

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA**

**INSUMOS DO ORÇAMENTO (Aferição)**

Orçamento: 1312201 - FINALIZAÇÃO DO TEATRO DO CENTRO DE ARTES  
Orgão Gerente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Data Base: Junho/2023  
Orgão Cliente: SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

Categoria	Nível Categ. nesta Data-Base	Código	Descrição do Insumo	Und.	Quantitativo Total	Preço Prod.	Preço Impr.	Tipo do Preço
MA	A	'020503	AREIA LAVADA MEDIA	M3	4,3772196	140	0	Cotado
MA	A	'020508	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	KG	1.702,67	0,59	0	Cotado
MA	A	'020517	BRITA 1	M3	1,064781	169,76	0	Cotado
MA	A	'020518	BRITA 2	M3	2,297133	169,76	0	Cotado
MA	A	'020519	BRITA 3	M3	0,7668	169,76	0	Cotado
MA	A	'021517	ACO CA-50 DE 8.0MM	KG	161,93025	6,96	0	Cotado
MA	A	'049967	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	KWH	3,1942575	0,91	0	Cotado
MA	A	'152044	PISO VINILICO MANTA ALTO TRÁFEGO ESP. MÍNIMA 3MM	M2	398,3346	220	0	Específico Orçamento
MA	B	'021211	ANDAIME PARA FACHADA (LOCAÇÃO MENSAL)	M2	103	14,17	0	Cotado
MA	B	'022502	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	UN	447,4704	2,87	0	Cotado
MA	B	'027677	TELA MOSQUITEIRO EM NYLON MALHA 14 ABERTURA 1,5MM	M2	54	14,51	0	Cotado
MA	B	'032613	GRANITO BRANCO ARABESCO POLIDO ESP. 2CM, P/ BANCADA	M2	121	490,67	0	Cotado
MA	B	'043791	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO PARA ELETROCALHA 200X100MM CHAPA 18	UN	2	6,74	0	Específico Orçamento
MA	B	'048960	PERFILADO PERFURADO CHAPA Nº 22 38X38 MM - MOPA, PERFIL LIDER, REAL PERFIL OU EQUIVALENTE	M	249	10,21	0	Cotado
MA	B	'063166	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 7/8" PAREDE 0,79MM (1/32") - 0,475 KG/M	M	20,52411	50,91	0	Específico Orçamento
MA	B	'067648	CAIXA DE INSPECAO SUSPENSAS EM ALUMÍNIO 160X160X70MM BOCAL Ø 1" INTERNO E Ø 2" EXTERNO REF. TEL-540	UN	12	234,24	0	Cotado
MA	B	'070114	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	M3	700	61,3	0	Cotado
MA	B	'070328	TUBO ACO GALV 60,30 X 3,75MM (2") DIN 2440 - MEDIO	M	153,615	88,02	0	Cotado
MA	B	'130610	PAINEL MODULAR ELETRICO DIM. 1900X800X400 MM	UN	1	5.457,33	0	Cotado
MA	B	'130622	QUADRO TIPO CE 100X60X25CM. REF. CEMAR OU EQUIV.	UN	2	931,32	0	Cotado
MA	B	'130623	QUADRO DE COMANDO 800X600X250MM, CHAPA 16, IP 54, EM CHAPA DE AÇO TRATADA A BASE DE FOSFATO DE FERRO E PINTURA A PÓ. CAIXA E PORTA NA COR BEGE RAL 7032. PLACA DE MONTAGEM NA COR LARANJA RAL 2004 - REF: CEMAR 9 011 27, ANDALUZ AN 8060-25, BENINI QC 339 OU EQUIVALENTE	UN	1	818,62	0	Cotado
MA	C	'020505	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	KG	63,41268	0,89	0	Cotado
MA	C	'020985	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM	M	56,536	4,55	0	Cotado
MA	C	'020987	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (TAIPA DE 1ª)	M2	1,12	59,72	0	Cotado
MA	C	'020988	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM	M	57,072	17,83	0	Cotado
MA	C	'021009	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	M	72	12,17	0	Cotado
MA	C	'021032	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	M2	14,9	47,24	0	Cotado
MA	C	'024015	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAMASSA E CONCRETO - SIKA 1, VEDACIT PRO OU EQUIVALENTE	KG	9,6	9,73	0	Cotado
MA	C	'024184	POLIURETANO FLEXIVEL BISNAGA 360G TEL 5905	UN	6,5	33,41	0	Cotado
MA	C	'026569	PREGO 18X27	KG	9,8608	18,16	0	Cotado
MA	C	'026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	UN	110	0,37	0	Cotado
MA	C	'026675	PARAFUSO COM BUCHA S8	UN	290	0,52	0	Cotado

