

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Ao Pregoeiro da Prefeitura Municipal de IRAUÇUBA/CE  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 2023.06.23.01  
Nova Russas-CE., 27 de setembro de 2023.

Inscrição estadual: 063297639  
Inscrição municipal: 128219  
Razão social: LUMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: Nº 06.906.054/0001-36  
Endereço: Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
Agência: 5440 Conta Corrente: 7348-2 (Bradesco)  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com  
Contato: (85) 9 9991-6515

Apresentamos a presente proposta abaixo em conformidade com o termo de referência do edital.  
**DECLARAMOS**, que a empresa conhece e aceita as regras determinadas pela Administração através deste edital.  
**DECLARAMOS**, o compromisso de entregar em qualquer domicílio dentro do município de IRAUÇUBA-CE, sem custos adicionais e independentes da quantidade.  
**DECLARAMOS**, que cumprimos todos os prazos estabelecidos no Edital e seus Anexos.  
**DECLARAMOS**, que os produtos ofertados são de primeira qualidade.  
**DECLARAMOS**, a garantia dos produtos/materiais a serem fornecidos, contra qualquer defeito de fabricação, sob pena de constatada alguma imperfeição, ter os produtos devolvidos e/ou rejeitos, com imputação de penalidades da lei à licitante e a quem for considerada responsável.  
**DECLARAMOS**, ainda que, nos valores apresentados abaixo, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.  
**DECLARAMOS**, que a proposta foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (identificação da licitação), por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa;  
**DECLARAMOS**, que a intenção de apresentar essa proposta não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação a respeito do processo referenciado, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;  
**DECLARAMOS**, que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação a respeito do processo em voga em referência quanto a participar ou não da referida licitação;  
**DECLARAMOS**, que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação a respeito do processo referenciado antes da adjudicação do objeto da referida licitação;  
**DECLARAMOS**, que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante da PMI antes da abertura oficial das PROPOSTAS; e  
**DECLARAMOS**, que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la se responsabilizando pela execução do objeto no prazo do Edital e que os preços se referem a preços usuais de mercado.

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇO CONSIGNADO EM ATA, PELO PRAZO DE 12 (DOZE) MESES, PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO, PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DE INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA/CE.**

LOTE 1- MATERIAL HIDRÁULICO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT. TOTAL	UNID	MARCA	VALOR UNIT.	EXTENSO	VALOR PARCIAL	EXTENSO
1	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1" GALVANIZADA	40	PEÇA	TUPY	R\$5,75	cinco reais e setenta e cinco centavos	R\$230,00	duzentos e trinta reais
2	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1, 1/2" GALVANIZADA	40	PEÇA	TUPY	R\$8,05	oito reais e cinco centavos	R\$322,00	trezentos e vinte e dois reais
3	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4" GALVANIZADA	40	PEÇA	TUPY	R\$4,60	quatro reais e sessenta centavos	R\$184,00	cento e oitenta e quatro reais
4	ADAPTADOR COM FLANGE 1" (32MM)	60	UNID	KRONA	R\$36,69	trinta e seis reais e sessenta e nove centavos	R\$2.201,40	dois mil, duzentos e um reais e sessenta centavos
5	ADAPTADOR COM FLANGE 20MM (1/2)	20	UNID	KRONA	R\$15,16	quinze reais e dezesseis centavos	R\$303,60	trezentos e três reais e sessenta centavos
6	ADAPTADOR COM FLANGE 20MM (3/4)	70	UNID	KRONA	R\$21,05	vinte e um reais e cinco centavos	R\$1.473,50	um mil, quatrocentos e setenta e três reais e cinquenta centavos
7	ADAPTADOR COM FLANGE 40MM	50	UNID	KRONA	R\$40,94	quarenta reais e noventa e quatro centavos	R\$2.047,00	dois mil e quarenta e sete reais
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM	45	UNID	KRONA	R\$1,50	um real e cinquenta centavos	R\$67,50	sessenta e sete reais e cinquenta centavos
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM	95	UNID	KRONA	R\$1,84	um real e oitenta e quatro centavos	R\$174,80	cento e setenta e quatro reais e oitenta centavos
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL 32MM	70	UNID	KRONA	R\$4,03	quatro reais e três centavos	R\$282,10	duzentos e oitenta e dois reais e dez centavos
11	ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM	70	UNID	KRONA	R\$7,46	sete reais e quarenta e seis centavos	R\$522,20	quinhentos e vinte e dois reais e sessenta centavos

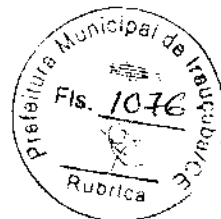
Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ Nº 06.906.054/0001-36 -E-mail: lumaservicos94@gmail.com





**LUMA  
SERVIÇOS**

CNPJ nº 06.906.054/0001-36  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com



12	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM	40	UNID	KRONA	R\$7,45	sete reais e quarenta e oito centavos	R\$299,20	duzentos e noventa e nove reais e vinte centavos
13	ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO C/ BOLSA E ROSCA 25X3/4"	65	UNID	KRONA	R\$1,84	um real e oitenta e quatro centavos	R\$119,80	cento e dezanove reais e sessenta centavos
14	ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO C/ BOLSA E ROSCA 4.1 X 1/4"	14	UNID	KRONA	R\$7,65	dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$199,75	trinta e nove reais e sessenta e cinco centavos
15	ADAPTADOR SOLDÁVEL/ROSA 25X3/4"	35	UNID	KRONA	R\$2,65	dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$92,75	noventa e dois reais e setenta e cinco centavos
16	ADESIVO PARA CANO 17G	45	UNID	KRONA	R\$3,22	três reais e vinte e dois centavos	R\$144,90	cento e quarenta e quatro reais e noventa centavos
17	ADESIVO PVC 75G	80	UNID	KRONA	R\$8,51	oito reais e cinquenta e um centavos	R\$680,80	seiscentos e oitenta reais e oitenta centavos
18	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO C/ GUIA PULVITEC	25	UNID	PULVITEC	R\$12,08	doze reais e oito centavos	R\$302,00	trezentos e dois reais
19	BOBINA GALVANIZADA PARA CALHAS	100	METRO	KRONA	R\$29,10	vinte e nove reais e dez centavos	R\$2.910,00	dois mil, novecentos e dez reais
20	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2	60	UNID	KRONA	R\$13,11	treze reais e onze centavos	R\$766,60	setecentos e oitenta e seis reais e sessenta centavos
21	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 3/4	30	UNID	KRONA	R\$13,11	treze reais e onze centavos	R\$393,30	setecentos e oitenta e seis reais e sessenta centavos
22	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 25X20	20	UNID	KRONA	R\$1,90	um real e noventa centavos	R\$38,00	trinta e oito reais
23	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 32X25	50	UNID	KRONA	R\$2,99	dois reais e noventa e nove centavos	R\$149,50	cento e quarenta e nove reais e noventa centavos
24	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 40X32	50	UNID	KRONA	R\$4,95	quatro reais e noventa e cinco centavos	R\$247,50	duzentos e quarenta e sete reais e cinco centavos
25	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 50X40	40	UNID	KRONA	R\$5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$225,60	duzentos e vinte e cinco reais e sessenta centavos
26	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25X20	30	UNID	KRONA	R\$1,73	um real e setenta e três centavos	R\$51,90	cinquenta e um reais e noventa centavos
27	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32X25	40	UNID	KRONA	R\$2,76	dois reais e setenta e seis centavos	R\$110,40	cento e dez reais e quarenta centavos
28	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40X32	30	UNID	KRONA	R\$4,49	quatro reais e quarenta e nove centavos	R\$134,70	cento e trinta e quatro reais e setenta centavos
29	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 50X40	30	UNID	KRONA	R\$5,87	cinco reais e oitenta e sete centavos	R\$176,10	cento e setenta e seis reais e dez centavos
30	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 300L	6	UNID	FORTLEVE	R\$310,50	trezentos e dez reais e cinquenta centavos	R\$1.863,00	um mil, oitocentos e sessenta e três reais
31	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 310L	10	UNID	FORTLEVE	R\$327,75	trezentos e vinte e sete reais e setenta e cinco centavos	R\$3.277,50	três mil, duzentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos
32	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500L	13	UNID	FORTLEVE	R\$391,00	trezentos e noventa e um reais	R\$5.083,00	cinco mil e oitenta e três reais
33	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1000L	16	UNID	FORTLEVE	R\$575,00	quinhentos e setenta e cinco reais	R\$9.200,00	noventa mil, duzentos reais
34	CAIXA SINFONADA 10"/10 (RALO)	10	UNID	KRONA	R\$18,98	dezoito reais e noventa e oito centavos	R\$189,80	cento e oitenta e nove reais e oitenta centavos
35	CANO SOLDÁVEL 25MM	700	METRO	KRONA	R\$5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$3.948,00	três mil, novecentos e quarenta e oito reais
36	CANO SOLDÁVEL 32MM	2070	METRO	KRONA	R\$10,70	dez reais e setenta centavos	R\$22.149,00	vinte e dois mil, cento e quarenta e nove reais
37	CANO SOLDÁVEL 40MM	2080	METRO	KRONA	R\$15,41	quinze reais e quarenta e um centavos	R\$32.052,80	trinta e dois mil e cinquenta e dois reais e oitenta centavos
38	CANO SOLDÁVEL 50MM	1080	METRO	KRONA	R\$20,43	vinte reais e treze centavos	R\$21.740,40	vinte e um mil, setecentos e quarenta reais e quarenta centavos
39	CHUVEIRO PLÁSTICO 4 DE 1/2	10	UNID	ROMAZI	R\$28,75	vinte e oito reais e setenta e cinco centavos	R\$287,50	duzentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos
40	CHUVEIRO PLÁSTICO 5 DE 1/2	25	UNID	ROMAZI	R\$7,48	sete reais e quarenta e oito centavos	R\$187,00	cento e oitenta e sete reais
41	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL PVC 40CM	40	UNID	KRONA	R\$7,25	sete reais e vinte e cinco centavos	R\$290,00	duzentos e noventa reais

Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ N° 06.906.054/0001-36 - E-mail: lumaservicos94@gmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*



# LUMA SERVIÇOS

CNPJ 06.906.054/0001-36  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com



