



REQUISIÇÃO DE SERVIÇOS

1. DADOS DOS REQUISITANTES

- a) Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças.
- b) Secretaria Municipal de Saúde e Saneamento.
- c) Secretaria Municipal de Educação.
- d) Secretaria Municipal de Assistência Social, Trabalho e Cidadania.

1.1 DADOS DO ORGÃO GERENCIADOR

Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

Cargo: Secretário Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

Nome: Flávio José Padilha de Almeida

2. DADOS DO REQUISITADO

Requisitado: Departamento de Compras

Cargo do Requisitado: Assessor de Controle Interno/Compras

Nome: Lucia Silva Pinheiro

3. OBJETO

A presente requisição tem por objetivo o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO, ELÉTRICO E HIDRAULICO**

4. ITENS

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO			
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	ALICATE DE 1.000 WOLTS	5	Unidades
2	ARAME LIZO GALVANIZADO	35	Quilogramas
3	ARAME PRÉ COZIDO	100	Quilogramas
4	ARCO DE SERRA METAL	15	Unidades
5	AREIA LAVADA	300	Metros Cúbicos
6	ARGAMASSA	175	Pacotes
7	BANDEIJA PARA TINTA	12	Unidades
8	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 1/4 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	240	Unidades
9	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 3/8 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	240	Unidades
10	BROCHA DE PÊLO	90	Unidades
11	CADEADO DE 20 MM	150	Unidades



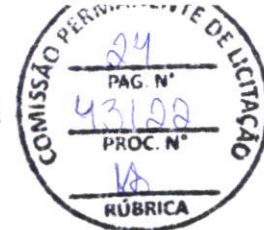
ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



12	CADEADO DE 30MM	100	Unidades
13	CADEADO DE 45 MM	75	Unidades
14	CAL 5 KG	1.500	Pacotes
15	CARRO DE MAO COM PNEU E CÂMARA	15	Unidades
16	CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 5"	15	Unidades
17	CHAVE ESTRELA DE 1/4 X 5"	15	Unidades
18	CHAVE GRIFE DE 14 A 15"	10	Unidades
19	CHAVE TIPO GRIFO AJUSTAVEL 12"	10	Unidades
20	CIMENTO	3.000	Sacos
21	COLA DE CONTATO	25	Galões
22	COLHER DE PEDREIRO CABO MADEIRA	15	Unidades
23	COLUNA 3/8	450	Unidades
24	COLUNA 5/16	50	Unidades
25	CORDA DE NYLON	50	Quilogramas
26	CORDA DE SEDA	50	Quilogramas
27	DESEMPENADEIRA DE AÇO DE 20 CM	20	Unidades
28	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO	50	Unidades
29	DISCO DE CORTE PARA FERRO	50	Unidades
30	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	50	Unidades
31	DOBRADIÇA COLONIAL DE 3.5"	45	Jogos
32	DOBRADIÇA ZINCADA DE 3.5"	300	Jogos
33	DURATEX	30	Folhas
34	ENXADA COM CABO	10	Unidades
35	ENXADECO COM CABO	10	Unidades
36	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	3	Unidades
37	ESPÁTULA DE 2" CABO PLÁSTICO OU MADEIRA	20	Unidades
38	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA E ANEL DE Nº A DEMANDA	2	Unidades
39	FECHADURA DE GAVETA	50	Unidades
40	FECHADURA P/ ARMÁRIO	35	Unidades
41	FERROLHO DE CHAPA DE 4"	125	Unidades
42	FERROLHO ROLIÇO DE 4"	175	Unidades
43	FITA CREPE	70	Unidades
44	LIMA CHATA PARA ENXADA	70	Unidades
45	LIXA D'ÁGUA DE 220	100	Folhas
46	LIXA D'AGUA DE 100	100	Unidades
47	LIXA FERRO Nº50	50	Unidades
48	LIXA MASSA Nº100	90	Unidades
49	LIXA MASSA Nº120	90	Unidades
50	LIXA MASSA Nº150	90	Unidades
51	LIXA MASSA Nº220	90	Unidades
52	LIXA MASSA Nº60	90	Unidades
53	LIXA MASSA Nº80	90	Unidades
54	LIXA PARA FERRO DE 60	100	Folhas
55	LIXA PARA FERRO DE 80	100	Unidades