MA	C	'026877	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE DIM 4.2X32MM REF TEL5333	UN	801,78	0,57	0	Cotado
MA	C	'026894	BUCHA DE NYLON N.º6 REF.: TEL-5306	UN	801,78	0,15	0	Cotado
MA	C	'027004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	5	17,85	0	Cotado
MA	C	'027010	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	2,8287	17,16	0	Cotado
MA	C	'028008	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	6,6288	19,57	0	Cotado
MA	C	'029093	PARAF. INOX SEXT. M6X45MM, BUCHA N.8, ARRUOLA 1/4"	UN	100	1,85	0	Cotado
MA	C	'029094	FIXADOR UNIV SPDA ESTANH TEL-5024 P/CABO 16 A 70MM	UN	100	30,55	0	Cotado
MA	C	'030868	PORTA ABRIR VENEZIANA ALUM ANOD NATURAL LINHA 25/SUPREMA	M2	1	893,14	0	Cotado
MA	C	'034323	BARRA ANTIPANICO PUSH SIMPLES EM AÇO CARBONO, MODELO 1 PONTO, PARA PORTAS COM LARGURA ATÉ 1,00 M (CADA FOLHA)	UN	8	603,55	0	Cotado
MA	C	'037502	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	L	2,268	42,14	0	Cotado
MA	C	'037513	TINTA LATEX PVA - LINHA PREMIUM	L	9,112	26,8	0	Cotado
MA	C	'037514	TINTA LATEX ACRILICA FOSCA - LINHA PREMIUM	L	98,26	24,19	0	Cotado
MA	C	'037519	SELADOR ACRILICO	L	69,36	7,41	0	Cotado
MA	C	'038001	AGUARRAS MINERAL	L	0,252	16,27	0	Cotado
MA	C	'038009	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX PVA	L	6,432	7,41	0	Cotado
MA	C	'038012	LIXA P/ FERRO Nº 100 K-246 225X275MM - NORTON OU EQUIVALENTE	UN	3,15	3,28	0	Cotado
MA	C	'038013	LIXA PARA MADEIRA/MASSA Nº 150	UN	157,9	0,97	0	Cotado
MA	C	'038028	ZARCAO	L	1,386	27,31	0	Cotado
MA	C	'039002	PLACA DE OBRA CHAPA DE AÇO Nº 22, REQUADRO EM METALON - IMPRESSÃO DIGITAL	M2	8	294,88	0	Cotado
MA	C	'040401	CURVA 90º BARRA CHATA ALUM 7/8"x1/8"x300MM TEL 778	UN	90	11,94	0	Cotado
MA	C	'041456	QUADRO DE COMANDO TIPO CE 600X600X250MM C/ FLANGE REF. CE-6060-25 - CEMAR OU EQUIVALENTE	UN	1	1.243,00	0	Especifico Orçamento
MA	C	'041535	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE (TC) 450 X 670 X 210MM	UN	1	773,5	0	Cotado
MA	C	'041669	QUADRO COMANDO BOMBA TRIF. INCENDIO DE 5CV	UN	1	2.205,53	0	Cotado
MA	C	'041766	ACIONADOR MANUAL BOMBA INCENDIO C/ BOTOEIRA LIGA/DESLIGA	UN	2	73,18	0	Cotado
MA	C	'042505	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	89,1	10,49	0	Cotado
MA	C	'042508	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	33	31,91	0	Cotado
MA	C	'042509	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4" - ROSCAVEL SEM LUVA	M	13,2	48,54	0	Cotado
MA	C	'042546	ELETRODUTO CONDULETE PVC 1" APARENTE TIGRE E EQUIV	M	305	9,84	0	Cotado
MA	C	'042674	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 2"	M	60	5,02	0	Cotado
MA	C	'042701	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 3"	M	42	8,1	0	Cotado
MA	C	'042717	DUTO CORRUGADO DE PEAD COR PRETA 1 1/4"	M	44	2,95	0	Cotado
MA	C	'043059	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	M	209,1	19,27	0	Cotado
MA	C	'043160	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 25MM2 - 90º HEPR	M	367,2	32,59	0	Cotado
MA	C	'043795	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X100 MM	UN	181	3,93	0	Cotado
MA	C	'044472	DISJ TERMOMAG TRIPOLAR CX MOLD 25A 10KA 220/380VCA	UN	1	226,91	0	Cotado
MA	C	'044675	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A CURVA C 5KA 220/127V	UN	6	72,66	0	Cotado
MA	C	'044676	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C 5KA 220/127V	UN	1	129,93	0	Cotado
MA	C	'044712	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	UN	12	91,11	0	Cotado
MA	C	'044733	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 63A - 30 MA	UN	2	107,74	0	Cotado
MA	C	'044734	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 80A - 30 MA	UN	1	180,94	0	Cotado

MA	C	'044806	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	UN	1	57,97	0	Cotado
MA	C	'044858	DISJUNTOR 3P CX MOLDADA 80A - 25KA/220V 18KA/380V - ICC: 25KA/220V, 18KA/380V, 15KA/415V, 10KA/440V - REF. E2C100N3080	UN	4	509,09	0	Cotado
MA	C	'045294	CONDULETE PVC CINZA TIPO MULTIPLO 5 SAIDAS DE Ø 3/4" - REF. ANDALUZ, TIGRE, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE	UN	37	6,89	0	Cotado
MA	C	'045505	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA S/ ESPELHO (MODULO)	UN	19	18,29	0	Cotado
MA	C	'045525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA	UN	19	7,54	0	Cotado
MA	C	'045580	SINALEIRO P/ BOTOEIRA	UN	43	28,18	0	Cotado
MA	C	'048146	TERMINAL COMPRESSÃO COBRE ESTANHADO 50MM2 TEL 5150	UN	12	7,68	0	Cotado
MA	C	'048149	MAO FRANCESA REFORCADA P/ ELETROCALHA 400MM	UN	16	59,55	0	Cotado
MA	C	'048152	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 150MM	M	17	31,15	0	Cotado
MA	C	'048340	CAIXA DE INSPECAO DE PVC Ø300X300MM - TEL-552	UN	12	40,45	0	Cotado
MA	C	'048482	PARAFUSO INOX AISI 304 CAB. SEXTAVADO ROSCA 3/8" X 25 MM	UN	2.960	1,36	0	Cotado
MA	C	'048607	CONJ PARAFUSO, PORCA E ARRUOLA LATAO 3/8 X 11/2"	UN	12	18,28	0	Cotado
MA	C	'048634	TAMPA DE ENCAIXE P/ ELETROCALHA CH18, 200MM	M	5	42,2	0	Cotado
MA	C	'048647	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 3"	UN	2	10,05	0	Específico Orçamento
MA	C	'048701	BARRA CHATA EM ALUMINIO 7/8" X 1/8" X 3M (70MM2) TEL-771	M	489,7	13,96	0	Cotado
MA	C	'048772	ALICATE Z-201	UN	0,052	127,43	0	Cotado
MA	C	'048829	SUORTE LIGACAO (SAPATA INTERNA) COM 4 FURO 38X38 - PARA PERFILADO	UN	116	7,23	0	Cotado
MA	C	'048941	CURVA DE INVERSÃO PERFURADA 20X10 CM PARA ELETROCALHA	UN	4	31,33	0	Específico Orçamento
MA	C	'048967	DISP PROT CONT SURTO (DPS) 1 POLO 175/275VCA 45KA	UN	3	71,14	0	Cotado
MA	C	'048986	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16	M	234	93,26	0	Cotado
MA	C	'048987	MAO FRANCESA REFORCADA P/ ELETROCALHA 300MM	UN	56	48,55	0	Cotado
MA	C	'048988	ELETROCALHA STANDARD PERFURADA S/ TAMPA 400X100MM - CH16	M	9	140,78	0	Cotado
MA	C	'049170	CENTRAL DE ALARME ENDERECAVEL 4 LACOS ATE 256 ENDERECOS	UN	1	2.495,50	0	Cotado
MA	C	'049274	TE HORIZONTAL 90º PERFURADA C/ TAMPA 200X100MM - CH16	UN	16	100,39	0	Cotado
MA	C	'049428	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1"	UN	81	4,85	0	Cotado
MA	C	'049430	SAIDA HORIZONTAL P/ELETRODUTO Ø 1 1/2"	UN	1	3,59	0	Cotado
MA	C	'049463	CURVA HORIZONTAL 90º PERFURADA 200X100MM - CH16	UN	27	84,34	0	Cotado
MA	C	'049791	MAO FRANCESA 38X38MM SIMPLES P/ ELETROCALHA 200MM	UN	32	16,81	0	Cotado
MA	C	'049860	ACIONADOR MANUAL DE ALARME ENDERECAVEL TP QUEBRA VIDRO	UN	5	107,47	0	Cotado
MA	C	'049861	SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø 2" PRE ZINCADA	UN	1	5,99	0	Cotado
MA	C	'050129	CABO OPTICO CFOI-MF MONOMODO (SM) 06F 9/125UM	M	63	53,06	0	Cotado
MA	C	'050167	PATCH CORD U/UTP GIGALAN RJ-45 CAT 6 - 3.00 M	UN	30	50,22	0	Cotado
MA	C	'052014	DIO 1U P/ 02 A 48 FIBRAS P/ RACK 19"	UN	1	607,26	0	Específico Orçamento
MA	C	'060443	NIPLE DUPLO ACO GALVANIZADO BSP Ø 2.1/2" (65MM)	UN	4	39,63	0	Cotado
MA	C	'062570	LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	874	1,23	0	Cotado
MA	C	'067001	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA 60X90X17CM C/ TAMPA E SUPORTE	UN	4	447,81	0	Cotado
MA	C	'067008	ADAPTADOR LATAO ROSCA PARA ENGATE RAPIDO 63X63MM	UN	4	76,7	0	Cotado
MA	C	'067046	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º DE 63MM	UN	4	174,28	0	Cotado
MA	C	'067047	MANGUEIRA DE 63MM X 20 M C/ ENGATE STORZ	UN	4	775,95	0	Cotado