42	FITA VEDA ROSCA 25M	55	UNID	3M	R\$3,22	três reais e vinte e dois centavos	R\$177,10	cento e setenta e sete reais e dez centavos
43	FITA VEDA ROSCA 50MT	110	UNID	3M	R\$4,26	quatro reais e vinte e seis centavos	R\$468,60	quatrocentos e sessenta e oito reais e sessenta centavos
44	JOELHO PARA ESGOTO 100X50 COM VISITA	65	UNID	KRONA	R\$39,88	trinta e nove reais e sessenta e oito centavos	R\$2.593,70	três mil, trezentos e setenta e oito reais e oitenta centavos
45	JOELHO PARA ESGOTO 100MM	60	UNID	KRONA	R\$11,27	onze reais e vinte e sete centavos	R\$676,20	seiscentos e setenta e seis reais e vinte centavos
46	JOELHO PARA ESGOTO 150MM	50	UNID	KRONA	R\$69,00	sessenta e nove reais	R\$3.450,00	três mil, quatrocentos e cinquenta reais
47	JOELHO PARA ESGOTO 40MM 45°	40	UNID	KRONA	R\$4,49	quatro reais e quarenta e nove centavos	R\$179,60	cento e setenta e nove reais e sessenta centavos
48	JOELHO PARA ESGOTO 40MM 90°	45	UNID	KRONA	R\$2,76	dois reais e setenta e seis centavos	R\$124,20	cento e vinte e quatro reais e vinte centavos
49	JOELHO PARA ESGOTO 50MM	30	UNID	KRONA	R\$4,26	quatro reais e vinte e seis centavos	R\$127,80	cento e vinte e sete reais e oitenta centavos
50	JOELHO PARA ESGOTO 75MM	50	UNID	KRONA	R\$10,24	dez reais e vinte e quatro centavos	R\$512,00	quinhentos e doze reais
51	JOELHO SOLDAVEL 20MM	10	UNID	KRONA	R\$1,04	um real e quatro centavos	R\$10,40	dez reais e quarenta centavos
52	JOELHO SOLDAVEL 25MM 45°	110	UNID	KRONA	R\$4,03	quatro reais e três centavos	R\$443,30	quatrocentos e quarenta e três reais e trinta centavos
53	JOELHO SOLDAVEL 25MM 90°	150	UNID	KRONA	R\$1,15	um real e quinze centavos	R\$172,50	cento e setenta e dois reais e cinquenta centavos
54	JOELHO SOLDAVEL 32MM	108	UNID	KRONA	R\$3,22	três reais e vinte e dois centavos	R\$322,00	trezentos e vinte e dois reais
55	JOELHO SOLDAVEL 40MM	90	UNID	KRONA	R\$7,71	sete reais e setenta e um centavos	R\$693,90	seiscentos e noventa e três reais e noventa centavos
56	JOELHO SOLDAVEL 50MM	60	UNID	KRONA	R\$9,09	nove reais e nove centavos	R\$545,40	quinhentos e quarenta e cinco reais e quarenta centavos
57	JOELHO SOLDAVEL E COM ROSCA LR 25X12°	40	UNID	KRONA	R\$3,91	três reais e noventa e um centavos	R\$156,40	cento e cinquenta e seis reais e quarenta centavos
58	JOELHO SOLDAVEL E COM ROSCA LR 25X34°	90	UNID	KRONA	R\$3,91	três reais e noventa e um centavos	R\$351,90	trezentos e cinquenta e um reais e noventa centavos
59	KIT ACIONAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA 1,1/2 POLEGADAS	40	UNID	KRONA	R\$62,79	sessenta e dois reais e setenta e nove centavos	R\$2.511,60	dois mil, quinhentos e onze reais e sessenta centavos
60	KIT BAGIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLADA	12	UNID	DECA	R\$517,50	quinhentos e dezessete reais e cinquenta centavos	R\$6.210,00	seis mil, duzentos e dez reais
61	LAVATÓRIO 36X26CM PLASTICO BRANCO	21	UNID	CELITE	R\$37,34	trinta e sete reais e trinta e quatro centavos	R\$794,64	setecentos e noventa e quatro reais e sessenta e quatro centavos
62	LAVATÓRIO PARA COLUNA 45X36,5CM BRANCO	18	UNID	CELITE	R\$267,50	duzentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos	R\$5.175,00	cinco mil, cento e setenta e cinco reais
63	LUVA EM LL SOLDAVEL EM PVC 50MM	75	UNID	KRONA	R\$6,79	seis reais e setenta e nove centavos	R\$509,25	quinhentos e nove reais e vinte e cinco centavos
64	LUVA LL SOLDAVEL 20MM	20	UNID	KRONA	R\$1,15	um real e quinze centavos	R\$23,00	vinte e três reais
65	LUVA LL SOLDAVEL EM PVC 25MM	100	UNID	KRONA	R\$1,44	um real e quarenta e quatro centavos	R\$144,00	cento e quarenta e quatro reais
66	LUVA LL SOLDAVEL EM PVC 32MM	95	UNID	KRONA	R\$3,34	três reais e trinta e quatro centavos	R\$317,30	trezentos e dezessete reais e trinta centavos
67	LUVA LL SOLDAVEL EM PVC 40MM	65	UNID	KRONA	R\$5,52	cinco reais e cinquenta e dois centavos	R\$358,80	trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos
68	LUVA LR SOLDAVEL 50MM	40	UNID	KRONA	R\$19,21	dezenove reais e vinte e um centavos	R\$768,40	setecentos e sessenta e oito reais e quarenta centavos
69	LUVA PE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1	20	UNID	KRONA	R\$2,29	dois reais e vinte e nove centavos	R\$45,80	quarenta e cinco reais e oitenta centavos
70	LUVA PE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4	20	UNID	KRONA	R\$3,01	três reais e um centavo	R\$60,20	sessenta reais e vinte centavos
71	LUVA PE ELETRODUTO RÍGIDO 1,1/2"	20	UNID	KRONA	R\$3,20	três reais e vinte centavos	R\$64,00	sessenta e quatro reais

39  
Rubrica

*[Handwritten signatures and marks]*



# LUMA SERVIÇOS

LUMASERV 86.906.054/0001-36  
E-mail: lumaseruicos94@gmail.com



72	LUVA P/ ELETRODUTO RÍGIDO 1 1/2" 3M	36	UNID	KRONA	R\$7,59	sete reais e cinquenta e nove centavos	R\$227,70	duzentos e vinte e sete reais e setenta centavos
73	LUVA P/ ELETRODUTO RÍGIDO 2" 3M	20	UNID	KRONA	R\$9,09	nove reais e nove centavos	R\$181,80	cento e oitenta e um reais e oitenta centavos
74	LUVA P/ ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1 X 3M	25	UNID	KRONA	R\$4,60	quatro reais e sessenta centavos	R\$115,00	cento e quinze reais
75	LUVA P/ ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4 X 3M	30	UNID	KRONA	R\$4,14	quatro reais e quatorze centavos	R\$124,20	cento e vinte e quatro reais e vinte centavos
76	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 32MM	50	UNID	KRONA	R\$9,97	oito reais e noventa e sete centavos	R\$498,50	quatrocentos e quarenta e oito reais e cinquenta centavos
77	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 20MM X 1/2"	15	UNID	KRONA	R\$2,60	dois reais e sessenta centavos	R\$39,00	trinta e nove reais
78	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 25MM	70	UNID	KRONA	R\$2,65	dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$185,50	cento e oitenta e cinco reais e cinquenta centavos
79	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 40MM	40	UNID	KRONA	R\$8,17	oito reais e dezesseite centavos	R\$326,80	trezentos e vinte e seis reais e oitenta centavos
80	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA LR DE 50MM	30	UNID	KRONA	R\$11,39	onze reais e trinta e nove centavos	R\$341,70	trezentos e quarenta e um reais e setenta centavos
81	LUVA SOLDAVEL ROSCAVEL - 3/4	20	UNID	KRONA	R\$3,39	três reais e trinta e nove centavos	R\$67,80	sessenta e sete reais e oitenta centavos
82	LUVA SOLDAVEL ROSCAVEL - 25MM X 1/2	40	UNID	KRONA	R\$3,39	três reais e trinta e nove centavos	R\$135,60	cento e trinta e cinco reais e sessenta centavos
83	MANGUEIRA FLEX PARA JARDIM - 50MT	68	METRO	TRAMONTINA	R\$136,23	cento e trinta e oito reais e vinte e três centavos	R\$9.399,64	noventa mil, trezentos e noventa e nove reais e sessenta e quatro centavos
84	MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO 1/2" COM 100MT	32	PEÇA	TRAMONTINA	R\$113,85	cento e treze reais e oitenta e cinco centavos	R\$3.643,20	três mil, seiscentos e quarenta e três reais e vinte centavos
85	MANGUEIRA TRANÇADA PARA JARDIM CRISTAL 30M COM BICO	16	UNID	TRAMONTINA	R\$65,32	sessenta e cinco reais e trinta e dois centavos	R\$1.045,12	um mil e quarenta e cinco reais e doze centavos
86	PARAFUSO DE FIXAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	74	UNID	GERDAU	R\$5,52	cinco reais e cinquenta e dois centavos	R\$408,48	quatrocentos e oito reais e quarenta e oito centavos
87	PIA DE FIBRA 100X50CM	8	UNID	FIBRAMAIS	R\$114,43	cento e quatorze reais e quarenta e três centavos	R\$915,44	noventa e cinco reais e quinze centavos
88	PIA DE FIBRA 150X50CM	13	UNID	FIBRAMAIS	R\$154,10	cento e cinquenta e quatro reais e dez centavos	R\$2.003,30	dois mil e trinta e três reais e trinta centavos
89	PIA INOX COM 1,20 MT	7	UNID	BRANOX	R\$274,85	duzentos e setenta e quatro reais e oitenta e cinco centavos	R\$1.923,95	um mil, novecentos e vinte e três reais e noventa e cinco centavos
90	REDUÇÃO EXCENTRICA P/ ESGOTO 150X100	1	UNID	KRONA	R\$22,80	trinta e dois reais e oitenta e oito centavos	R\$22,80	trinta e dois reais e oitenta e oito centavos
91	REDUÇÃO EXCENTRICA P/ ESGOTO 50X40	15	UNID	KRONA	R\$3,68	três reais e sessenta e oito centavos	R\$55,20	cinquenta e cinco reais e vinte centavos
92	REDUÇÃO EXCENTRICA P/ ESGOTO 75X50"	15	UNID	KRONA	R\$7,94	sete reais e noventa e quatro centavos	R\$119,10	cento e dezoito reais e dez centavos
93	REDUÇÃO EXCENTRICA P/ ESGOTO 100X50"	15	UNID	KRONA	R\$11,39	onze reais e trinta e nove centavos	R\$170,85	cento e setenta e cinco reais e cinco centavos
94	REDUÇÃO EXCENTRICA P/ ESGOTO 100X75"	15	UNID	KRONA	R\$14,93	quatorze reais e trinta e três centavos	R\$210,45	duzentos e dez reais e quarenta e cinco centavos
95	REGISTRO DE GAVETA 1"	11	UNID	KRONA	R\$83,95	oitenta e três reais e noventa e cinco centavos	R\$923,45	novecentos e vinte e três reais e cinquenta centavos
96	REGISTRO DE GAVETA 1, 1/2"	25	UNID	KRONA	R\$135,70	cento e trinta e cinco reais e setenta centavos	R\$3.392,50	três mil, trezentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos
97	REGISTRO DE GAVETA 20MM	20	UNID	KRONA	R\$49,80	quarenta e nove reais e oitenta centavos	R\$996,00	noventa e seis reais e sessenta centavos
98	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	20	UNID	KRONA	R\$20,59	vinte reais e cinquenta e nove centavos	R\$411,80	quatrocentos e onze reais e oitenta centavos
99	REPARO CAIXA ACOPLADA TORRE ENTRADA UNIVERSAL	125	UNID	ASTRA	R\$50,03	cinquenta reais e três centavos	R\$6.253,75	seis mil, duzentos e cinquenta e três reais e três centavos

Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ Nº 86.906.054/0001-36 -E-mail: lumaseruicos94@gmail.com

100	SIFÃO DUPLO	30	UNID	KRONA	R\$15,18	quinze reais e dezoto centavos	R\$455,40	quatrocentos e cinquenta e cinco reais e quarenta centavos
101	SIFÃO SIMPLES	10	UNID	KRONA	R\$7,94	sete reais e noventa e quatro centavos	R\$79,40	setenta e nove reais e quarenta centavos
102	TÊ PARA ESGOTO 100MM	24	UNID	KRONA	R\$19,88	dezoito reais e oitenta e oito centavos	R\$583,80	quinhentos e oitenta e três reais e oitenta centavos
103	TÊ PARA ESGOTO 150MM	30	UNID	KRONA	R\$59,94	cinquenta e três reais e noventa e quatro centavos	R\$1.618,20	um mil, seiscentos e dezoto reais e vinte centavos
104	TÊ PARA ESGOTO 40MM	13	UNID	KRONA	R\$4,03	quatro reais e três centavos	R\$52,39	cinquenta e dois reais e trinta e nove centavos
105	TÊ PARA ESGOTO 50MM	30	UNID	KRONA	R\$6,33	seis reais e trinta e três centavos	R\$189,90	cento e oitenta e nove reais e noventa centavos
106	TÊ PARA ESGOTO 75MM	30	UNID	KRONA	R\$17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$514,20	quinhentos e quatorze reais e vinte centavos
107	TÊ SOLDÁVEL 20MM	30	UNID	KRONA	R\$1,61	um real e sessenta e um centavos	R\$48,30	quarenta e oito reais e trinta centavos
108	TÊ SOLDÁVEL 25MM	80	UNID	KRONA	R\$2,19	dois reais e dezenove centavos	R\$175,20	cento e setenta e cinco reais e vinte centavos
109	TÊ SOLDÁVEL 32MM	40	UNID	KRONA	R\$4,26	quatro reais e vinte e seis centavos	R\$170,40	cento e setenta e seis reais e quarenta centavos
110	TÊ SOLDÁVEL 40MM	50	UNID	KRONA	R\$11,39	onze reais e trinta e nove centavos	R\$569,50	quinhentos e sessenta e nove reais e cinquenta centavos
111	TÊ SOLDÁVEL 50MM	40	UNID	KRONA	R\$15,99	quinze reais e noventa e nove centavos	R\$639,60	seiscentos e trinta e nove reais e sessenta centavos
112	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 20MMX1/2	20	UNID	KRONA	R\$3,57	três reais e cinquenta e sete centavos	R\$71,40	setenta e um reais e quarenta centavos
113	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X1/2	40	UNID	KRONA	R\$3,80	três reais e oitenta centavos	R\$152,00	cento e cinquenta e dois reais
114	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4	40	UNID	KRONA	R\$3,80	três reais e oitenta centavos	R\$152,00	cento e cinquenta e dois reais
115	TORNEIRA BICA MÓVEL	20	UNID	KRONA	R\$42,32	quarenta e dois reais e trinta e dois centavos	R\$846,40	oitocentos e quarenta e seis reais e quarenta centavos
116	TORNEIRA PLÁSTICA LONGA	30	UNID	KRONA	R\$5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$169,20	cento e sessenta e nove reais e vinte centavos
117	TORNEIRA PLÁSTICA CURTA	20	UNID	KRONA	R\$5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$112,80	cento e doze reais e oitenta centavos
118	TORNEIRA PLÁSTICA CURTA PRETA	20	UNID	KRONA	R\$5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$112,80	cento e doze reais e oitenta centavos
119	TUBO PARA ESGOTO 100MM	52	VARA	TUBO LEVE	R\$115,59	cento e quinze reais e sessenta e nove centavos	R\$6.015,88	seis mil e quinze reais e oitenta e oito centavos
120	TUBO PARA ESGOTO 150MM	110	VARA	TUBO LEVE	R\$336,49	trezentos e trinta e seis reais e quarenta e nove centavos	R\$37.013,90	trinta e sete mil e treze reais e noventa centavos
121	TUBO PARA ESGOTO 40MM	70	VARA	TUBO LEVE	R\$46,35	quarenta e seis reais e trinta e cinco centavos	R\$3.244,50	três mil, duzentos e quarenta e quatro reais e cinquenta centavos
122	TUBO PARA ESGOTO 50MM	220	VARA	TUBO LEVE	R\$80,04	oitenta reais e quatro centavos	R\$17.608,80	dezessete mil, seiscentos e oito reais e oitenta centavos
123	TUBO PARA ESGOTO 75MM	175	VARA	TUBO LEVE	R\$106,95	cento e seis reais e noventa e cinco centavos	R\$18.716,25	dezoito mil, seiscentos e dezessete reais e vinte e cinco centavos
124	VÁLVULA FUNDO POÇO 3/4" ASSENTO BORRACHA	30	UNID	KRONA	R\$28,18	vinte e oito reais e dezoto centavos	R\$845,40	oitocentos e quarenta e cinco reais e quarenta centavos
125	VÁLVULA PARA PIA INOX	20	UNID	BRANOX	R\$13,92	treze reais e noventa e dois centavos	R\$278,40	duzentos e setenta e oito reais e quarenta centavos
126	VÁLVULA PARA PIA PLÁSTICA	16	UNID	KRONA	R\$3,68	três reais e sessenta e oito centavos	R\$58,88	cinquenta e oito reais e oitenta centavos