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



56	LIXA PARA MADEIRA DE 100	185	Folhas
57	MAGUEIRA DE PRESSÃO PARA GAS DE 20 MM	80	Metros
58	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 3/8	30	Metros
59	MANGUEIRA CRISTAL	175	Metros
60	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	105	Latas
61	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS	105	Unidades
62	PA DE BICO COM CABO	10	Unidades
63	PARAFUSO 3/8 X 4"	250	Unidades
64	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 2.5 X 25	1.100	Unidades
65	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 3.5X 35 EMBALAGENS COM 100 UNIDADES	11	Embalagens
66	PARAFUSO DE 1/4 X 2"	250	Unidades
67	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA	1.550	Unidades
68	PICARETA COM CABO	10	Unidades
69	PINCEL DE 1/2"	60	Unidades
70	PINCEL DE 1"	60	Unidades
71	PINCEL DE 2"	60	Unidades
72	PNEU E CÂMARA P/ CARRO DE MAO	20	Unidades
73	PREGO 15X15	75	Quilogramas
74	PREGO 2X 1/2X 10	75	Quilogramas
75	PREGO 3X8	75	Quilogramas
76	PREGO 4X5	75	Quilogramas
77	PREGO TELHEIRO	30	Pacotes
78	PUXADOR DE GAVETA	80	Unidades
79	REJUNTE PARA LAJOTA	75	Quilogramas
80	RESINA DE POLIÉSTER	15	Litros
81	ROLO DE ESPUMA DE 22 CM	50	Unidades
82	ROLO DE LÃ 22 CM	60	Unidades
83	ROLO DE LÃ DE 10 CM	50	Unidades
84	SELADOR ACRÍLICO 18 L	150	Latas
85	SOLVENTE TINNER DE 5 L	60	Latas
86	TELHA BRASILIT DE 0.50 X 2.40	200	Unidades
87	TELHA BRASILIT DE 1.0 X 1,28	200	Unidades
88	TELHA CERÂMICA	60	Milhares
89	TIJOLO 6 FUROS 10X20X20	180	Milhares
90	TINTA ACRÍLICA CERÂMICA	40	Galões
91	TINTA ACRÍLICA LÁTEX 18 LITROS	360	Galões
92	TINTA PARA PISO 18 LITROS CORES A ESCOLHER	90	Latas
93	TINTA PVA LÁTEX 18 LITROS - CORES A ESCOLHER	180	Latas
94	TINTA SEMI-BRILHO 18 LT	100	Latas
95	TRELIÇA 6MTS	150	Unidades
96	TRELIÇA DE FERRO 8M	100	Unidades
97	TRENA DE 5 METROS	12	Unidades