MA	C	'067061	CHAVE P/ CONEXOES TIPO STORZ DN 1 1/2X 2 1/2"	UN	4	22,46	0	Cotado
MA	C	'067094	ESGUICHO EM LATAO REGULAVEL 2.1/2"	UN	4	160,38	0	Cotado
MA	C	'067132	DETECTOR TERMOVELOCIMETRO ENDEREÇAVEL	UN	1	112,39	0	Especifico Orçamento
MA	C	'068164	TAMPA DE FERRO FUNDIDO NODULAR ARTICULADA C-250 30X30CM	UN	4	134,48	0	Cotado
MA	C	'069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	M	6,58	0,13	0	Cotado
MA	C	'071707	ALUGUEL MENSAL CONTAINER P/ ALMOX 6.00X2.40X2.40M	MS	12	746,75	0	Cotado
MA	C	'071820	MOBILIZAÇÃO E DESMOB. CONTEINER P/BARRACÃO DE OBRA	UN	2	1.713,50	0	Cotado
MA	C	'071911	MOLDE P/ SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/8" 50-5	PÇ	0,52	213,66	0	Cotado
MA	C	'072708	PO EXOTERMICO IGNICAO C/ PALITO CARTUCHO 115	UN	26	19,79	0	Cotado
MA	C	'078373	ALUGUEL CONTAINER ESCRITORIO SEM WC (6X2.40X2.40)M	MS	12	1.006,75	0	Cotado
MA	C	'078627	DETECTOR OPTICO ENDERECAVEL 24V	UN	32	182,14	0	Cotado
MA	C	'078749	SIRENE ELETRONICA MEDIA TP CORNETA	UN	2	91,71	0	Cotado
MA	C	'079399	CHAPA EM ACRILICO TRANSPARENTE 4MM	M2	0,5225	238,97	0	Especifico Orçamento
MA	C	'079596	EXAUSTOR DE AR P/ BANHEIRO 150M3/H - 20W (KIT COMPLETO COM BLOCO MOTOR, DUTO E GRELHA) - VENTOKIT CLASSIC 150 - WESTAFLEX OU EQUIVALENTE	UN	2	439,41	0	Cotado
MA	C	'079645	LA DE VIDRO ALUMINIZADA, ESP. 38 MM, P/ ISOLAMENTO DE DUTOS DE EXAUSTAO	M2	1.490	22,29	0	Cotado
MA	C	'130238	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 2P+T 32A 200/250V IP44 - REF. BRASIKON S3206, STECK N-3206 OU EQUIVALENTE	UN	136	72,88	0	Cotado
MA	C	'130593	LAMPADA LED 15W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	157	10,45	0	Cotado
MA	C	'130839	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 50X50 MM	UN	45	1,38	0	Cotado
MA	C	'130841	TE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA C/ TAMPA 50X50MM - CH16	UN	3	52,95	0	Cotado
MO	ND	'0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	H	1.628,22	7,53	0	Cotado
MO	ND	'0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	193,0712713	6,49	0	Cotado
MO	ND	'0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	3.548,46	9,11	0	Cotado
MO	ND	'0000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	395,3921071	7,85	0	Cotado
MO	ND	'0000378	ARMADOR (HORISTA)	H	11,48321505	9,31	0	Cotado
MO	ND	'00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	191,1111352	10,42	0	Cotado
MO	ND	'00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	147,4432581	10,42	0	Cotado
MO	ND	'00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	3.648,13	10,8	0	Cotado
MO	ND	'00002437	MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	H	858,07926	11,57	0	Cotado
MO	ND	'00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	H	0,72268	12,41	0	Cotado
MO	ND	'00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	458,4870685	8,84	0	Cotado
MO	ND	'00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	H	8,11344	10,13	0	Cotado
MO	ND	'00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H	0,50669136	9,43	0	Cotado
MO	ND	'00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,49648556	10,21	0	Cotado
MO	ND	'00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	30,23539259	11,49	0	Cotado
MO	ND	'00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	11,16528161	9,64	0	Cotado
MO	ND	'00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	461,5413271	9,31	0	Cotado
MO	ND	'00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	137,2333186	9,38	0	Cotado
MO	ND	'00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	9,7578537	7,88	0	Cotado
MO	ND	'00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	34,4129252	9,31	0	Cotado
MO	ND	'00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	72,8160671	10,42	0	Cotado
MO	ND	'00004783	PINTOR (HORISTA)	H	320,2385274	10,05	0	Cotado
MO	ND	'00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	469,8052682	10,96	0	Cotado
MO	ND	'00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	4.333,21	6,56	0	Cotado
MO	ND	'00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	10,87821411	5,8	0	Cotado
MO	ND	'00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	229,3621867	8,79	0	Cotado
MO	ND	'00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	16,73397	5,8	0	Cotado
MO	ND	'00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	23,8538601	7,73	0	Cotado