**LUMA  
SERVIÇOS**

CNPJ 06.906.054/0001-36  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com



127	VASO SANITARIO SIMPLES CONVENCIONAL	23	UNID	DECA	RS257,60	duzentos e cinquenta e sete reais e sessenta centavos	R\$5.924,80	cinco mil, novecentos e vinte e quatro reais e oitenta centavos
							<b>R\$ 274.857,91</b>	

**VALOR TOTAL**  
DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

LOTE 2- MATERIAL ELÉTRICO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	QUANT. TOTAL	UNID	MARCA	VALOR UNIT.	EXTENSO	VALOR PARCIAL	EXTENSO
1	ADAPTADOR ELÉTRICO (TÊ)	15	UNID	ROMAZI	R\$3,91	três reais e noventa e um centavos	R\$58,65	cinquenta e oito reais e sessenta e cinco centavos
2	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL HA-266 1000*	5	UNID	FOX LUX	R\$126,50	cento e vinte e seis reais e cinquenta centavos	R\$632,50	seiscentos e trinta e dois reais e cinquenta centavos
3	ALICATE CLIPADOR DE CABO DE REDE	1	UNID	FOX LUX	R\$78,43	setenta e oito reais e quarenta e três centavos	R\$78,43	setenta e oito reais e quarenta e três centavos
4	BARRAMENTO TIPO PENT (MONOFÁSICO)	6	UNID	FOX LUX	R\$51,54	cinquenta e um reais e sessenta e quatro centavos	R\$309,84	trezentos e nove reais e oitenta e quatro centavos
5	BARRAMENTO TIPO PENT (TRIFÁSICO)	6	UNID	FOX LUX	R\$142,37	cento e quarenta e dois reais e trinta e sete centavos	R\$854,22	oitocentos e cinquenta e quatro reais e vinte e dois centavos
6	CABO 10 MM	1000	METRO	SIL	R\$10,67	quinze reais e vinte e seis centavos	R\$10.670,00	doze mil, oitocentos e setenta reais
7	CABO 16 MM	1000	METRO	SIL	R\$21,52	vinte e um reais e sessenta e dois centavos	R\$21.620,00	vinte e um mil, seiscientos e vinte reais
8	CABO 2,5 MM	2500	METRO	SIL	R\$3,22	três reais e vinte e dois centavos	R\$8.050,00	oito mil e cinquenta reais
9	CABO 2X4,0 MM	1500	METRO	SIL	R\$14,49	quatorze reais e quarenta e nove centavos	R\$21.735,00	vinte e um mil, setecentos e trinta e cinco reais
10	CABO 4,00 MM	6000	METRO	SIL	R\$5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$33.840,00	trinta e três mil, oitocentos e quarenta reais
11	CABO 6,00 MM	4000	METRO	SIL	R\$7,94	sete reais e noventa e quatro centavos	R\$31.760,00	trinta e um mil, setecentos e sessenta reais
12	CABO DE AÇO 1/16 DE 2,4MM SEM REVESTIMENTO	300	METRO	SIL	R\$4,37	quatro reais e trinta e sete centavos	R\$1.311,00	um mil, trezentos e onze reais
13	CABO DE AÇO 3/32 EX7 2,4MM SEM REVESTIMENTO	200	METRO	SIL	R\$6,24	três reais e trinta e quatro centavos	R\$1.248,00	seiscentos e sessenta e oito reais
14	CABO PARA INTERNET	100	METRO	SIL	R\$1,96	um real e noventa e seis centavos	R\$196,00	cento e noventa e seis reais
15	CABO PP 2 X 1,5	1200	METRO	SIL	R\$4,95	quatro reais e noventa e cinco centavos	R\$5.940,00	cinco mil, novecentos e quarenta reais
16	CABO PP 2 X 2,5	1200	METRO	SIL	R\$7,13	sete reais e treze centavos	R\$8.556,00	oito mil, quinhentos e cinquenta e seis reais
17	CABO PP 3 X 2,5	600	METRO	SIL	R\$8,17	oito reais e dezessete centavos	R\$4.902,00	quatro mil, novecentos e dois reais
18	CABO PP 3 X 4,0	1100	METRO	SIL	R\$9,78	nove reais e oitenta e oito centavos	R\$10.758,00	dez mil, setecentos e cinquenta e oito reais
19	CABO REDE	200	METRO	SIL	R\$25,30	vinte e cinco reais e trinta centavos	R\$5.060,00	cinco mil e sessenta reais
20	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA CMD1 ENEL	15	UNID	TAF	R\$74,52	setenta e quatro reais e dois centavos	R\$1.117,80	um mil, cento e dezessete reais e oitenta centavos
21	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA CMD1 M1 ENEL	15	UNID	TAF	R\$252,77	duzentos e cinquenta e dois reais e setenta e sete centavos	R\$3.791,55	três mil, setecentos e noventa e um reais e cinquenta e cinco centavos
22	CAIXA DISTRIBUIÇÃO P/ 6/12 DISJUNTORES	25	UNID	TAF	R\$49,22	quarenta e nove reais e vinte e dois centavos	R\$1.230,50	dozecentos e trinta e dois reais e dois centavos
23	CAIXA DISTRIBUIÇÃO P/ 1 DISJUNTOR	15	UNID	TAF	R\$7,36	sete reais e trinta e seis centavos	R\$110,40	cento e dez reais e quatro centavos
24	CAIXA DISTRIBUIÇÃO P/ 4 DISJUNTORES	15	UNID	TAF	R\$21,74	vinte e um reais e setenta e quatro centavos	R\$326,10	trezentos e vinte e seis reais e dez centavos
25	CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X2	60	UNID	TAF	R\$1,61	um real e sessenta e um centavos	R\$96,60	noventa e seis reais e sessenta centavos
26	CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X4	30	UNID	TAF	R\$3,68	três reais e sessenta e oito centavos	R\$110,40	cento e dez reais e quatro centavos
27	CANAleta 20X10MM	90	UNID	ENERBRAS	R\$7,48	sete reais e oitenta e oito centavos	R\$673,20	seiscentos e setenta e três reais e vinte centavos

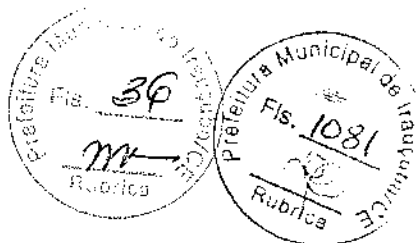
Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ Nº 86.906.054/0001-36 -E-mail: lumaservicos94@gmail.com

*Handwritten signatures and marks*



**LUMA  
SERVIÇOS**

CNPJ nº 86.906.054/0001-36  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com



28	CAVALETA 20X12MM	30	UNID	ENERBRAS	R\$15,64	quinze reais e sessenta e quatro centavos	R\$1.467,60	um mil, quatrocentos e sete reais e sessenta centavos
29	CAPACITOR DE 5 UF PAVENTILADOR	10	UNID	GARRA	R\$15,53	quinze reais e cinquenta e três centavos	R\$155,30	cento e cinquenta e cinco reais e trinta centavos
30	CAPACITOR DE 7 UF PAVENTILADOR	10	UNID	GARRA	R\$15,53	quinze reais e cinquenta e três centavos	R\$155,30	cento e cinquenta e cinco reais e trinta centavos
31	CLEATS MONOFÁSICO - PRETO C/PREGO	160	UNID	MG	R\$0,40	quarenta centavos	R\$64,00	sessenta e quatro reais
32	CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO	160	UNID	MG	R\$0,61	oitenta e um centavos	R\$129,60	cento e vinte e nove reais e sessenta centavos
33	CLEATS TRIFÁSICO - PRETO	120	UNID	MG	R\$0,92	noventa e dois centavos	R\$110,40	cento e dez reais e quarenta centavos
34	CONDULETE MULTIPLO X 3/4 COM TAMPA	30	UNID	TIGRE	R\$75,79	setenta e cinco reais e sessenta e nove centavos	R\$2.273,70	dois mil, duzentos e setenta e três reais e setenta centavos
35	CONECTOR PHASTE ATERRAMENTO (COBRE)	55	UNID	OLIVO	R\$2,65	dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$145,75	cento e quarenta e cinco reais e setenta e cinco centavos
36	CONECTOR RJ 45 (CABO REDE)	15	UNID	OLIVO	R\$0,75	setenta e cinco centavos	R\$11,25	onze reais e vinte e cinco centavos
37	CURVA P/ ELETRODUTO 1.1/2" DE 180°	35	UNID	KRONA	R\$15,99	quinze reais e noventa e nove centavos	R\$559,65	quinhentos e cinquenta e nove reais e sessenta e cinco centavos
38	CURVA P/ ELETRODUTO 1.1/2" DE 90°	50	UNID	KRONA	R\$14,84	quatorze reais e oitenta e quatro centavos	R\$742,00	setecentos e quarenta e dois reais
39	CURVA P/ ELETRODUTO 3/4 DE 180°	70	UNID	KRONA	R\$7,94	sete reais e noventa e quatro centavos	R\$555,80	quinhentos e cinquenta e cinco reais e oitenta centavos
40	CURVA P/ ELETRODUTO 3/4 DE 90°	80	UNID	KRONA	R\$ 5,64	cinco reais e sessenta e quatro centavos	R\$451,20	quatrocentos e cinquenta e um reais e vinte centavos
41	CURVA P/ ELETRODUTO 2" 90°	10	UNID	KRONA	R\$ 21,74	vinte e um reais e setenta e quatro centavos	R\$217,40	duzentos e dezessete reais e quarenta centavos
42	CURVA P/ ELETRODUTO 2" DE 180°	10	UNID	KRONA	R\$ 25,53	vinte e cinco reais e cinquenta e três centavos	R\$255,30	duzentos e cinquenta e cinco reais e trinta centavos
43	DIAMER ROTATIVO UNIVERSAL RÍVOT COM CHAVE LIGAD/DESLIGA	10	UNID	RUMAZI	R\$ 33,34	trinta e três reais e noventa e quatro centavos	R\$333,40	quinhentos e oito reais e noventa e quatro centavos
44	DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFASICO) 25°	4	UNID	STECK	R\$ 198,75	cento e oito reais e setenta e nove centavos	R\$435,16	quatrocentos e trinta e cinco reais e dezessete centavos
45	DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (TRIFASICO) 32°	3	UNID	STECK	R\$ 143,64	cento e quarenta e três reais e sessenta e quatro centavos	R\$430,92	quatrocentos e trinta e dois reais e noventa e dois centavos
46	DISJUNTOR MONOFASICO 10°	40	UNID	STECK	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$685,60	seiscentos e oitenta e cinco reais e sessenta centavos
47	DISJUNTOR MONOFASICO 16°	60	UNID	STECK	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$1.028,40	um mil e vinte e oito reais e quarenta centavos
48	DISJUNTOR MONOFASICO 20°	50	UNID	STECK	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$857,00	oitocentos e cinquenta e sete reais
49	DISJUNTOR MONOFASICO 25°	50	UNID	STECK	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$857,00	oitocentos e cinquenta e sete reais
50	DISJUNTOR MONOFASICO 32°	30	UNID	STECK	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$514,20	quinhentos e quatorze reais e vinte centavos
51	DISJUNTOR TRIFASICO 25°	25	UNID	STECK	R\$ 73,37	setenta e três reais e trinta e sete centavos	R\$1.834,25	um mil, oitocentos e trinta e quatro reais e vinte e cinco centavos
52	DISJUNTOR TRIFASICO 32°	20	UNID	STECK	R\$ 76,34	setenta e seis reais e noventa e quatro centavos	R\$1.526,80	um mil, quinhentos e vinte e seis reais e oitenta centavos
53	DISJUNTOR TRIFASICO 63°	5	UNID	STECK	R\$ 88,44	oitenta e oito reais e quarenta e quatro centavos	R\$442,20	quatrocentos e quarenta e dois reais e vinte centavos
54	DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275V TETRAPOLAR	10	UNID	LUKMA	R\$ 71,19	setenta e um reais e dezessete centavos	R\$711,90	setecentos e onze reais e noventa centavos
55	ELETRODUTO GARGANTA 5/8 PEÇA COM 50M	20	PEÇA	TACIMI	R\$ 39,70	oitenta e nove reais e setenta centavos	R\$ 794,00	um mil, setecentos e noventa e quatro reais

Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ Nº 86.906.054/0001-36 -E-mail: lumaservicos94@gmail.com

*[Handwritten signatures and initials]*



# LUMA SERVIÇOS

CNPJ nº 86.906.054/0001-36  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com



56	ELETRODUTO GARGANTA 3/4 PÇ C/ 50 MT	30	PEÇA	TACIMI	R\$ 89,36	oventa e nove reais e trinta e seis centavos	R\$2.680,80	dois mil, seiscentos e oitenta reais e oitenta centavos
57	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 METROS 1.1/2"	140	UNID	KRONA	R\$ 56,24	cinquenta e seis reais e vinte e quatro centavos	R\$7.873,60	sete mil, oitocentos e setenta e três reais e sessenta centavos
58	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1" X 3M	100	UNID	KRONA	R\$ 26,34	vinte e seis reais e trinta e quatro centavos	R\$2.634,00	quatro mil, setecentos e quarenta e um reais e vinte centavos
59	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 3/4 X 3M	560	UNID	KRONA	R\$ 22,89	vinte e dois reais e oitenta e nove centavos	R\$13.276,20	treze mil, duzentos e setenta e seis reais e vinte centavos
60	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2" 3M	15	UNID	KRONA	R\$ 27,37	vinte e sete reais e trinta e sete centavos	R\$410,55	quatrocentos e dez reais e cinquenta e cinco centavos
61	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS	5	UNID	ROMAZI	R\$ 79,35	setenta e nove reais e trinta e cinco centavos	R\$396,75	trezentos e noventa e seis reais e trinta e cinco centavos
62	EXTENSÃO ELÉTRICA 3 METROS	5	UNID	ROMAZI	R\$ 33,35	trinta e três reais e trinta e cinco centavos	R\$166,75	cento e sessenta e seis reais e setenta e cinco centavos
63	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS	7	UNID	ROMAZI	R\$ 54,05	cinquenta e quatro reais e cinco centavos	R\$378,35	trezentos e setenta e oito reais e cinco centavos
64	FIO PARALELO 2X1,5MM 100M	10	UNID	COPERLINE	R\$ 345,00	trezentos e quarenta e cinco reais	R\$3.450,00	três mil, quatrocentos e cinquenta reais
65	FIO PARALELO 2X2,5MM 100M	16	UNID	COPERLINE	R\$ 483,60	quatrocentos e oitenta e três reais	R\$7.720,00	sete mil, setecentos e vinte e oito reais
66	FITA ISOLANTE 10M	50	UNID	3M	R\$ 4,95	quatro reais e noventa e cinco centavos	R\$247,50	duzentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos
67	FITA ISOLANTE 20MT	100	UNID	3M	R\$ 9,78	nove reais e setenta e oito centavos	R\$978,00	novecentos e setenta e oito reais
68	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 10M	50	UNID	3M	R\$ 42,35	quarenta e dois reais e cinquenta e cinco centavos	R\$2.117,50	um mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e vinte e cinco centavos
69	GUIA P/PUXAR FIO 10M	5	UNID	CURTAG	R\$ 27,03	vinte e sete reais e três centavos	R\$135,15	cento e trinta e cinco reais e quinze centavos
70	GUIA P/PUXAR FIO 15M	6	UNID	CURTAG	R\$ 30,94	trinta reais e noventa e quatro centavos	R\$185,64	cento e oitenta e cinco reais e sessenta e quatro centavos
71	HASTE DE ATERRAMENTO REVESTIMENTO DE COBRE 12MMX1,2MT	50	UNID	OLIVO	R\$ 20,59	vinte reais e cinquenta e nove centavos	R\$1.029,50	um mil e vinte e nove reais e cinquenta centavos
72	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO	30	UNID	ROMAZI	R\$ 6,33	seis reais e trinta e três centavos	R\$189,90	cento e oitenta e nove reais e noventa centavos
73	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SISTEMA X	30	UNID	ROMAZI	R\$ 9,09	nove reais e nove centavos	R\$272,70	duzentos e setenta e dois reais e setenta centavos
74	INTERRUPTOR 1+1 SEÇÃO	30	UNID	ROMAZI	R\$ 9,76	nove reais e setenta e oito centavos	R\$292,40	duzentos e noventa e três reais e oitenta centavos
75	INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X	30	UNID	ROMAZI	R\$ 12,54	doze reais e cinquenta e quatro centavos	R\$376,20	trezentos e setenta e sete reais e vinte centavos
76	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES	30	UNID	ROMAZI	R\$ 10,24	dez reais e vinte e quatro centavos	R\$307,20	trezentos e sete reais e vinte centavos
77	INTERRUPTOR 2+1 SEÇÃO	40	UNID	ROMAZI	R\$ 14,84	quatorze reais e oitenta e quatro centavos	R\$593,60	quinhentos e noventa e seis reais e sessenta centavos
78	INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X	40	UNID	ROMAZI	R\$ 15,99	quinze reais e noventa e nove centavos	R\$639,60	seiscentos e trinta e nove reais e sessenta centavos
79	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES	20	UNID	ROMAZI	R\$ 15,07	quinze reais e sete centavos	R\$301,40	trezentos e um reais e quarenta centavos
80	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X	20	UNID	ROMAZI	R\$ 18,29	dezoito reais e vinte e nove centavos	R\$365,80	trezentos e sessenta e cinco reais e oitenta centavos
81	ISOLADOR DE ROLDANA MONOFÁSICO	40	UNID	CEMAR	R\$ 11,96	onze reais e noventa e seis centavos	R\$478,40	quatrocentos e setenta e oito reais e quarenta centavos
82	ISOLADOR DE ROLDANA TRIFÁSICO	20	UNID	CEMAR	R\$ 14,84	quatorze reais e oitenta e quatro centavos	R\$296,80	duzentos e noventa e seis reais e oitenta centavos
83	LAMPADA LED 11W (BOLA)	50	UNID	AVANT	R\$ 13,80	treze reais e oitenta centavos	R\$690,00	seiscentos e noventa reais
84	LAMPADA LED 12W (BOLA)	50	UNID	AVANT	R\$ 19,80	dezenove reais e oitenta centavos	R\$990,00	um mil, cento e noventa e oito reais e oitenta centavos

Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ N° 86.906.054/0001-36 -E-mail: lumaservicos94@gmail.com

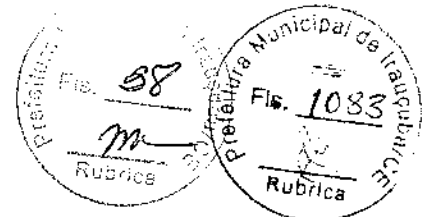
*[Handwritten signatures and marks]*





# LUMA SERVIÇOS

LUMASERV 006.0540001-36  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com

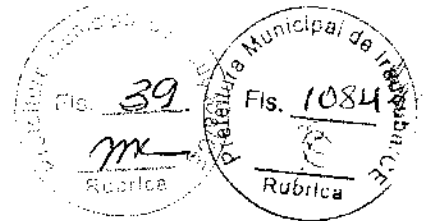


85	LAMPADA LED 15W (BOLA)	70	UNID	AVANT	R\$ 21,28	vinte e um reais e vinte e oito centavos	R\$1.489,83	um mil, quatrocentos e oitenta e nove reais e sessenta centavos
86	LAMPADA LED 20W (BOLA)	50	UNID	AVANT	R\$26,34	vinte e seis reais e trinta e quatro centavos	R\$1.589,40	um mil, quinhentos e oitenta reais e quarenta centavos
87	LAMPADA LED 40W (BOLA)	50	UNID	AVANT	R\$12,88	doze reais e oitenta e oito centavos	R\$644,00	seiscientos e quarenta e quatro reais
88	LAMPADA LED TUBULAR 18W	13	UNID	AVANT	R\$28,75	vinte e oito reais e setenta e cinco centavos	R\$287,50	duzentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos
89	LAMPADA LED TUBULAR 20W	50	UNID	AVANT	R\$35,54	trinta e cinco reais e cinquenta e quatro centavos	R\$1.777,00	um mil, setecentos e setenta e sete reais
90	LAMPADA LED TUBULAR 40W	50	UNID	AVANT	R\$43,59	quarenta e três reais e cinquenta e nove centavos	R\$2.179,50	dois mil, cento e setenta e nove reais e cinquenta centavos
91	LAMPADA VAPOR METÁLICA 250W	50	UNID	AVANT	R\$77,05	setenta e sete reais e cinco centavos	R\$3.852,50	três mil, oitocentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos
92	LAMPADA VAPOR METÁLICA 70W	50	UNID	AVANT	R\$58,19	cinquenta e oito reais e dezenove centavos	R\$2.909,50	dois mil, novecentos e nove reais e cinquenta centavos
93	LUMINÁRIA COMPLETA 70W	500	UNID	MTX	R\$200,25	trezentos e trinta e nove reais e cinco centavos	R\$200.550,00	duzentos e trinta e nove mil, quinhentos e cinquenta reais
94	MINI POSTE GALVANIZADO PARA INSTALAÇÕES MONOFÁSICAS 1,50 DE ALTURA	20	UNID	AURPRENSE	R\$44,74	quarenta e quatro reais e setenta e quatro centavos	R\$894,80	oitocentos e noventa e quatro reais e oitenta centavos
95	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 200/12	7	UNID	M. LIRA	R\$1.651,50	um mil, oitocentos e cinquenta e um reais e cinquenta centavos	R\$12.960,50	doze mil, novecientos e sessenta reais e cinquenta centavos
96	POSTE DE JARDIM - ALTURA 6 METROS	22	UNID	M. LIRA	R\$ 747,50	setecentos e quarenta e sete reais e cinquenta centavos	R\$16.445,00	dezesseis mil, quatrocentos e quarenta e cinco reais
97	PLACA CEGA 4X2	35	UNID	ROMAZI	R\$ 2,65	dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$92,75	noventa e dois reais e cinquenta centavos
98	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 34 DIN 190A - METAL	2	UNID	CEMAR	R\$ 1.353,55	um mil, trezentos e cinquenta e três reais e cinquenta e cinco centavos	R\$2.707,10	dois mil, setecentos e sete reais e dez centavos
99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES	2	UNID	CEMAR	R\$ 339,25	trezentos e trinta e nove reais e vinte e cinco centavos	R\$678,50	seiscentos e setenta e oito reais e cinquenta centavos
100	REATOR METALICO 250W	4	UNID	RCC	R\$ 113,65	cento e treze reais e oitenta e cinco centavos	R\$455,40	quatrocentos e cinquenta e cinco reais e quarenta centavos
101	REATOR VAPOR SODIOMETALICO 250W	20	UNID	RCC	R\$ 113,39	cento e treze reais e trinta e nove centavos	R\$2.267,80	dois mil, duzentos e sessenta e sete reais e oitenta centavos
102	REFLETOR LED 100W 6500K	10	UNID	AVANT	R\$ 184,00	cento e oitenta e quatro reais	R\$1.840,00	um mil, oitocentos e quarenta reais
103	REFLETOR LED 150W 6500K	15	UNID	AVANT	R\$ 343,74	trezentos e quarenta e três reais e setenta e quatro centavos	R\$5.156,10	cinco mil, cento e cinquenta e seis reais e dez centavos
104	REFLETOR LED 250W 6500K	15	UNID	AVANT	R\$ 405,84	quatrocentos e cinco reais e oitenta e quatro centavos	R\$6.087,60	seis mil e oitenta e sete reais e sessenta centavos
105	REFLETOR LED 30W 6500K	13	UNID	AVANT	R\$ 88,44	oitenta e oito reais e quarenta e quatro centavos	R\$1.149,72	um mil, cento e quarenta e nove reais e sessenta e dois centavos
106	REFLETOR LED 50W 6500K	11	UNID	AVANT	R\$ 143,54	cento e quarenta e três reais e sessenta e quatro centavos	R\$1.579,34	um mil, quinhentos e oitenta reais e quatro centavos
107	REX MONOFASICO	22	UNID	AVANT	R\$ 22,00	vinte e dois reais e oitenta e nove centavos	R\$484,17	quinhentos e vinte e seis reais e quarenta e seis centavos
108	REX TRIFASICO	10	UNID	AVANT	R\$ 27,60	vinte e sete reais e sessenta centavos	R\$276,00	duzentos e setenta e seis reais
109	SOLDA ELETRODO FX-6013 2,50MM	10	QUILO	CEMAR	R\$ 34,39	trinta e quatro reais e trinta e nove centavos	R\$343,90	trezentos e quarenta e três reais e noventa centavos
110	SUQUETE EM LOUÇA PARA LAMPADAS - BASE E27	23	UNID	ROMAZI	R\$ 5,52	cinco reais e cinquenta e dois centavos	R\$126,96	cento e vinte e seis reais e noventa e seis centavos

Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ Nº 86.906.054/0001-36 - E-mail: lumaservicos94@gmail.com



CNPJ nº 86.906.054/0001-36  
E-mail: lumaservicos94@gmail.com



111	SOQUETE EM LOUÇA PARA LAMPADAS - BASE E40	25	UNID	ROMAZI	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$428,50	quatrocentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos
112	SOQUETE P/TELO (PRÁTICO)	40	UNID	ROMAZI	R\$ 6,67	seis reais e sessenta e sete centavos	R\$266,80	duzentos e sessenta e seis reais e oitenta centavos
113	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 10MM	25	UNID	PHOENOX	R\$ 4,03	quatro reais e três centavos	R\$100,75	cento reais e setenta e cinco centavos
114	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 16MM	30	UNID	PHOENOX	R\$ 2,65	dois reais e sessenta e cinco centavos	R\$79,50	setenta e nove reais e cinquenta centavos
115	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 2,5MM	80	UNID	PHOENOX	R\$ 2,76	dois reais e setenta e seis centavos	R\$220,80	duzentos e vinte reais e oitenta centavos
116	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 4MM	100	UNID	PHOENOX	R\$ 2,88	dois reais e oitenta e oito centavos	R\$288,00	duzentos e oitenta e oito reais
117	TERMINAL CONECTOR TUBULAR 6MM	80	UNID	PHOENOX	R\$ 2,76	dois reais e setenta e seis centavos	R\$220,80	duzentos e vinte reais e oitenta centavos
118	TERMINAL SPLIT BOLT 10MM	20	UNID	INTELLI	R\$ 17,63	dezessete reais e oitenta e três centavos	R\$356,60	trezentos e cinquenta e seis reais e sessenta centavos
119	TERMINAL SPLIT BOLT 16MM	20	UNID	INTELLI	R\$ 19,44	dezenove reais e quarenta e quatro centavos	R\$388,80	trezentos e oitenta e oito reais e oitenta centavos
120	TOMADA 10A SISTEMA X	90	UNID	ROMAZI	R\$ 9,00	nove reais e nove centavos	R\$810,00	setecentos e vinte e oito reais e vinte centavos
121	TOMADA 20A SISTEMA X	25	UNID	ROMAZI	R\$ 20,59	vinte reais e cinquenta e nove centavos	R\$514,75	quinhentos e quatorze reais e setenta e cinco centavos
122	TOMADA DUPLA	15	UNID	ROMAZI	R\$ 9,09	nove reais e nove centavos	R\$136,35	cento e trinta e cinco reais e cinco centavos
123	TOMADA DUPLA SISTEMA X	25	UNID	ROMAZI	R\$ 17,14	dezessete reais e quatorze centavos	R\$428,50	quatrocentos e vinte e oito reais e cinquenta centavos
124	TOMADA SIMPLES	20	UNID	ROMAZI	R\$ 6,33	seis reais e trinta e três centavos	R\$126,60	cento e vinte e seis reais e sessenta centavos
125	TOMADA SISTEMA X	25	UNID	ROMAZI	R\$ 9,09	nove reais e nove centavos	R\$227,25	duzentos e vinte e sete reais e cinco centavos
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>R\$ 527.425,20</b>	
QUINHENTOS E VINTE E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS								
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>							<b>R\$ 802.083,11</b>	
OITOCENTOS E DOIS MIL E OITENTA E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS								

Importa a presente proposta o valor total global de R\$ 802.083,11 (OITOCENTOS E DOIS MIL E OITENTA E TRÊS REAIS E ONZE CENTAVOS).

prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope  
prazo de entrega 55(cinco) dias contados do recebimento da Ordem de Compra

LUMA SERVIÇOS Assinado de forma digital por LUMA  
E SERVIÇOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:86906054  
000136  
Dados: 2023.09.27  
22:07:03 -03'00'

LUMA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Maria Lucia de Azevedo  
CPF:262.006.783-91  
Proprietária

Rua Raimundo Sales de Oliveira, 879 - Progresso - Nova Russas-Ceará - CEP: 62.200-000  
CNPJ Nº 86.906.054/0001-36 -E-mail: lumaservicos94@gmail.com

EDITAL DE PREÇO - Nº: 2024.05.21-0002

O(a) Setor de Planejamento de Compras do (a) PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE.

Solicita proposta de preços para os itens abaixo;

DESCRIÇÃO: MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EMERGENCIAL  
 ESPECIFICAÇÃO/OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EMERGENCIAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE INCLUSÃO E PROMOÇÃO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA -CE.

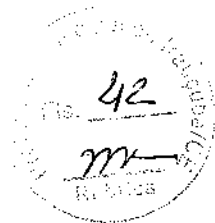
Item	Descrição do item	Marca	Unid. medida	Quant.	Valor unit.	Valor Tot.
1	ACABAMENTO CONVENCIONAL RODA FORRO U DE PVC - CANTONEIRA 6M. FORRO DE TETO, MATERIAL: PVC, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMENDA PARA FORRO DE PVC, TIPO: H, APLICAÇÃO: FORRO DE TETO.	PERSEU	METRO	300	R\$ 10,20	R\$ 3.060,00
2	ADAPTADOR COM FLANGE 1 - 32MM. ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARRON ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 1 POLEGADA, 32MM.	KRONA	UNIDADE	30	R\$ 32,90	R\$ 987,00
3	ADAPTADOR COM FLANGE 20MM 1/2 POL. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 3/4 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLANGES LIVRES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA.	FORTLEV	UNIDADE	10	R\$ 14,20	R\$ 142,00
4	ADAPTADOR COM FLANGE 25MM 3/4 POL. ADAPTADOR FLANGE COM ANEL PVC MARRON ROSCÁVEL E SOLDÁVEL 3/4 POLEGADA 25MM.	FORTLEV	UNIDADE	35	R\$ 19,30	R\$ 675,50
5	ADAPTADOR COM FLANGE 40MM. ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL COM ANEL 40MM X 1/4 POLEGADA.	FORTLEV	UNIDADE	25	R\$ 36,50	R\$ 912,50
6	ADAPTADOR ELÉTRICO TÊ ADAPTADOR, TIPO DE PINO: CILÍNDRICO, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2P + T, QUANTIDADE DE PINOS: 2 UNIDADES, TENSÃO NOMINAL: 220V, TIPO: FÊMEA-MACHO, CORRENTE NOMINAL: 15A.	KRONA	UNIDADE	7	R\$ 4,00	R\$ 28,00



7	ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1/2 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 20 MM, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO.	FORTLEV	UNIDADE	22	R\$ 1,50	R\$ 33,00
8	ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 25 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648.	FORTLEV	UNIDADE	45	R\$ 1,80	R\$ 81,00
9	ADAPTADOR SOLDÁVEL 32MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR LONGO COM FLANGES, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL: 1 1/4 POLEGADA, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLANGES LIVRES, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA.	FORTLEV	UNIDADE	35	R\$ 3,70	R\$ 129,50
10	ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: ADAPTADOR CURTO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO: REGISTRO, BITOLA: 40 MM X 1 1/4 POLEGADA.	KRONA	UNIDADE	35	R\$ 6,90	R\$ 241,50
11	ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 50 X 50 MM.	KRONA	UNIDADE	20	R\$ 6,90	R\$ 138,00
12	ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 25 X 3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	KRONA	UNIDADE	30	R\$ 2,50	R\$ 75,00
13	ADAPTADOR SOLDÁVEL E CURTO COM BOLSA E ROSCA 4.1 X 1.4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	KRONA	UNIDADE	7	R\$ 2,50	R\$ 17,50



14	ADAPTADOR SOLDÁVEL ROSCA 25X3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	FORTLEV	UNIDADE	15	R\$ 2,50	R\$ 37,50
15	ADESIVO PARA CANO 17G ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO: ACETONA/METILETILCETONA/TOLUENO E RESINA PVC, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO: FRASCO.	PLASTUBO	UNIDADE	10	R\$ 3,00	R\$ 30,00
16	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM GUIA PULVITE. ANEL DE BORRACHA, MATERIAL: BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL: 75 MM, DIÂMETRO EXTERNO: 107 MM, PESO: 33 G, NORMAS TÉCNICAS: NBR 7675, APLICAÇÃO: ÁGUA.	PLUVITEC	UNIDADE	12	R\$ 12,00	R\$ 144,00
17	ARAME 12 GALVANIZADO. ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO.	GERDAU	QUILOGRAM A	25	R\$ 33,20	R\$ 830,00
18	ARAME FARPADO 500 ME ROS. ARAME FARPADO, MATERIAL: AÇO, BITOLA: 16 BWG, COMPRIMENTO: 500 M, PESO: 20,70 KG, DIÂMETRO: 1,60 MM, CARGA DE RUPTURA: 250 KGF, DISTÂNCIA ENTRE FARPAS: 125 MM, TORÇÃO: ALTERNADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO.	MOTO	ROLO	2	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00
19	ARAME GALVANIZADO 18. ARAME, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 18, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECOZIDO.	GERDAU	QUILOGRAM A	15	R\$ 28,00	R\$ 420,00
20	AREIA. TIPO: NORMAL BRASILEIRA, GRANULOMETRIA: FINA.		METRO	174	R\$ 73,00	R\$ 12.702,00
21	ARGAMASSA SACO DE 15KG AC II. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTC, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES, TIPO: AC II.	VOTORANTIM	UNIDADE	150	R\$ 13,50	R\$ 2.025,00

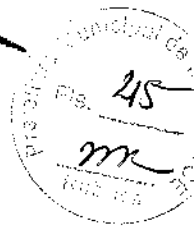


		VOTORANTIM	UNIDADE	150	R\$	26,90	R\$	4.035,00
22	ARGAMASSA SACO DE 15KG ACIII. ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTC, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO: ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLANTE DE USO EXTERNOC, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO: AC III.							
23	ARISCO. PRODUTO: ARISCOUSO INDICADO: REBOCO E ALVENARIA MATERIAL: MINERAL. TIPO DE MATERIAL: AREIA.	MLIRA	METRO	75	R\$	78,00	R\$	5.850,00
24	BARROTE DE MADEIRA. MADEIRA PARA CONSTRUÇÃO, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, FORMATO: BARROTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 15CM X 5CM X 500CM.	MLIRA	METRO	300	R\$	23,00	R\$	6.900,00
25	BOBINA GALVANIZADA PARA CALHAS. BOBINA GALVANIZADA.	SOAÇO	METRO	50	R\$	27,90	R\$	1.395,00
26	BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POL. BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA 1/2 POLEGADAS.	KRONA	UNIDADE	30	R\$	12,60	R\$	378,00
27	BRITA. BRITA, MATERIAL: PEDRA MOÍDA, TIPO: BICA CORRIDA, APLICAÇÃO: BASE PARA ASFALTO.	BRITATEC	METRO	110	R\$	229,00	R\$	25.190,00
28	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 32X20. RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS, NÃO SOFREDO CORROSÃO. PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO: DE 20 A 30MM 7,5 KGf/cm² (75 M.C.A.) DE 50 A 110MM 10 KGf/cm² (100 M.C.A.), TEMPERATURA DE 20ºC. ATENDE A NBR 5626- INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA.	FORTLEV	UNIDADE	10	R\$	1,85	R\$	18,50
29	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 32X25. CARACTERÍSTICAS: BITOLAS: 20, 25, 32, 40, 50, 60, 75, 85, 110 MILÍMETROS; PRESSÃO DE SERVIÇO (A 20ºC): - 7,5 KGf/cm² (75 M.C.A.) - CONEXÕES ENTRE 20 E 50MM: 7,5 KGf/cm² (75 M.C.A.) - CONEXÕES ENTRE 60 E 110MM: 10,0 KGf/cm² (100 M.C.A.); PADRÃO DAS CONEXÕES COM ROSCAS: BSP (NBQ ISO 7-1);	FORTLEV	UNIDADE	25	R\$	2,90	R\$	72,50