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



98	TRINCO PARA BANHEIRO	75	Unidades
99	TRINCO PARA PORTA DE MADEIRA	100	Unidades
100	VEDA CALHA	30	Unidades
101	VERGALHÃO 3/8	30	Unidades
102	VERGALHÃO 4/12 12m	30	Barras
103	VERNIZ MOGNO 3,6L	40	Galões
MATERIAL ELÉTRICO			
Item	Descrição	Quantidade	Unidade
1	ARANDELA PARA FORRO (PLAFON)	300	Unidades
2	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-1 PESADA COM ISOLADOR	300	Unidades
3	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-2 PESADA COM ISOLADOR	300	Unidades
4	BASE FIXAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO	500	Unidades
5	BOCAL COMUM PARA LÂMPADA COM RABICHO	1.500	Unidades
6	BRAÇO BR 1/25 ZINCADO LB 600	1.000	Unidades
7	BOLBINA PARA CHAVE DE COMANDO	500	Unidades
8	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5M	1.000	Unidades
9	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 3M	250	Unidades
10	CABO FLEXÍVEL 1,500MM ² 750V	1.200	Metros
11	CABO FLEXÍVEL 2,500MM ² 750V	1.200	Metros
12	CABO FLEXÍVEL 4 MM ² 750V	1.200	Metros
13	CABO FLEXÍVEL 10 MM ² 750V	12	Rolos
14	CABO FLEXÍVEL 16,00MM ² 750V	1.200	Metros
15	CABO PP 2X1,5 MM	1.200	Metros
16	CABO PP 750V 2X2,50mm ²	1.200	Metros
17	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 25MM	500	Metros
18	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 35MM	500	Metros
19	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 50MM	500	Metros
20	CABO SINTENAX 35,00MM ² 1KV	800	Metros
21	CABO PP 3X2,5 MONOFÁSICO MT	500	Metros
22	CABO PP 3X6 MONOFÁSICO MT	900	Metros
23	CABO PP 4X2,5 mm	900	Metros
24	CABO PP 4X4 mm	900	Metros
25	CINTURÃO DE COURO COM ALMOFADA	40	Unidades
26	CAIXA 4X2 PVC	40	Unidades
27	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, PADRÃO CEMAR	40	Unidades
28	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, PADRÃO CEMAR	20	Unidades
29	CONDUITE CORRUGADO 1/2"X 50M	60	Rolos
30	CONDITE CORRUGADO 3/4"X 50M	30	Rolos
31	CONECTOR DE PARA-RAIO C/ GR EM U 70mm	500	Unidades



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



32	CONECTOR P/ HASTE 5/8"	500	Unidades
33	CONECTOR AMPACTINHO TIPO III	500	Unidades
34	CONECTOR PERFURANTE 10-70MM	500	Unidades
35	CONECTOR PERFURANTE CDP 120	500	Unidades
36	CONECTOR PERFURANTE CDP 65	500	Unidades
37	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	500	Unidades
38	CONJUNTO 4X2 C/P 2 SIMPLES	1.500	Unidades
39	CONJUNTO 4X2 C/P 3 SIMPLES	1.500	Unidades
40	CONJUNTO 4X2 C/P TOMADA 10A	1.500	Unidades
41	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1"	300	Unidades
42	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2"	300	Unidades
43	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4"	300	Unidades
44	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	300	Unidades
45	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2"	300	Unidades
46	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	300	Unidades
47	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	200	Unidades
48	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A	200	Unidades
49	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	200	Unidades
50	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 A	200	Unidades
51	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 A	200	Unidades
52	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63 A	200	Unidades
53	DISJUNTOR MONOFÁSICO 100 A	200	Unidades
54	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 A	200	Unidades
55	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	200	Unidades
56	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A	200	Unidades
57	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63 A	200	Unidades
58	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A	200	Unidades
59	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	200	Unidades
60	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 A	200	Unidades
61	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1" X 3M	150	Unidades
62	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/2"X 3M	150	Unidades
63	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/4"X 3M	150	Unidades
64	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1/2"X 3M	150	Unidades
65	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3/4"X 3M	150	Unidades
66	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 20mm X 3M	150	Unidades
67	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 25mm X 3M	150	Unidades
68	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 32mm X 3M	150	Unidades
69	ELETRODUTO ZINCADO 1"X3M LEVE	150	Unidades
70	ELETRODUTO ZINCADO 1/2"X3M LEVE	150	Unidades
71	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO, 5/8X2,40M	150	Unidades
72	HASTE PARA ATERRAMENTO 1/2X1,20M	150	Unidades
73	ISOLADOR ROLDANA; PORCELANA;76X79mm	250	Unidades
74	LÂMPADA LED BULBO 12W	1.000	Unidades
75	LÂMPADA LED BULBO 15W	1.500	Unidades