MO	ND	'00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	H	17,7578736	10,18	0	Cotado
MO	ND	'00012869	TELHADOR (HORISTA)	H	133,762478	10,29	0	Cotado
MO	ND	'00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	2,37468675	8,53	0	Cotado
MO	ND	'00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	7,45272473	8,7	0	Cotado
MO	ND	'00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	H	0,25630968	11,48	0	Cotado
MO	ND	'00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	551,2802004	10,47	0	Cotado
MA	ND	'00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,01924128	13,28	0	Cotado
MA	ND	'00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,46804	12,12	0	Cotado
MA	ND	'00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	5	1,28	0	Cotado
MA	ND	'00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	4,0372	73,09	0	Cotado
MA	ND	'00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	56,43	32,23	0	Cotado
MA	ND	'00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	16	195	0	Cotado
MA	ND	'00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	12	1,92	0	Cotado
MA	ND	'00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2	3,41	0	Cotado
MA	ND	'00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	1	3,78	0	Cotado
MA	ND	'00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	20,4375	16,98	0	Específico Orçamento
MA	ND	'00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0281718	81,89	0	Cotado
MA	ND	'00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	66,67722949	80,84	0	Cotado
MA	ND	'00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	591,5	1,83	0	Cotado
MA	ND	'00000411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	89,45	0,23	0	Cotado
MA	ND	'00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	L	1,23	20,63	0	Cotado
MA	ND	'00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9	32,92	0	Cotado
MA	ND	'00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	255	46,89	0	Cotado
MA	ND	'00000977	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	76,125	62,39	0	Cotado
MA	ND	'00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	171,5892	3,3	0	Cotado
MA	ND	'00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	540,879	4,74	0	Cotado
MA	ND	'00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	87,038	5,27	0	Cotado

MA	ND	'00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	627,917	13,76	0	Cotado
MA	ND	'00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	152,25	21,34	0	Cotado
MA	ND	'00000999	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 150 MM2	M	194,88	128,35	0	Cotado
MA	ND	'00001000	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 185 MM2	M	126,875	157,65	0	Cotado
MA	ND	'00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	6.490,55	1,99	0	Cotado
MA	ND	'00001017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	203	105,94	0	Cotado
MA	ND	'00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	18,27	30,16	0	Cotado
MA	ND	'00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	746,04	8,64	0	Cotado
MA	ND	'00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	99,472	3,62	0	Cotado
MA	ND	'00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	397,888	2,36	0	Cotado
MA	ND	'00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	198,8014887	1,09	0	Cotado
MA	ND	'00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	33,408	38,9	0	Cotado
MA	ND	'00001332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	62,0032	11,16	0	Cotado
MA	ND	'00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1	79,9	0	Cotado
MA	ND	'00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	36.538,62	0,74	0	Cotado
MA	ND	'00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	273,975	0,78	0	Cotado
MA	ND	'00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	61	1,03	0	Cotado
MA	ND	'00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	95	1,33	0	Cotado
MA	ND	'00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4	1,72	0	Cotado

MA	ND	'00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	18	2,04	0	Cotado
MA	ND	'00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	39	5,53	0	Cotado
MA	ND	'00001580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	6	8,5	0	Cotado
MA	ND	'00001581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	21	11,95	0	Cotado
MA	ND	'00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	1	81,96	0	Cotado
MA	ND	'00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	32	2,52	0	Cotado
MA	ND	'00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	14	4,99	0	Cotado
MA	ND	'00001875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	18	6,04	0	Cotado
MA	ND	'00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	9	9,81	0	Cotado
MA	ND	'00001877	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	10	25,07	0	Cotado
MA	ND	'00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5	4,42	0	Cotado
MA	ND	'00001887	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6	25,04	0	Cotado
MA	ND	'00001893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	25	3,77	0	Cotado
MA	ND	'00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	39	4,3	0	Cotado
MA	ND	'00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	384	9,3	0	Cotado
MA	ND	'00002376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXJ / ICC - 40 KA	UN	2	1.784,10	0	Cotado
MA	ND	'00002377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	2	470,91	0	Cotado
MA	ND	'00002378	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	2	1.083,24	0	Cotado
MA	ND	'00002379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA	UN	2	1.083,24	0	Cotado
MA	ND	'00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	UN	1	3.814,08	0	Cotado
MA	ND	'00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	48	16,75	0	Cotado
MA	ND	'00002575	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	UN	1	31,31	0	Cotado
MA	ND	'00002632	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	UN	6	19,31	0	Cotado
MA	ND	'00002679	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	M	910,4832	3,79	0	Cotado
MA	ND	'00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	M	29,7	9,62	0	Cotado

MA	ND	'00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	23,1	15,73	0	Cotado
MA	ND	'00002682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2", SEM LUVA	M	13,2	22,94	0	Cotado
MA	ND	'00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	54,918	8,75	0	Cotado
MA	ND	'00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	40,68	6,57	0	Cotado
MA	ND	'00002690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	44	3,78	0	Cotado
MA	ND	'00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0168	6,46	0	Cotado
MA	ND	'00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	5,89311824	0,89	0	Cotado
MA	ND	'00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,00159504	258,15	0	Cotado
MA	ND	'00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	13	113,86	0	Cotado
MA	ND	'00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	3	103,17	0	Cotado
MA	ND	'00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	2,85	0	Cotado
MA	ND	'00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,1526	10,51	0	Cotado
MA	ND	'00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	16	73,45	0	Cotado
MA	ND	'00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	2	3,15	0	Cotado
MA	ND	'00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	5,65	0	Cotado
MA	ND	'00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2	4,57	0	Cotado
MA	ND	'00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4	1,05	0	Cotado
MA	ND	'00003799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	13	132,18	0	Cotado
MA	ND	'00003906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1	2,18	0	Cotado
MA	ND	'00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	2,25	58,29	0	Cotado
MA	ND	'00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,125	71,58	0	Cotado
MA	ND	'00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	23,706243	5,22	0	Cotado
MA	ND	'00004222	GASOLINA COMUM	L	15,821004	5,37	0	Cotado
MA	ND	'00004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,78	7,4	0	Cotado
MA	ND	'00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	22,75	0,71	0	Cotado
MA	ND	'00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6	18,72	0	Cotado