30	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 40X32. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	FORTLEV	UNIDADE	25	R\$	4,80 R\$	115,00
31	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA SOLDÁVEL 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	KRONA	UNIDADE	20	R\$	5,30 R\$	106,00
32	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 25X20. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	KRONA	UNIDADE	15	R\$	1,90 R\$	28,50
33	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 32X25. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	KRONA	UNIDADE	20	R\$	2,60 R\$	52,00
34	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 40X32. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	KRONA	UNIDADE	15	R\$	4,20 R\$	63,00
35	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SOLDÁVEL 50X40. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC, TIPO: JUNÇÃO 45°, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA 3/4 POLEGADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA.	FORTLEV	UNIDADE	15	R\$	5,40 R\$	81,00
36	BUCHA Nº 5. BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: 5-5.	FIX	UNIDADE	10	R\$	0,20 R\$	2,00
37	BUCHA Nº 6. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: POLIAMIDA, TAMANHO: 6-6.	FIX	UNIDADE	90	R\$	0,20 R\$	18,00
38	BUCHA Nº 7. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: NYLON, TAMANHO: 7-7.	FIX	UNIDADE	90	R\$	0,20 R\$	18,00
39	BUCHA Nº 8. BUCHA PARA PARAFUSO, MATERIAL: PLÁSTICO, TAMANHO: 8-8.	FIX	UNIDADE	90	R\$	0,20 R\$	18,00

Município de Trairão  
 Nº. 44  
 me  
 Rubrica

	SIL	METRO	1250	R\$	2,90	R\$	3.625,00
40							
CABO 2,5MM. CABO ELÉTRICO CONTROLE, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE NU, TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL DE ISOLAMENTO: PVC, MATERIAL DE COBERTURA: PVC FLEXÍVEL, COR DA COBERTURA: PRETA, FORMAÇÃO DO CABO: 3 X 2,5 MM <sup>2</sup> , FORMAÇÃO DO CONDUTOR: 49 X 0,25 MM, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 105 °C, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA, AZUL, AMARELA, VERMELHA, VERDE, MARROM, LARANJA.	SIL	METRO	1250	R\$	2,90	R\$	3.625,00
41							
CABO 2X4,0 MM. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2 X 4 (MM <sup>2</sup> ), MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	SIL	METRO	750	R\$	11,80	R\$	8.850,00
42							
CABO PP 2X1,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL, BITOLA: 2X1,5 MM, COR: PRETA, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	SIL	METRO	300	R\$	4,30	R\$	1.290,00
43							
CABO PP 2X2,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / PARALELO, BITOLA: 2X2,5 MM, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC.	SIL	METRO	300	R\$	5,20	R\$	1.560,00
44							
CABO PP 3X2,5. FIO ELÉTRICO, TIPO: FLEXÍVEL / CABINHO, MATERIAL CONDUTOR: COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO: PVC BWF, TENSÃO: 750 V, ENCORDAMENTO: CLASSE 4, NORMAS TÉCNICAS: NBR 13249, FORMAÇÃO CONDUTOR: 3 X 2,5 MM.	SIL	METRO	400	R\$	7,30	R\$	2.920,00
45							
CABO PP 3X4,0. FIO ELÉTRICO ISOLADO, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM <sup>2</sup> , TENSÃO DE ISOLAMENTO: 750 V, MATERIAL DE ISOLAMENTO: PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FLEXÍVEL, COR DO ISOLAMENTO: BRANCA	SIL	METRO	200	R\$	8,20	R\$	1.640,00
46							
CADEADO 30 MM. CADEADO, MATERIAL: LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE: AÇO CEMENTADO, COR: PRETA, ALTURA: 46,50 MM, LARGURA: 30 MM, ALTURA CORPO: 28 MM, ALTURA HASTE: 18,50 MM, QUANTIDADE DE PINOS: 4 UN, DIÂMETRO HASTE: 5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PROTEÇÃO PLÁSTICA.	PADO	UNIDADE	5	R\$	26,30	R\$	131,50





	MLIRA	METRO	2550	R\$	6,50	R\$	16.575,00
47	CAIBRO DE MADEIRA. CAIBRO, MATERIAL: MADEIRA, TIPO DE MADEIRA: EUCALIPTO, USO: CONSTRUÇÃO, LARGURA: 8 CM, ESPESSURA: 8 CM, COMPRIMENTO: 10 M.						
48	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 10X10L. CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: REDONDO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL.	TIGRE	3	R\$	489,00	R\$	1.467,00
49	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO DE 300L, CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 310 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	TIGRE	3	R\$	280,00	R\$	840,00
50	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 500L. CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	TIGRE	6	R\$	320,00	R\$	1.920,00
51	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COM 1 DISJUNTOR. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 6.	KRONA	7	R\$	6,60	R\$	46,20
52	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO P/ 6/12 COM DISJUNTORES. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, COR: CREME, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: P/ DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS UL, PADRÃO NEMA, TIPO: SOBREPOR, MATERIAL: PVC, QUANTIDADE DE DISJUNTORES: 6.	ROMAZI	10	R\$	42,00	R\$	420,00
53	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA CMD1 ENEL. CAIXA ELETROBUTO, MATERIAL: AÇO CARBONO ESMALTADO, TAMANHO: 285 X 225 X 150 MM, APLICAÇÃO: MEDIDOR ELÉTRICO MONOFÁSICO/RESIDENCIAL.	TAF	7	R\$	66,00	R\$	462,00
54	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA CMD1 M1 ENEL. CAIXA DE MEDIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CAVIDADE PARA DISJUNTOR TIPO DIN ATÉ 100 A, TIPO DE MEDIDOR: TRIFÁSICO, MODELO: CM-3, TIPO: EMBUTIR.	TAF	2	R\$	214,00	R\$	428,00





55	CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X2 TAMPA CONDULETE, MATERIAL: PVC, CARACTERÍSTICAS ALICIONAIS: NOVO PADRÃO, REFERÊNCIA: TOP (TIGRE), APLICAÇÃO: CAIXA ELÉTRICA/TOMADA, TAMANHO: 4 X 2 CM	ROMAZI	UNIDADE	30	R\$	1,60	R\$	48,00
56	CAIXA ELÉTRICA DE PLÁSTICO 4X4, CAIXA ELÉTRICA PARA DISJUNTORES DE PLÁSTICO.	ROMAZI	UNIDADE	15	R\$	3,60	R\$	54,00
57	CAIXA SIFONADA 10/10 (RALO) CAIXA SIFONADA 100MM PARA RALOS CAIXA SIFONADA DE 100MM CORPO COM SISTEMA DE SIFÃO MEDIDAS: 10CM ALTURA X 10CM DIÂMETRO (100MM)	FORTLEV	UNIDADE	5	R\$	16,90	R\$	84,50
58	CAL REFIADO - PCT 25KG. CAL HIDRATADA, MATERIAL: HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL.	KICAL	SACO	50	R\$	21,00	R\$	1.050,00
59	CANALETA 20X10MM. CANALETA DE PASSAGEM DE FIOS.	ENERBRAS	UNIDADE	45	R\$	6,80	R\$	306,00
60	CANALETA 20X12MM. ACESSÓRIO CANALETA, MATERIAL: PVC ANTICHAMA, TIPO: ACOPLADOR, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: CANALETA 20 X 10 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INSTALAÇÃO APARENTE.	ENERBRAS	UNIDADE	45	R\$	14,20	R\$	639,00
61	CANO SOLDÁVEL 25MM. TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 25 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL.	TIGRE	METRO	350	R\$	5,20	R\$	1.820,00
62	CANO SOLDÁVEL 32MM. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 32 MM.	TIGRE	METRO	300	R\$	10,20	R\$	3.060,00
63	CANO SOLDÁVEL 40MM. TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, COR: AZUL, DIÂMETRO NOMINAL: 40 MM.	TIGRE	METRO	200	R\$	14,10	R\$	2.820,00

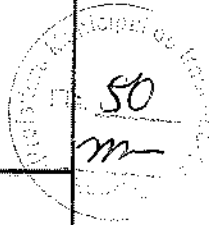
	TIGRE	METRO	100	R\$	18,00	R\$	1.800,00
64							
	CAPO SOLDÁVEL 50MM. BITOLA: 50 DIÂMETRO EXTERNO MÉDIO: 50 + 0,2 PROFUND. MÍNIMA DA BOLSA: 31 MM ESPESURA DA PAREDE: 3,0 + 0,4 MM TAMANHO DA BARRA: 6 M						
65	ROMAZI	UNIDADE	5	R\$	6,80	R\$	34,00
	CHUVEIRO PLÁSTICO 4 DE 1/2 FÓRMATO: REDONDO MATERIAL: ABS INFORMAÇÕES TÉCNICAS: BITOLA DO CHUVEIRO: 4 POLEGADA DIÂMETRO DO CHUVEIRO: 10,20 CM BITOLA DO TUBO (POLEGADA): 1/2						
66	ROMAZI	UNIDADE	5	R\$	5,90	R\$	29,50
	CHUVEIRO PLÁSTICO 5 DE 1/2 CHUVEIRO E LAVA-OLHOS. MATERIAL: PVC. 1/2 POLEGADA.						
67	POTY	UNIDADE	350	R\$	44,50	R\$	15.575,00
	CIMENTO SACO DE 50KG ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO: CIMENTO, CALCÁRIO E ADITIVOS, COR: CINZA, APLICAÇÃO: REJUNTE DE PLACAS CERÂMICAS EM PISOS E PAREDES.						
68	RIBEIRO	UNIDADE	80	R\$	0,40	R\$	32,00
	CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO CLEATS MONOFÁSICO - BRANCO SEM PREGOS.						
69	RIBEIRO	UNIDADE	80	R\$	0,75	R\$	60,00
	CLEATS MONOFÁSICO - PRETO C/PREGO. CLEATS MONOFÁSICO - PRETO COM PREGO.						
70	RIBEIRO	UNIDADE	60	R\$	0,85	R\$	51,00
	CLEATS TRIFÁSICO - PRETO. CLEATS TRIFÁSICO - PRETO						
71	GERDAU	UNIDADE	15	R\$	123,00	R\$	1.845,00
	COLUNA 3,5M DE 3/8. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO: 3,5M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8. PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E LAJES.						
72	GERDAU	UNIDADE	15	R\$	99,90	R\$	1.498,50
	COLUNA 3,5M DE 5/16. VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3,5M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16. ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.						
73	GERDAU	UNIDADE	8	R\$	105,00	R\$	840,00
	COLUNA 3M DE 3/8. VERGALHÃO ARMAÇÃO CONCRETO 3,0M, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8, ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.						