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



76	LÂMPADA LED BULBO 20W	1.500	Unidades
77	LÂMPADA LED BULBO 30W	800	Unidades
78	LÂMPADA LED BULBO 40W	500	Unidades
79	LUMINÁRIA 1X18W COMPLETA	150	Unidades
80	LUMINÁRIA 2X18W COMPLETA	150	Unidades
81	LUMINÁRIA 1X36W COMPLETA	150	Unidades
82	LUMINÁRIA 2X36W COMPLETA	150	Unidades
83	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-27	200	Unidades
84	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 50W	200	Unidades
85	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 100W	200	Unidades
86	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 150W	500	Unidades
87	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 200W	300	Unidades
88	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1"COM ROSCA	1.500	Unidades
89	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/2 COM ROSCA	1.500	Unidades
90	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/4 COM ROSCA	1.500	Unidades
91	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1/2 COM ROSCA	1.500	Unidades
92	LUVA P/ELETRODUTO PVC 2" COM ROSCA	1.500	Unidades
93	LUVA P/ELETRODUTO PVC 3/4 COM ROSCA	1.500	Unidades
94	PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X250mm	2.000	Unidades
95	PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X300mm	800	Unidades
96	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X250mm	800	Unidades
97	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X300mm	800	Unidades
98	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X400mm	500	Unidades
99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB PVC C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	30	Unidades
100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 100A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	30	Unidades
101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 150A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	30	Unidades
102	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W 220V	100	Unidades
103	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	200	Unidades
104	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	200	Unidades
105	REFLEOTR LED 10W	500	Unidades
106	REFLETOR LED 30W	500	Unidades
107	REFLETOR LED 50W	500	Unidades
108	REFLETOR LED 100W	500	Unidades
109	REFLETOR LED 200W	500	Unidades
110	REFLETOR LED 300W	500	Unidades
111	RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NA;220V;1000W	250	Unidades
112	RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NF;220V;1000W	250	Unidades
113	SOQUETE DE PORCELANA E-27	900	Unidades
114	SOQUETE DE PORCELANA E-40	800	Unidades
115	SOQUETE SEM CHAVE E-27	800	Unidades
116	TALABARTE DE NYLON	900	Unidades
117	MANGUEIRA DE LED 2F 220V COLORIDAS COM	30	Rolos



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



Item	Descrição	Quantidade	Unidade
	100M		
118	LÂMPADA BOLINHA 220V SORTIDAS 15W	5.000	Unidades
119	CORDÃO DE LED 220V SORTIDOS	1.500	Unidades
MATERIAL HIDRAÚLICO			
1	Acabamento de plástico para válvula de descarga	100	Unidades
2	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 20mm x 1/2	100	Unidades
3	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 25mm x 3/4	100	Unidades
4	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 32mm x 1	100	Unidades
5	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 40mm x 1 1/4	100	Unidades
6	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 50mm x 1 1/2	100	Unidades
7	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 60mm x 2	100	Unidades
8	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 20 mm	100	Unidades
9	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 25 mm	100	Unidades
10	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 32 mm	100	Unidades
11	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 40 mm	100	Unidades
12	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 50 mm	100	Unidades
13	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 60 mm	100	Unidades
14	adesivo para PVC Soldavel, frasco 850g	50	Unidades
15	Assento de plastico almofadado para vaso sanitário	100	Unidades
16	Braço para chuveiro c/ acabamento de plastico 1/2	50	Unidades
17	Caixa d'agua polietileno 1000 litros	10	Unidades
18	caixa d'agua polietileno 10000 litros	8	Unidades
19	caixa d'agua polietileno 5000 litros	8	Unidades
20	caixa gordura	15	Unidades
21	caixa sifonada 150x150x50	15	Unidades
22	calha corte 50cm chapa galvanizada n 24	100	Unidades
23	Cap PVC Sold 20 mm	100	Unidades
24	Cap PVC Sold 25 mm	100	Unidades
25	Cap PVC Sold 32 mm	100	Unidades
26	Cap PVC Sold 40 mm	100	Unidades
27	Curva 90 PVC Sold 25mm	100	Unidades
28	Curva 90 PVC Sold 32mm	100	Unidades
29	Curva 90 PVC Sold 40mm	100	Unidades
30	Curva 90 PVC Sold 50mm	100	Unidades
31	Curva 90 PVC Sold 60mm	100	Unidades
32	Fita veda rosca em rolos 18mm x 50m	150	Unidades
33	Joelho 45 PVC Sold 20mm	100	Unidades
34	Joelho 45 PVC Sold 25mm	100	Unidades
35	Joelho 45 PVC Sold 32mm	100	Unidades
36	Joelho 45 PVC Sold 40mm	100	Unidades
37	Joelho 45 PVC Sold 50mm	100	Unidades
38	Joelho 45 PVC Sold 60mm	100	Unidades