MA	ND	'00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	25,25	0	Cotado
MA	ND	'00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	342,298	10,68	0	Cotado
MA	ND	'00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,9856	7,84	0	Cotado
MA	ND	'00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,14344	2,74	0	Cotado
MA	ND	'00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02979648	139,3	0	Cotado
MA	ND	'00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	193,35565	54,11	0	Cotado
MA	ND	'00004814	APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAIDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXACAO)	UN	8	88,44	0	Cotado
MA	ND	'00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3	272,39	0	Cotado
MA	ND	'00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	10	238,09	0	Cotado
MA	ND	'00005020	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3	190,07	0	Cotado
MA	ND	'00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	1,71	20,69	0	Cotado
MA	ND	'00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	1,291397	40,03	0	Cotado
MA	ND	'00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,176	27,73	0	Cotado
MA	ND	'00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,12544	21,05	0	Cotado
MA	ND	'00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	19,0548	21,05	0	Cotado
MA	ND	'00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,342	61,41	0	Cotado
MA	ND	'00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	2	40,81	0	Cotado
MA	ND	'00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	54,186	65	0	Cotado
MA	ND	'00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	1,6	12,56	0	Cotado
MA	ND	'00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	12,33	0	Cotado
MA	ND	'00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1	8,46	0	Cotado
MA	ND	'00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	167,25925	240,9	0	Cotado
MA	ND	'00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,35904	31,2	0	Cotado

MA	ND	'00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	11,21	0	Cotado
MA	ND	'00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	2	1,73	0	Cotado
MA	ND	'00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	117,7	2,91	0	Cotado
MA	ND	'00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	2,6736	10,52	0	Cotado
MA	ND	'00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	4,27	18,5	0	Cotado
MA	ND	'00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	1,85085	27,58	0	Cotado
MA	ND	'00007525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	6	51,55	0	Cotado
MA	ND	'00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	305	5,67	0	Cotado
MA	ND	'00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	258,567	0,61	0	Cotado
MA	ND	'00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	3,396778	9,71	0	Cotado
MA	ND	'00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,32509	22,23	0	Cotado
MA	ND	'00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	9,4941	21,05	0	Cotado
MA	ND	'00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	11,07645	16,04	0	Cotado
MA	ND	'00009868	TUBO PVC, SOLDABEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	9,86342	5,98	0	Cotado
MA	ND	'00010492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	30	149	0	Cotado
MA	ND	'00010842	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	M2	23,2	236,56	0	Cotado
MA	ND	'00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	10	186,15	0	Cotado
MA	ND	'00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	4	190	0	Cotado
MA	ND	'00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDABEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	28,46	0	Cotado
MA	ND	'00010931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	1,05	14,52	0	Cotado
MA	ND	'00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	4,814	29,29	0	Cotado
MA	ND	'00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	3.950,80	2,41	0	Cotado
MA	ND	'00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN	86,189	8,95	0	Cotado
MA	ND	'00011051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	KG	1.202,26	15,13	0	Cotado
MA	ND	'00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	316,8	0,09	0	Cotado
MA	ND	'00011154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	UN	1	1.509,43	0	Cotado
MA	ND	'00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	6.889,81	1,56	0	Cotado

MA	ND	'00011359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,00016248	857,45	0	Cotado
MA	ND	'00011694	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE EMBUTIR COMPLETA, COM ESPELHO PLASTICO, CAPACIDADE 6 A 10 L, ACESSORIOS INCLUSOS	UN	1	989,21	0	Cotado
MA	ND	'00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	1	47,92	0	Cotado
MA	ND	'00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	1	32,73	0	Cotado
MA	ND	'00011902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	651	0,86	0	Cotado
MA	ND	'00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,2	0	Cotado
MA	ND	'00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	230,6436	2,68	0	Cotado
MA	ND	'00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2.295,74	1,35	0	Cotado
MA	ND	'00012038	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	3	542,99	0	Cotado
MA	ND	'00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1	616,55	0	Cotado
MA	ND	'00012043	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	UN	1	1.492,85	0	Cotado
MA	ND	'00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	157	103,93	0	Cotado
MA	ND	'00012329	COBRE ELETROLITICO EM BARRA OU CHAPA	KG	40,821	113,37	0	Cotado
MA	ND	'00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,12176584	9,82	0	Cotado
MA	ND	'00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,03296304	13,41	0	Cotado
MA	ND	'00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,0038424	71,52	0	Cotado
MA	ND	'00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	12,825	148,42	0	Cotado
MA	ND	'00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,00002525	1.290,22	0	Cotado
MA	ND	'00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	185,3822	7,09	0	Cotado
MA	ND	'00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,4775	30,17	0	Cotado
MA	ND	'00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,08	23,85	0	Cotado
MA	ND	'00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	4,7485	82,81	0	Cotado
MA	ND	'00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2	7,71	0	Cotado
MA	ND	'00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	6,24	32,29	0	Cotado

MA	ND	'00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	2	45,72	0	Cotado
MA	ND	'00020259	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	M	218,61	12,9	0	Cotado
MA	ND	'00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM ( 3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	432,5	44,7	0	Cotado
MA	ND	'00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	139,9916	60,01	0	Cotado
MA	ND	'00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM ( 1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	64,0792	87,47	0	Cotado
MA	ND	'00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM ( 1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	152,4978	96,65	0	Cotado
MA	ND	'00021108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	21,204	105,69	0	Cotado
MA	ND	'00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	122,0652	4,12	0	Cotado
MA	ND	'00021136	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	59,85	13,53	0	Cotado
MA	ND	'00025966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0036276	16,59	0	Específico Orçamento
MA	ND	'00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	20,58	4,58	0	Cotado
MA	ND	'00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	1,701	5,99	0	Cotado
MA	ND	'00034588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	855,1	2,05	0	Cotado
MA	ND	'00034616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	65	44,26	0	Cotado
MA	ND	'00034623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	2	43,58	0	Cotado
MA	ND	'00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	4	46,59	0	Cotado
MA	ND	'00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	26	7,72	0	Cotado
MA	ND	'00034655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	81,6	2,45	0	Cotado
MA	ND	'00034781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	122,4	1,17	0	Cotado
MA	ND	'00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,26756928	1,66	0	Cotado
MA	ND	'00036146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,00297672	253,3	0	Cotado
MA	ND	'00036149	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,001728	175,07	0	Cotado
MA	ND	'00036150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,00635112	44,25	0	Cotado
MA	ND	'00036153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,00258	199,28	0	Cotado
MA	ND	'00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	637,23	0	Cotado
MA	ND	'00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	1	161,42	0	Cotado
MA	ND	'00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1646	96,46	0	Cotado