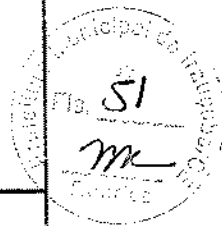
74	COLUNA 3M DE 5/16. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO PARA CONCRETO. 3M MATERIAL: FERRO, BITOLA: 5/16. PARA ARMAÇÃO DE VIGAS, PILARES E JAIS.	GERDAU	UNIDADE	12	R\$	86,00	R\$	1.032,00
75	COLUNA DE FERRO 3/8 POL. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, BITOLA: 3/8 POLEGADAS.	GERDAU	METRO	17	R\$	105,00	R\$	1.785,00
76	COMPENSADO DE MADEIRA 12MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA NAVAL, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,10 M, ESPESSURA: 12 MM, APLICAÇÃO: PISO DE AUDITÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPC-SARRAFEADO.	MLIRA	FOLHA	10	R\$	173,00	R\$	1.730,00
77	COMPENSADO DE MADEIRA 15MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 15 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	MLIRA	FOLHA	10	R\$	183,00	R\$	1.830,00
78	COMPENSADO DE MADEIRA 8 MM. COMPENSADO DE MADEIRA, MATERIAL: VIOLA, COMPRIMENTO: 2,20 M, LARGURA: 1,60 M, ESPESSURA: 8 MM, APLICAÇÃO: FABRICAÇÃO DE PEÇAS E CONSTRUÇÃO CIVIL.	MLIRA	FOLHA	10	R\$	153,00	R\$	1.530,00
79	CONDULITE MÚLTIPLO X 3/4 POL COM TAMPA. CAIXA DE PASSAGEM, MATERIAL: PVC, TIPO: CONDULITE COM 6 ENTRADAS, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, POSIÇÃO RELATIVA: SOBREPOR, USO: PARA CONEXÃO COM ELETRODUTO DE 3/4 DE POLEGADA.	KRONA	UNIDADE	15	R\$	53,00	R\$	795,00
80	CONECTOR P/HASTE DE ATERRAMENTO (CIBRE). CONECTOR DE ATERRAMENTO, MATERIAL: LIGA DE CÔBRE, CONEXÃO: CABO À HASTE, FIXAÇÃO DOS CONDUTORES: POR GRAMPO U, PORÇA E ARRUELA DE PRESSÃO, MATERIAL DO ELEMENTO DE FIXAÇÃO: AÇO ZINCADO.	OLMIO	UNIDADE	27	R\$	3,50	R\$	94,50
81	CURVA P/ELETRODUTO 3/4 DE 90° CURVA ELETRODUTO 3/4 90°	KRONA	UNIDADE	35	R\$	5,20	R\$	182,00
82	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2 POL DE 90° CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: ROSQUEÁVEL, TAMANHO: 1 1/2 POLEGADAS, MATERIAL: PVC.	KRONA	UNIDADE	25	R\$	13,20	R\$	330,00



83	CURVA P/ELETRODUTO L.12 POL DE 1819. CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 180°, TIPO: ROSQUEADA, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO NOMINAL: 1 1/2 POLEGADAS.	KRONA	UNIDADE	17	R\$	14,20	R\$	243,40
84	CURVA P/ELETRODUTO 2 POL 90°. CURVA ELETRODUTO, ANGULAÇÃO: 90°, TIPO: SOLDÁVEL, TAMANHO: 2 POLEGADAS, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO.	KRONA	UNIDADE	5	R\$	18,20	R\$	91,00
85	CURVA P/ELETRODUTO 2 POL DE 180°. CURVA ELETRODUTO 2 POLEGADAS 180°.	KRONA	UNIDADE	5	R\$	23,00	R\$	115,00
86	CURVA P/ELETRODUTO 3/4 DE 180° CURVA ELETRODUTO 3/4 1809.	KRONA	UNIDADE	35	R\$	7,30	R\$	255,50
87	DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 25A. DISJUNTOR - DR - 25A.	STECK	UNIDADE	2	R\$	96,00	R\$	192,00
88	DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONOFÁSICO) 32A. DISJUNTOR DR - RESIDENCIAL (MONO)32A.	STECK	UNIDADE	1	R\$	126,50	R\$	126,50
89	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A. DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, CORRENTE NOMINAL: 10 A, NÚMERO DE FASES: MONOFÁSICO, REFERÊNCIA: SISTEMA N, CURVA DE DISPARO: C, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO QUADRO ELÉTRICO.	SOPRANO	UNIDADE	20	R\$	15,90	R\$	318,00
90	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A	SOPRANO	UNIDADE	30	R\$	15,90	R\$	477,00
91	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	SOPRANO	UNIDADE	10	R\$	15,90	R\$	159,00
92	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A. DISJUNTOR 25A EQUIPAMENTO DE ALTA TECNOLOGIA QUE PROTEGE FIOS E CABOS ELÉTRICOS CONTRA CURTOS-CIRCUITOS E SOBRECARGAS DE ENERGIA.	SOPRANO	UNIDADE	10	R\$	15,90	R\$	159,00
93	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A. DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A.	SOPRANO	UNIDADE	15	R\$	15,90	R\$	238,50
94	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A. DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	SOPRANO	UNIDADE	12	R\$	63,00	R\$	756,00
95	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32A. DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO: TERMO-MAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL: 32 A, TENSÃO NOMINAL: 220 V, NÚMERO DE FASES: TRIFÁSICO.	SOPRANO	UNIDADE	15	R\$	39,50	R\$	592,50



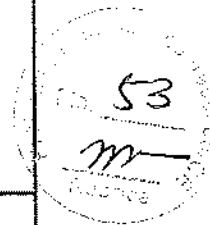
96	DOBRADÇA 3.1/2 X 3 POL DOBRADIÇA, MATERIAL: FERRO, TAMANHO: 3 1/2 X 3 POLEGADAS, APLICAÇÃO: PORTA.	FAMA	UNIDADE	13	R\$	6,30	R\$	81,90
97	DOBRADÇA GONZO 3/8 POL CORRIGINDO: DOBRADIÇA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: GONZO, TAMANHO: 3/8 POLEGADAS.	FAMA	UNIDADE	14	R\$	5,20	R\$	72,80
98	DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 20KA 275V TETRAPOLAR PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO, TENSÃO NOMINAL: 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE SURTO: 20/40 KA, CARACTERÍSTICAS: ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, MODELO: DPS 1P, APLICAÇÃO: SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR, ESTRUTURA: PLÁSTICA.	ENERBRAS	UNIDADE	5	R\$	65,90	R\$	329,50
99	ELETRODUTO GARGANTA 3/4 PEÇA COM 50MT ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 POL. PEÇA COM 50 METROS.	TACIMI	UNIDADE	15	R\$	79,90	R\$	1.198,50
100	ELETRODUTO GARGANTA 3/8 PEÇA COM 50MT. ELETRODUTO, MATERIAL: PVC, TIPO: CORRUGADO, BITOLA: 5/8 POL, COR: AMARELA	TACIMI	UNIDADE	10	R\$	79,80	R\$	798,00
101	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL 3 METROS 1 1/2 POL. ELETRODUTO ROSCÁVEL 1.1/2 POLEGADAS.	ELECON	UNIDADE	70	R\$	33,00	R\$	2.310,00
102	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M. ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 1 X 3M	ELECON	UNIDADE	90	R\$	23,00	R\$	2.070,00
103	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POL X 3M. ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 2 POLEGADAS X 3 METROS.	ELECON	UNIDADE	7	R\$	23,00	R\$	161,00
104	ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 3/4 X 3M ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL RÍGIDO 3/4 X 3M.	ELECON	UNIDADE	100	R\$	22,00	R\$	2.200,00
105	ENGATE PLÁSTICO FLEXÍVEL PVC 40CM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO: LUVA DE REDUÇÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: ENGATE RÁPIDO, APLICAÇÃO: IRRIGAÇÃO, BITOLA: 40 MM.	KRONA	UNIDADE	20	R\$	6,90	R\$	138,00
106	ESMALTE SINTÉTICO DE LITRO 0,900. TINTA ESMALTE, SUPERFÍCIE DE APLICAÇÃO: DIVERSAS, CORES: DIVERSAS.	LUX	LITRO	35	R\$	33,90	R\$	1.186,50
107	ESPÁTULA DE AÇO Nº1. ESPÁTULA, MATERIAL LÂMINA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO: MADEIRÁ, Nº1.	ATLAS	UNIDADE	3	R\$	13,90	R\$	41,70



108	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: SIMPLES, COMPRIMENTO: 10 M, TENSÃO: 250 V, COMPONENTES: TOMADA FÊMEA MONOFÁSICA E PLUGUE MACHO MONOFÁSICO, CORRENTE: 10 A.	ROMAZI	UNIDADE	2	R\$ 63,00	R\$ 126,00
109	EXTENSÃO ELÉTRICA 3 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, TIPO: FLEXÍVEL, COMPRIMENTO: 3 M, ACESSÓRIOS: 3 ENTRADAS, NÚMERO DE PÓLOS: 2P + T.	ROMAZI	UNIDADE	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
110	EXTENSÃO ELÉTRICA 5 METROS. EXTENSÃO ELÉTRICA, COMPRIMENTO: 5 M, COMPONENTES: 3 TOMADAS FÊMEAS E PLUGUE TERRA, SEÇÃO NOMINAL: 2,5 MM².	ROMAZI	UNIDADE	3	R\$ 33,60	R\$ 100,80
111	FECHADURA EXTERNA. FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: EXTERNA, APLICAÇÃO: PORTA.	3F	UNIDADE	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
112	FECHADURA INTERNA. FECHADURA, MATERIAL CAIXA: AÇO, MATERIAL TAMPA: AÇO, MATERIAL LINGUETA: LATÃO, MATERIAL TRINCO: LATÃO, MATERIAL TESTA: AÇO, MATERIAL CUBO MAÇANETA: LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA: AÇO INOX, MATERIAL CONTRATESTA: AÇO, NORMAS TÉCNICAS: ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL: AÇO, COMPONENTES: DUAS CHAVES COM TRINCO REVERSÍVEL, TIPO CILINDRO: OVAL, MATERIAL CILINDRO: LATÃO, MATERIAL ESPELHO: AÇO, TIPO: INTERNA, APLICAÇÃO: PORTA, REFERÊNCIA: 323.	3F	UNIDADE	12	R\$ 45,00	R\$ 540,00
113	FECHADURA PARA BANHEIRO. FECHADURA, MATERIAL: CAIXA DE LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MAÇANETA TIPO ALAVANCA. TIPO: SIMPLES, APLICAÇÃO: PORTA DE BANHEIRO, COMPRIMENTO: 8 CM, ALTURA: 12 CM, ESPESURA: 12 MM.	3F	UNIDADE	7	R\$ 55,00	R\$ 385,00

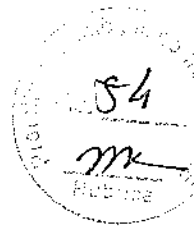
52  
M  
RUBRICA

	GERDAU	VARA	11	R\$	125,00	R\$	1.375,00
114	FERRO (VERGALHÃO) 1/2MM. VERGALHÃO DE ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO, TIPO: CA -50, COMPRIMENTO: 12 M, BITOLA: 1/2 POL, APLICAÇÃO: ARMAÇÃO DE VIGAS/PILARES E LAJES.	GERDAU	50	R\$	34,00	R\$	1.700,00
115	FERRO (VERGALHÃO) 1/4MM. VERGALHÃO ARMAÇÃO DE CONCRETO, MATERIAL: FERRO GALVANIZADO, TIPO: ROSCADO, BITOLA: 1/4 POLEGADA.	COPERLINE	5	R\$	225,00	R\$	1.125,00
116	FIO PARALELO 2X1,5MM 100M.	COPERLINE	8	R\$	310,00	R\$	2.480,00
117	FIO PARALELO 2X2,5MM 100M.	ADERE	10	R\$	30,00	R\$	300,00
118	FITA DE ISOLAMENTO ZEBRADA. FITAS DE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 200 M, LARGURA: 7 CM, COR: PRETA E AMARELA, APLICAÇÃO: DEMARCAÇÃO E ISOLAMENTO.	TIGRE	25	R\$	4,50	R\$	112,50
119	FITA ISOLANTE 10M. FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: FILME PVC C/ ADESIVO, RESISTÊNCIA A TENSÃO: ATÉ 750 V, COR: PRETA, CLASSE TEMPERATURA: 90 °C, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTI-CHAMA, LARGURA NOMINAL: 19 MM, ESPESURA NOMINAL: 0,19 MM, COMPRIMENTO NOMINAL: 10M.	SOPRANO	50	R\$	9,00	R\$	450,00
120	FITA ISOLANTE 20M. FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO: PVC - CCRETO DE POLIUMINIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO - FUSÃO, COMPRIMENTO NOMINAL: 20 M.	SOPRANO	17	R\$	23,50	R\$	399,50
121	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 10M. FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO PRETA 19MM X 10M.	QUALICON	55	R\$	3,30	R\$	181,50
122	FITA VEDA ROSCA FITA VEDA ROSCA, MATERIAL:TEFLON, COMPRIMENTO:50 M, LARGURA: 3,8MM.	QUALICON	27	R\$	3,30	R\$	89,10
123	FITA VEDA ROSCA 25M. MATERIAL: RESINA PTFE; DIMENSÕES DO PRODUTO: 18 MM X 25 METROS X 0,07 MM; DENSIDADE: 0,30 G/CM³; TEMPERATURA DE TRABALHO: 90°C ATÉ 240°C.						