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ Nº 12.511.093/0001-06



39	Joelho 90 PVC sold 20mm	100	Unidades
40	Joelho 90 PVC sold 25mm	100	Unidades
41	Joelho 90 PVC sold 32mm	100	Unidades
42	Joelho 90 PVC sold 40mm	100	Unidades
43	Joelho 90 PVC sold 50mm	100	Unidades
44	Joelho 90 PVC sold 60mm	100	Unidades
45	Luva PVC Sold 20 mm	100	Unidades
46	Luva PVC Sold 25mm	100	Unidades
47	Luva PVC Sold 32 mm	100	Unidades
48	Luva PVC Sold 40mm	100	Unidades
49	Luva PVC Sold 50mm	100	Unidades
50	Luva PVC Sold 60mm	100	Unidades
51	Registro esfera bronze 1	100	Unidades
52	Registro esfera bronze 1 1/2	100	Unidades
53	Registro esfera bronze 1 1/4	100	Unidades
54	Registro esfera bronze 1/2	100	Unidades
55	Registro esfera bronze 3/4	100	Unidades
56	Registro pressão bronze 1/2	100	Unidades
57	Registro pressão bronze 3/4	100	Unidades
58	Reparo para valvula de descarga de plastico 1 1/2	100	Unidades
59	Rufo corte 25cm chapa galvanizada n26	100	Unidades
60	Rufo corte 30cm chapa galvanizada n26	100	Unidades
61	Rufo corte 50cm chapa galvanizada n26	100	Unidades
62	selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	100	Unidades
63	torneira de mesa p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	50	Unidades
64	torneira de parede p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	50	Unidades
65	Torneira de parede p/ pia c/ acab plastico 1/2	50	Unidades
66	Torneira de plastico para jardim 1/2 ou 3/4	50	Unidades
67	Tubo PVC Sold 20mm	100	Unidades
68	Tubo PVC Sold 25mm	100	Unidades
69	Tubo PVC Sold 32mm	100	Unidades
70	Tubo PVC Sold 40mm	100	Unidades
71	Tubo PVC Sold 50mm	100	Unidades
72	Tubo PVC Sold 60mm	100	Unidades
73	Tubo PVC Sold 75mm	100	Unidades
74	Válvula de boia p/ caixa d'agua 1/2	30	Unidades
75	Válvula de boia p/ caixa d'agua 3/4	30	Unidades
76	Valvula de descarga 1 1/2	100	Unidades
77	Valvula Lavatorio	50	Unidades
78	Valvula p/ tanque	50	Unidades
79	Valvula pia	50	Unidades



80	Vaso sanitario com caixa acoplada	50	Unidades
81	Vaso sanitario p/ deficiente	8	Unidades
82	Vaso sanitario simples	50	Unidades

5. JUSTIFICATIVA

A contratação do objeto contemplado neste Termo de Referência se justifica pela necessidade comum de todos os órgãos municipais, no tocante a preservação e zelo das unidades prediais necessários ao funcionamento normal do município, para prestação dos serviços públicos necessários aos munícipes.

É necessária e imprescindível a contratação de empresas para o fornecimento do objeto, face a inexistência de recursos materiais nessa instituição para o regular funcionamento do município.