MA	ND	'00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17.693,41	3,09	0	Cotado
MA	ND	'00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17.693,41	0,64	0	Cotado
MA	ND	'00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17.693,41	1,14	0	Cotado
MA	ND	'00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	17.693,41	0,07	0	Cotado
MA	ND	'00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0405	38,74	0	Cotado
MA	ND	'00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1	223,13	0	Cotado
MA	ND	'00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	UN	55,08	1,84	0	Cotado
MA	ND	'00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	729,9508	2,39	0	Cotado
MA	ND	'00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00005712	92.450,00	0	Cotado
MA	ND	'00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00005441	542.869,40	0	Cotado
MA	ND	'00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00004536	684.187,79	0	Cotado
MA	ND	'00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	30	40,72	0	Cotado
MA	ND	'00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	407	3,32	0	Cotado
MA	ND	'00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	407	1,72	0	Cotado
MA	ND	'00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	3	8,91	0	Cotado
MA	ND	'00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	260	11,4	0	Cotado
MA	ND	'00038106	CAMPAINHA CIGARRA 127 V / 220 V (APENAS MODULO)	UN	1	20,98	0	Cotado
MA	ND	'00038109	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MODULO)	UN	3	87,15	0	Cotado
MA	ND	'00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	31	7,83	0	Cotado
MA	ND	'00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	10	10,2	0	Cotado
MA	ND	'00038116	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	1	6,56	0	Cotado
MA	ND	'00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	23	11,66	0	Cotado
MA	ND	'00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,04	2,26	0	Cotado
MA	ND	'00038382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,006552	12,8	0	Cotado
MA	ND	'00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	18,726846	2,39	0	Cotado
MA	ND	'00038390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0036276	38,59	0	Cotado
MA	ND	'00038393	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0036276	17,4	0	Cotado
MA	ND	'00038396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,00013008	669,1	0	Cotado
MA	ND	'00038399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,00064992	319	0	Cotado
MA	ND	'00038413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,00010584	884,02	0	Cotado

MA	ND	'00038476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,00049368	480,63	0	Cotado
MA	ND	'00038477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,00010584	1.361,16	0	Cotado
MA	ND	'00038603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	122,4	1,9	0	Cotado
MA	ND	'00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	40	20,1	0	Cotado
MA	ND	'00038775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	23	78,12	0	Cotado
MA	ND	'00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	KG	387,59	6,58	0	Cotado
MA	ND	'00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	16,8	0,22	0	Cotado
MA	ND	'00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,9564	23,67	0	Cotado
MA	ND	'00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	3,2	21,03	0	Cotado
MA	ND	'00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,352	8,75	0	Cotado
MA	ND	'00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	507,413	15,04	0	Cotado
MA	ND	'00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	44	5,28	0	Cotado
MA	ND	'00039247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	6,6	4,6	0	Cotado
MA	ND	'00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	6.110,64	7,55	0	Cotado
MA	ND	'00039259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	149,208	11,63	0	Cotado
MA	ND	'00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	26	15,34	0	Cotado
MA	ND	'00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	17	46,93	0	Cotado
MA	ND	'00039392	SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	UN	8	75,74	0	Cotado
MA	ND	'00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	57,1644	20,78	0	Cotado
MA	ND	'00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	128,64	5,29	0	Cotado
MA	ND	'00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	755,01142	1,99	0	Cotado
MA	ND	'00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	268,63544	2,88	0	Cotado

MA	ND	'00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	27,88272	3,6	0	Cotado
MA	ND	'00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	427,4064	0,11	0	Cotado
MA	ND	'00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	630,75	0,27	0	Cotado
MA	ND	'00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	20	83,14	0	Cotado
MA	ND	'00039570	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO , BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	M	1.870,56	4,71	0	Cotado
MA	ND	'00039571	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	M	630,75	4,8	0	Cotado
MA	ND	'00039596	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	UN	2	945,15	0	Cotado
MA	ND	'00039635	CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)	M2	280,45	105,45	0	Cotado
MA	ND	'00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	6,1266	39,7	0	Cotado
MA	ND	'00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	10,211	19,02	0	Cotado
MA	ND	'00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	46,9706	29,27	0	Cotado
MA	ND	'00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	25,5275	49,38	0	Cotado
MA	ND	'00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	66,3715	59,72	0	Cotado
MA	ND	'00039735	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" (28 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	5,1055	54,43	0	Cotado
MA	ND	'00039736	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" (42 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	63,81875	73,69	0	Cotado
MA	ND	'00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	6,1266	9,91	0	Cotado

MA	ND	'00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	10,211	3,58	0	Cotado
MA	ND	'00039740	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	66,3715	48,93	0	Cotado
MA	ND	'00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	46,9706	9,01	0	Cotado
MA	ND	'00039742	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	20,52411	39,33	0	Cotado
MA	ND	'00039758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	2	731,75	0	Cotado
MA	ND	'00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1	67,59	0	Cotado
MA	ND	'00039829	RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	M	50,92	33,45	0	Cotado
MA	ND	'00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	25,5275	11,84	0	Cotado
MA	ND	'00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	1.287,50	3,36	0	Cotado
MA	ND	'00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	6.889,81	0,34	0	Cotado
MA	ND	'00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	7,49706	30,68	0	Cotado
MA	ND	'00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	2.560,40	10,98	0	Cotado
MA	ND	'00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6,06996	16.703,21	0	Cotado
MA	ND	'00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	12,201	5.466,20	0	Cotado
MA	ND	'00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	21	215,56	0	Cotado
MA	ND	'00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	21	12,89	0	Cotado
MA	ND	'00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	299,25	31,41	0	Cotado
MA	ND	'00040939	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MES	3,08079	17.751,27	0	Cotado
MA	ND	'00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	2,0664	99,27	0	Cotado



MA	ND	'00043071	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	1.090,99	205,21	0	Cotado
MA	ND	'00043106	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,64 (5,12 KG/M2)	KG	8.620,00	14,5	0	Cotado
MA	ND	'00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	3,81096	36,45	0	Cotado
MA	ND	'00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	970,557796	0,49	0	Cotado
MA	ND	'00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7.761,83	0,86	0	Cotado
MA	ND	'00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	639,5673	0,32	0	Cotado
MA	ND	'00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	602,1671962	0,01	0	Cotado
MA	ND	'00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.549,88	0,84	0	Cotado
MA	ND	'00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	315,68611	1,68	0	Cotado
MA	ND	'00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5.851,32	0,59	0	Cotado
MA	ND	'00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	9	2,54	0	Cotado
MA	ND	'00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	12	21,49	0	Cotado
MA	ND	'00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	970,557796	1,34	0	Cotado
MA	ND	'00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	7.761,83	1,14	0	Cotado
MA	ND	'00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	639,5673	1,01	0	Cotado
MA	ND	'00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	602,1671962	0,82	0	Cotado
MA	ND	'00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1.549,88	1,17	0	Cotado
MA	ND	'00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	315,68611	1,68	0	Cotado
MA	ND	'00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5.851,32	1,25	0	Cotado
MA	ND	'00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	9	133,45	0	Cotado
MA	ND	'00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES	12	221,51	0	Cotado
MA	ND	'00043832	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P	M	1.837,50	13,14	0	Cotado
MA	ND	'00043836	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X *570* MM	UN	1	2.872,00	0	Cotado
MA	ND	'00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	1,98	12,62	0	Cotado