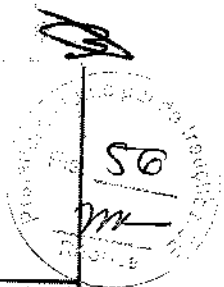
124	FORRA PARA PORTA. BATENTE DE PORTA, MATERIAL: ALUMÍNIO, LARGURA: 0,82 M, COR: NATURAL, COMPRIMENTO: 2,10 M.	MLIRA	UNIDADE	15	R\$ 119,00	R\$ 1.785,00
125	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 3/16 POL. KIT COM 100 PEÇAS. GRAMPO - 3/16 POLEGADAS, KIT COM 100 PEÇAS.	QFIX	UNIDADE	15	R\$ 2,30	R\$ 34,50
126	GUIA PUXAR FIO 10M. PASSA FIO, MATERIAL: AÇO, COMPRIMENTO: 10 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PONTA FLEXÍVEL	CORTAG	UNIDADE	2	R\$ 27,00	R\$ 54,00
127	GUIA PUXAR FIO 15M. PASSA FIO, MATERIAL: NYLON, COMPRIMENTO: 15 M, APLICAÇÃO: PASSAGEM DE CABO/FIO.	CORTAG	UNIDADE	3	R\$ 22,00	R\$ 66,00
128	HASTE DE ATERRAMENTO 12MM X 1,2MT REVESTIMENTO DE COBRE. HASTE DE ATERRAMENTO. MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: CILÍNDRICA PROLONGÁVEL, REVESTIMENTO: COBRE, TRATAMENTO SUPERFICIAL: NÃO APLICÁVEL, COMPRIMENTO: 1.090-MM, DIÂMETRO: 19 MM, LADO CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL, ESPESSURA CANTONEIRA: NÃO APLICÁVEL.	OLIVO	UNIDADE	25	R\$ 19,00	R\$ 475,00
129	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO SISTEMA X. INTERRUPTOR, TIPO: SOBREPOR, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE DE SEÇÕES: 1 UN, QUANTIDADE DE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO.	ROMAZI	UNIDADE	15	R\$ 9,00	R\$ 135,00
130	INTERRUPTOR 1+1 SEÇÃO. INTERRUPTOR 1 SEÇÃO + 1 TOMADA - INTERNA.	ROMAZI	UNIDADE	15	R\$ 9,90	R\$ 148,50
131	INTERRUPTOR 1+1 SISTEMA X. INTERRUPTOR 1 INTERRUPTOR + 1 TOMADA SISTEMA X (EXTERNA).	ROMAZI	UNIDADE	15	R\$ 12,00	R\$ 180,00
132	INTERRUPTOR 2+1 SEÇÕES. INTERRUPTOR 2+1 SEÇÃO - EMBUTIR.	ROMAZI	UNIDADE	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00
133	INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X. INTERRUPTOR 2+1 SISTEMA X - EXTERNO.	ROMAZI	UNIDADE	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00
134	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X. INTERRUPTOR 3 SEÇÕES SISTEMA X - EXTERNO.	ROMAZI	UNIDADE	10	R\$ 17,00	R\$ 170,00



135	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES. ESPELHO TOMADA, FORMATO: 4 X 2. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERRUPTOR 3 SEÇÕES PARA CONDULETE VERSÁTIL.	ROMAZI	UNIDADE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
136	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO. INTERRUPTOR, TIPO: EMBUTIR, QUANTIDADE DE PÓLOS: 2 UN, QUANTIDADE DE SEÇÕES: 1 UN, QUANTIDADE DE ALAVANCAS: 1 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPELHO.	ROMAZI	UNIDADE	15	R\$ 6,00	R\$ 90,00
137	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES. TOMADA. TIPO: EMBUTIR, NÚMERO CONTATO: 2 UN, FORMATO CONTATO: UNIVERSAL, FORMATO CORPO: RETANGULAR, COR CORPO: CINZA, CORRENTE NOMINAL: 10 A, TENSÃO NOMINAL: 125/250 V, NÚMERO PÓLOS: 2 P, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM INTERRUPTOR 2 SEÇÕES E ESPELHO 4 X 2. POLEGADAS, NORMAS TÉCNICAS: NBR 6.147/80.	ROMAZI	UNIDADE	15	R\$ 9,30	R\$ 139,50
138	ISOLADOR ROLDANA MONOFÁSICO. ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: USO EXTERNO, TIPO: PIMENTÃO, COR: MARROM.	CEMAR	UNIDADE	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
139	ISOLADOR ROLDANA TRIFÁSICO. ISOLADOR ELÉTRICO, MATERIAL: PORCELANA, APLICAÇÃO: USO EXTERNO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROLDANA 72X72, TIPO: AR 11, COR: MARROM.	CEMAR	UNIDADE	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00
140	JANELA DE ALUMÍNIO 1.00 X 1.00 V LISO. JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, TIPO: PRÉ-FABRICADA, COMPRIMENTO: 1,00 M, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 FOLHAS DE CORRER, COM VIDRO LISO.	LIDER	UNIDADE	5	R\$ 199,00	R\$ 995,00
141	JANELA DE ALUMÍNIO 1.00X1.00 V CANELADO. JANELA, MATERIAL: ALUMÍNIO, COMPRIMENTO: 1,00, LARGURA: 1,00 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 1 FOLHA FIXA, 1 FOLHA DE CORRER, COM VIDRO CANELADO.	LIDER	UNIDADE	5	R\$ 199,00	R\$ 995,00
142	JANELA SIMPLES: TAMANHO PADRÃO. JANELA SIMPLES, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 1,20 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA DE 3 CM.	MLIRA	UNIDADE	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00



143	JANELA VENEZIANA - TAMANHO PADRÃO. JANELA VENEZIANA, MATERIAL: MADEIRA ITAÚBA, TIPO: JANELA QUADRICULADA, COMPRIMENTO: 1,40 M, LARGURA: 0,56 M.	MLIRA	UNIDADE	4	R\$ 670,00	R\$ 2.680,00
144	JOELHO ESGOTO 100X50 COM VISITA. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 100X50.	KRONA	UNIDADE	20	R\$ 39,00	R\$ 780,00
145	JOELHO PARA ESGOTO 100MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 100 MM.	KRONA	UNIDADE	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
146	JOELHO PARA ESGOTO 150 MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5683, BITOLA: 150 MM.	KRONA	UNIDADE	10	R\$ 65,00	R\$ 650,00
147	JOELHO PARA ESGOTO 40MM 45°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 45°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 40 MM.	FORTLEV	UNIDADE	20	R\$ 4,50	R\$ 90,00
148	JOELHO PARA ESGOTO 40MM 90°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 40 MM.	FORTLEV	UNIDADE	20	R\$ 3,00	R\$ 60,00
149	JOELHO PARA ESGOTO 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 50 MM, TIPO DE ESGOTO.	FORTLEV	UNIDADE	15	R\$ 4,20	R\$ 63,00
150	JOELHO PARA ESGOTO 75MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO, TIPO DE FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES DE ESGOTO, BITOLA: 75 MM.	FORTLEV	UNIDADE	25	R\$ 10,00	R\$ 250,00
151	JOELHO SOLDÁVEL 20MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: UNIÃO, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 20 MM.	KRONA	UNIDADE	5	R\$ 1,30	R\$ 6,50



152	JOELHO SOLDÁVEL 25MM 45°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA TRANSPosição, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM 45°.	KRONA	UNIDADE	25	R\$	4,80	R\$	107,50
153	JOELHO SOLDÁVEL 25MM 90°. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: CURVA TRANSPosição, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, BITOLA: 25 MM 90°.	KRONA	UNIDADE	25	R\$	1,30	R\$	32,50
154	JOELHO SOLDÁVEL 32MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: TÊ, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 32 MM.	KRONA	UNIDADE	50	R\$	3,40	R\$	170,00
155	JOELHO SOLDÁVEL 40MM. JOELHO SOLDÁVEL DE 40MM.	KRONA	UNIDADE	45	R\$	7,00	R\$	315,00
156	JOELHO SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: ANEL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA: 50 MM.	KRONA	UNIDADE	30	R\$	8,30	R\$	249,00
157	JOELHO SOLDÁVEL COM ROSCA LR 25X1/2. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ROSCA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648, BITOLA: 25 MM X 1/2.	KRONA	UNIDADE	20	R\$	4,00	R\$	80,00
158	JOELHO SOLDÁVEL E COM ROSCA LR 25X3/4. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: LUVA, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, 25X3/4.	KRONA	UNIDADE	45	R\$	4,00	R\$	180,00
159	KIT ACOMODAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA 1.1/2 POL. REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO DE FIXAÇÃO: ROSCÁVEL, BITOLA: 1 1/2 FOLEGADAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ACOMODADOR, APLICAÇÃO: VÁLVULA DE DESCARGA DO COL, REFERÊNCIA: 00116300.	KRONA	UNIDADE	10	R\$	58,00	R\$	580,00

57  
MK

	DACOL	UNIDADE	6	R\$	470,00	R\$	2.820,00
160	KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA. VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DESCARGA.						
161	LAMPADA LED 11W DE BOLA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ÂNGULO DE FACHO 220° - ALTURA 13,8 CM DIÂMETRO 7,5 CM BOCAL E27 EQUIVALÊNCIA 75 W FACTOR DE POTÊNCIA > 0,4 - FREQUÊNCIA 50/60 HZ FLUXO LUMINOSO 1018 LM ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR IRC > 80 LUMENS 1018 LM PROTEÇÃO IP IP20 POTÊNCIA 11 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 100 - 240 V TEMPERATURA DA COR 3000 K VIDA ÚTIL: MEDIANA 25.000 H VOLTAGEM BIVOLT.	BLUMENAL	25	R\$	12,60	R\$	315,00
162	LAMPADA LED 15W BOLA	BLUMENAL	35	R\$	19,00	R\$	665,00
163	LAMPADA DE LED 15W-FORMATO BOLA						
164	LAMPADA LED 20W BOLA	BLUMENAL	30	R\$	22,10	R\$	663,00
165	LAMPADA DE LED 20W - FFORMATO BOLA.						
166	LAMPADA LED 9W BOLA	BLUMENAL	25	R\$	12,00	R\$	300,00
167	LAMPADA DE LED 9W - FORMATO DE BOLA. LAVATÓRIO 36X26CM PLÁSTICO BRANCO. LAVATÓRIO BRANCO 36CMX26CM EM PLÁSTICO BRANCO. LAVATÓRIO PARA COLUNA 45X36,5CM LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 45X36,5CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COR: BRANCA	KRONA	10	R\$	33,10	R\$	331,00
168	LAVATÓRIO PARA COLUNA 45X36,5CM LAVATÓRIO MÃOS, MATERIAL: LOUÇA, COMPRIMENTO: 45X36,5CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM COLUNA, COR: BRANCA	CELITE	6	R\$	280,00	R\$	1.680,00
169	LINHA DE MADEIRA 7X14CM. SARAFUS, MATERIAL: CEDRINHO, LARGURA: 7 CM, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL, COMPRIMENTO: 5 M,	MLIRA	555	R\$	30,00	R\$	16.650,00
170	LINHA NYLON 100M						
171	LINHA NYLON 100M - FIOS E LINHAS.	EQUILON	3	R\$	14,50	R\$	43,50
172	LIXA P/ FERRO	3M	12	R\$	3,90	R\$	46,80
173	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA FERRO, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, DIÂMETRO: NÃO APLICÁVEL MM, ESPESSURA: NÃO APLICÁVEL MM						



	3M	UNIDADE	15	R\$	1,90	R\$	28,50
170	LIXA PARA MASSA/MADEIRA. LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MASSA/MADEIRA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:180, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, DIÂMETRO:NÃO APLICÁVEL MM, ESPESURA:NÃO APLICÁVEL MM.						
171	LUVA EM LL SOLDÁVEL EM PVC 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC LL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50MM.	KRONA	37	R\$	6,30	R\$	233,10
172	LUVA LL SOLDÁVEL 20MM CONEXÃO HIDRÁULICA SOLDÁVEL LL 20MM	KRONA	10	R\$	1,30	R\$	13,00
173	LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 25MM. CONEXÃO HIDRÁULICA PVC -SOLDÁVEL/25MM LL	KRONA	50	R\$	1,50	R\$	75,00
174	LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 32MM CONEXÃO HIDRÁULICA PVC - SOLDÁVEL/32MM LL	KRONA	45	R\$	3,30	R\$	148,50
175	LUVA LL SOLDÁVEL EM PVC 40MM. CONEXÃO HIDRÁULICA PVC - SOLDÁVEL/40MM.	KRONA	32	R\$	5,00	R\$	160,00
176	LUVA LR SOLDÁVEL 50MM. CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: LUVA DE CORRER, TIPO DE FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ANEL DE BARRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES.	KRONA	20	R\$	17,30	R\$	346,00
177	LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 3M LUVA PAIXA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2 3M.	KRONA	15	R\$	7,90	R\$	118,50
178	LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1X3M CONEXÃO PARA ELETRODUTO RÍGIDO - PVC 1X3.	KRONA	10	R\$	4,50	R\$	45,00
179	LUVA P/ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4 X 3M CONEXÃO PARA ELETRODUTO RÍGIDO - PVC 3/4	KRONA	15	R\$	2,90	R\$	43,50
180	LUVA PARA ELETRODUTO EM PVC 3/4 LUVA ELETRODUTO, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIUMILA, TIPO FIXAÇÃO:ROSCÁVEL, BITOLA:3/4 POL COR:GINZA	KRONA	10	R\$	2,90	R\$	29,00
181	LUVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POL 3M. CONEXÃO PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2 POLEGADAS.	KRONA	10	R\$	8,50	R\$	85,00