A estimativa de quantitativo dos materiais foi estipulada em virtude da expectativa da necessidade dos órgãos municipais, não representando, contudo, nenhuma obrigação na contratação total deles, os quais deverão ser realizados com base nas necessidades efetivas do município abrangida pela contratação.

Santa Luzia do Paruá– MA, 25 de março de 2022.


Flávio José Padilha de Almeida
Secretário Municipal de Planejamento,
Administração e Finanças
Portaria nº 003/2021

TERMO DE RECEBIMENTO

Certifico que recebi o presente documento

Em: _____ / _____ / _____



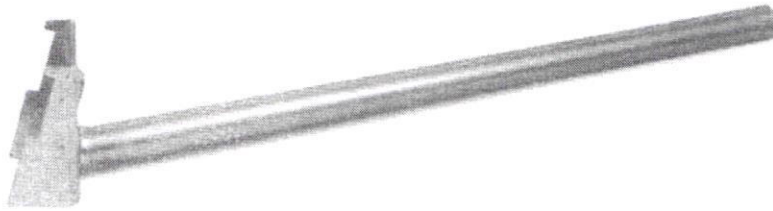
Assinatura



Informe seu CEP

Você também pode gostar: lâmpadas led tubular - lâmpada 9w led - lâmpada 50w led - lâmpada led 120cm - lâmpadas de led 12w - e27 lâmpada -

Voltar à lista Casa, Móveis e Decoração > Iluminação Residencial > Lâmpadas > Sódio > Por unidade > Tubular



Novo | 266 vendidos

Braço Para Luminária Pública Iluminação 1 Metro

R\$ 40

em 6x R\$ 6⁶⁷ sem juros

Ver os meios de pagamento

- Envio para todo o país
 - Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
 - Calcular o prazo de entrega

Cor Da Luz: Cinza
Voltagem: 110V/220V

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (734 disponíveis)

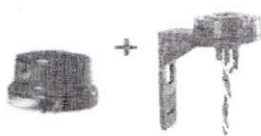
Frete grátis comprando 2 ou mais unidades

Comprar agora

Adicionar ao carrinho

- Devolução grátis. Você tem 30 dias para devolver o produto.
- Compra Garantida, receba o produto que você esperava ou devolvemos o dinheiro.
- Mercado Pontos. Você acumula 10 pontos.
- 90 dias de garantia de fábrica.

Anúncios do vendedor



R\$ 39⁹⁹
Rele Fotoeletrico Fotocélula - Base Bivolt

Ver mais anúncios do vendedor



R\$ 172⁹⁹
6x R\$ 28⁶⁴ sem juros
Frete grátis
Kit - Lâmpada Sódio 250w - Soquete E-40+ Reator-philips



R\$ 75⁹⁹
6x R\$ 12⁶⁴ sem juros
Lâmpada Metálica 400W Ovoide-philips

Características do produto

- Tecnologia de iluminação: Sódio
- Forma: Tubular

Ver mais características

Informações sobre o vendedor

Localização: São Paulo, São Paulo

MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do Brasil

5368

Vendas nos últimos 60 dias: Presta bom atendimento: É profissional

Ver mais dados deste vendedor

Assine o nível 6 com 80% OFF!

🔍

📍 Informe seu CEP



K ILUMINAÇÃO

3 anos vendendo no Mercado Livre

Reputação

5368 vendas concretizadas nos últimos 60 dias

🏆 MercadoLíder Platinum
É um dos melhores do site!

Localização

São Paulo, São Paulo.

Presta um bom atendimento

Os seus compradores estão satisfeitos

Entrega os produtos dentro do prazo

Os produtos são entregues sem atraso.