MA	ND	'00044396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	106,71425	48,91	0	Cotado
MA	ND	'034401	PORTA CORTA FOGO 2 FOLHAS 1,40X2,10M COMPLETA	UN	3	2.706,53	0	Cotado
MA	ND	'036291	RODAPE DE GRANITO POLIDO VERDE UBATUBA ESP. 2CM H=10CM	M	16,64	60,38	0	Específico Orçamento
MA	ND	'040352	TERMINAL DE FECHAMENTO P/ ELETROCALHA 200X50MM	UN	1	8,05	0	Específico Orçamento
MA	ND	'040366	ELETROCALHA MET GALV PERF S/TAMPA 100X75MM CH 20 TIPO "C"	M	80	35,4	0	Específico Orçamento
MA	ND	'040367	TERMINAL FECHAMENTO ELETROCALHA 100X75MM	UN	6	4,41	0	Específico Orçamento
MA	ND	'040376	EMENDA INTERNA C/BASE LISA P/ ELETROCALHA 40X10CM	UN	14	13,95	0	Específico Orçamento
MA	ND	'041265	CURVA VERTICAL INT 90º LISA C/ TAMPA 200X100MM D15	UN	9	105,68	0	Cotado
MA	ND	'042147	TERMINAL FECHAMENTO P/ELETROCALHA 100X50MM	UN	6	3,66	0	Específico Orçamento
MA	ND	'042172	TE HORIZONTAL P/ ELETROCALHA 400X100MM CH 18	UN	3	69,54	0	Específico Orçamento
MA	ND	'042720	ADAPTADOR CONDULETE TOP TIGRE PVC 1"	UN	74	2,34	0	Específico Orçamento
MA	ND	'044478	DISJ TERMOMAG TRIPOLAR CX MOLD 70A 10KA 220/380VCA	UN	1	226,91	0	Específico Orçamento
MA	ND	'044875	DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLD 50A 10KA 440V	UN	4	226,91	0	Específico Orçamento
MA	ND	'044978	DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLD 40A 50KA 220/240V	UN	1	226,91	0	Específico Orçamento
MA	ND	'044980	DISJ TERMOMAG TRIP CX MOLD 63A 50KA 220/240V	UN	2	226,91	0	Específico Orçamento
MA	ND	'047880	BOMBA INCENDIO TRIFASICA 220/380V 7,5CV - TJM 646	UN	1	4.822,23	0	Específico Orçamento
MA	ND	'048209	ELETROCALHA METALICA PERFURADA CH 18 50X50CM	M	75	21,56	0	Específico Orçamento
MA	ND	'048637	ABRACADEIRA TIPO "A" 1" - TIPO ECONOMICA/GOTA/PERA	UN	2	0,99	0	Específico Orçamento
MA	ND	'048654	SAIDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO Ø 1.1/4" - MOPA OU EQUIVALENTE	UN	7	4,31	0	Cotado
MA	ND	'049494	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º LISA C/ TAMPA 100X50MM - CH18	UN	6	18,37	0	Específico Orçamento
MA	ND	'0496100	DUTO FLEXIVEL EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO 10" REF. TROPICAL RIO; MULTIVAC, DIFUS-AR OU EQUIVALENTE	M	55	18,15	0	Cotado
MA	ND	'054093	SENSOR DE PRESENCA INFRAVERMELHO IVP C/ FIO	UN	8	172	0	Específico Orçamento
MA	ND	'063167	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1 1/8" PAREDE 1,00MM	M	5,1055	127,79	0	Específico Orçamento
MA	ND	'063168	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 1 5/8" PAREDE 1,25MM	M	63,81875	158,83	0	Específico Orçamento
MA	ND	'067756	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO Ø30CM C/ INSCRICAO	UN	12	48,94	0	Específico Orçamento
MA	ND	'069698	CJ. CILINDRO DE PRESSÃO C/ MANOMETRO E PRESSOSTATO	UN	1	558,84	0	Específico Orçamento
MA	ND	'079622	DUTO FLEXIVEL EM ALUMÍNIO SEM ISOLAMENTO 12" REF. TROPICAL RIO; MULTIVAC, DIFUS-AR OU EQUIVALENTE	M	25	24,01	0	Cotado
MA	ND	'10128	ACO CA-50 DE 10.0MM (3/8"), VERGALHAO	kg	119,081	6,64	0	Específico Orçamento
MA	ND	'130294	SUSPENSAO DUPLO TIRANTE OMEGA CH16 P/ ELETROCALHA - 50 X 50MM	UN	41	4,61	0	Específico Orçamento
MA	ND	'21E.0002	ABRIGO SOBREPOR PARA EXTINTOR	un	1	200,97	0	Específico Orçamento
MA	ND	'21E.0011	PORTA CORTA-FOGO 200X210X4CM DUPLA BAR ANTIPÂNICO	un	1	6.135,00	0	Específico Orçamento
MA	ND	'7C4.0009	DRIVE PARA FITA DE LED 12VCC, 127VCA, 100W	un	17,6	108,67	0	Específico Orçamento
MA	ND	'7C4.0010	FITA DE LED - 12 W/M 12VCC	m	40	53,88	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0001	RALO SIFONADO REDONDO CONICO, PVC, 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	un	1	11,71	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0002	PISO VINILICO AUTOPORTANTE ALTO TRÁFEGO ESP. MÍNIMA 3MM	m2	75,9351	220	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0003	GRANITO BRANCO CEARA POLIDO ESP. 2CM PARA PISO	m2	17,4	312,5	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0004	GRANITO BRANCO CEARA FLAMEADO ESP. 2CM PARA PISO	m2	6,96	327,5	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0005	GRANITO SÃO GABRIEL APICADO ESP. 2CM PARA PISO	m2	23,2	650	0	Específico Orçamento

MA	ND	'EB6.0006	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E1" TAM. 200X200MM (ALARME SONORO) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	8	16,9	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0007	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E2" TAM. 200X200MM (BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	4	16,09	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0008	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E3" TAM. 135X200MM (BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BCI) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	2	16,09	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0009	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E5" TAM. 200X200MM (EXTINTOR) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	10	21,3	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0010	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "E7" TAM. 200X200MM (HIDRANTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	4	15,93	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0011	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S1" TAM. 120X240MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA Á ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	2	14,9	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0012	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S1" TAM. 150X300MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA Á ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	22,17	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0013	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S2" TAM. 150X300MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA Á DIREITA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	2	24,99	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0014	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S3" TAM. 120X240MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA Á FRENTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	6	16,12	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0015	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S3" TAM. 150X300MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA Á FRENTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	22,88	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0016	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S8" TAM. 150X300MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA PELA ESCADA A DESCENDO À DIREITA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	2	24,99	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0017	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S9" TAM. 120X240MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA PELA ESCADA A DESCENDO À ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	15,43	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0018	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S9" TAM. 150X300MM (SAÍDA DE EMERGÊNCIA PELA ESCADA A DESCENDO À ESQUERDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	22,43	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0019	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S12" TAM. 120X240MM (SAÍDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	16,26	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0020	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S12" TAM. 150X300MM (SAÍDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	3	22,33	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0021	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S12" TAM. 240X480MM (SAÍDA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	2	46,45	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0022	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S15" TAM. 120X240MM (SAÍDA ROTA PARA PCD, RAMP A À DIREITA/DESCENDO) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	14,26	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0023	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S15" TAM. 150X300MM (SAÍDA ROTA PARA PCD, RAMP A À DIREITA/DESCENDO) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	20,63	0	Específico Orçamento

MA	ND	'EB6.0024	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "S15" TAM. 240X480MM (SAÍDA ROTA PARA PCD, RAMPA À FRENTE) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	42,95	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0025	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "M1" TAM. 160X1450MM (LISTA DE MEDIDAS DE SEGURANÇA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	2.315,97	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0026	PLACA DE SINALIZAÇÃO MODELO "M2" TAM. 300X750MM (INDICATIVO DE LOTAÇÃO MÁXIMA) CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	un	1	421,97	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0027	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625X625MM ACÚSTICO RESISTENTE À UMIDADE REF: MINERAL OCEAN - SONEX	m2	294,25	104,73	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0028	FORRO DE FIBRA MINERAL MODULAR DE 2400X1200MM ACÚSTICO REF: RAW STRUCTURE - OWA	m2	374,5	42,39	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0029	ABRAÇADEIRA DE PVC TIPO PRESSÃO (CLICK) P/ ELETRODUTO DE Ø1"	un	112	1,76	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0030	CURVA VERTICAL EXTERNA 90º PERFORADA 200X100MM - CH16	un	24	43,3	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0031	CURVA VERTICAL INTERNA 90º PERFORADA 200X100MM - CH16	un	2	47,1	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0032	TE VERTICAL DE DESCIDA LATERAL PERFORADA S/ TAMPA 200X100MM - CH16	un	1	64,15	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0034	QUADRO DE COMANDO METÁLICO DE SOBREPOR 600X600X250MM COM GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP55 E PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI	un	1	505,86	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0036	REVESTIMENTO METÁLICO ONDULADO PARA FACHADA ACABAMENTO LISO EM ALUMÍNIO, E=0,43MM POR ENCAIXE MACHO E FÊMEA - REF. MINIWAVE	m2	777	486,39	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0037	MADEIRA FREIJÓ 62,5CM X 62,5CM, ESPESSURA 2CM	m2	31,5	184,62	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0038	QUADRO COMANDO 120X80X25CM. REF. CEMAR OU EQUIV.	un	3	1.454,60	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0041	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL 10A - 16A	un	6	303,92	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0042	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL 40A - 50A	un	1	1.039,64	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0043	DISJUNTOR MOTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL 2,5A - 4A	un	2	239,21	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0044	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T - 63A - 220V - IP67 (PROVA D'ÁGUA)	un	2	164,27	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0045	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T - 125A - 220V - IP67 (PROVA D'ÁGUA)	un	4	587,37	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0047	FITA DE LED - 2,5 W/M 12VCC	m	48	21,98	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0048	CURVA DE INVERSÃO P/ ELETROCALHA 50X50MM	un	1	21,85	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0049	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 50X50MM	un	1	18,46	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0051	CURVA VERT EXT ELETROCALHA 100X75MM	un	6	16,75	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0052	TERMINAL DE FECHAMENTO P/ ELETROCALHA 50X50MM	un	4	3,2	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0054	ELETROCALHA MET GALV LISA S/TAMPA 100X50MM	m	80	33,7	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0055	ELETROCALHA MET GALV PERF S/TAMPA 200X50MM	m	3	39,95	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0056	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 200X50MM	un	1	39,95	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0057	JUNCAO SIMPLES CURTA P/ ELETROCALHA 200X50 MM	un	4	8,05	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0058	TE VERTICAL 90° P/ ELETROCALHA 200X100MM	un	4	50,3	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0059	CURVA VERT EXT ELETROCALHA 400X100MM	un	2	73,5	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0060	CURVA HORIZONTAL 90° P/ ELETROCALHA 400X100MM	un	2	73,5	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0061	REDUCAO A DIREITA P/ ELETROCALHA 400X100MM P/ 200X100MM	un	1	99,95	0	Específico Orçamento
MA	ND	'EB6.0062	CURVA VERTICAL INTERNA PARA PERFILADO DE 38X38MM	un	22	17,05	0	Específico Orçamento

MA	ND	'EB6.0063	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA PERFILADO DE 38X38MM	un	9	12	0	Específico Orçamento
EQ	ND	'00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00006691	139.625,00	0	Cotado
EQ	ND	'00007615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	1	35.874,29	0	Cotado
EQ	ND	'00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00063181	4.820,00	0	Cotado
EQ	ND	'00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,00282152	12.637,89	0	Cotado
EQ	ND	'00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000684	19.606,77	0	Cotado
EQ	ND	'00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	0,00106632	4.797,40	0	Cotado
EQ	ND	'081115	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L,	UN	0,00035264	4.820,00	0	Cotado



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
DIOGO FURTADO DE MOURA - SIAPE 2343166  
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI  
Em 20/10/2023 às 14:46

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/821669?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
DIEGO GIURI PALAORO - SIAPE 2182298  
Coordenação de Projetos e Orçamentos - CPO/DPF/SI  
Em 20/10/2023 às 15:03

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/821693?tipoArquivo=O>