Opiniões dos seus compradores



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ - MA

CNPJ: 12.511.093/0001-05
 Responsável: LÚCIA SILVA PINHEIRO
 Matrícula: 045/2021-GP
 Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Relatório de Cotação: MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Pesquisa realizada entre 29/03/2022 09:13:21 e 09/06/2022 16:19:18

Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:23:02 (IP: 45.183.252.53)



Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: ALICATE DE 1.000 WOLTS

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	5	R\$ 37,80 (un)	-	R\$ 37,80	R\$ 189,00

Item 2: ARAME LIZO GALVANIZADO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	35	R\$ 39,99 (un)	-	R\$ 39,99	R\$ 1.399,65

Item 3: ARAME RÉCOZIDO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 35,00 (un)	-	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00

Item 4: ARCO DE SERRA METAL

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	15	R\$ 36,10 (un)	-	R\$ 36,10	R\$ 541,50

Item 5: AREIA LAVADA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 117,77 (un)	-	R\$ 117,77	R\$ 35.331,00



Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:23:02 (IP: 45.183.252.53)
 Código Validação: 5u0o0xXZDLNm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfcIW60wdowbsb1A1qP%2b1xAn8R86qYmD8acPSbG%2brg%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfcIW60wdowbsb1A1qP%252b1xAn8R86qYmD8acPSbG%252brg%253d)
 token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfcIW60wdowbsb1A1qP%252b1xAn8R86qYmD8acPSbG%252brg%253d



Item 6: ARGAMASSA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	175	R\$ 22,19 (un)	-	R\$ 22,19	R\$ 3.883,25

Item 7: BANDEIJA PARA TINTA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	12	R\$ 22,00 (un)	-	R\$ 22,00	R\$ 264,00

Item 8: BARRA DE ROSCA P FERRO DE 1/4 X 1M (COM PORCA E ARROELA)

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	240	R\$ 7,01 (un)	-	R\$ 7,01	R\$ 1.682,40

Item 9: BARRA DE ROSCA P FERRO DE 3/8 X 1M (COM PORCA E ARROELA)

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	240	R\$ 13,00 (un)	-	R\$ 13,00	R\$ 3.120,00

Item 10: BROCHA DE PÉLO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 7,80 (un)	-	R\$ 7,80	R\$ 702,00

Item 11: CADEADO DE 20 MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 21,00 (un)	-	R\$ 21,00	R\$ 3.150,00

Item 12: CADEADO DE 30MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 31,49 (un)	-	R\$ 31,49	R\$ 3.149,00

Item 13: CADEADO DE 45 MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	75	R\$ 62,00 (un)	-	R\$ 62,00	R\$ 4.650,00





Item 14: CAL 5 KG
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 15,46 (un)	-	R\$ 15,46	R\$ 23.190,00

Item 15: CARRO DE MAO COM PNEU E CÂMARA
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	15	R\$ 327,14 (un)	-	R\$ 327,14	R\$ 4.907,10

Item 16: CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 5"
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	15	R\$ 14,90 (un)	-	R\$ 14,90	R\$ 223,50

Item 17: CHAVE ESTRELA DE 1/4 X 5"
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	15	R\$ 15,10 (un)	-	R\$ 15,10	R\$ 226,50

Item 18: CHAVE GRIFE DE 14 A 15"
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	10	R\$ 49,00 (un)	-	R\$ 49,00	R\$ 490,00

Item 19: CHAVE TIPO GRIFO AJUSTAVEL 12"
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	10	R\$ 44,14 (un)	-	R\$ 44,14	R\$ 441,40

Item 20: CIMENTO
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	3.000	R\$ 34,36 (un)	-	R\$ 34,36	R\$ 103.080,00

Item 21: COLA DE CONTATO
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	25	R\$ 113,21 (un)	-	R\$ 113,21	R\$ 2.830,25





Item 22: COLHER DE PEDREIRO CABO MADEIRA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	15	R\$ 21,40 (un)	-	R\$ 21,40	R\$ 321,00

Item 23: COLUNA 3/8

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	450	R\$ 241,00 (un)	-	R\$ 241,00	R\$ 108.450,00

Item 24: COLUNA 5/16

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 177,83 (un)	-	R\$ 177,83	R\$ 8.891,50

Item 25: CORDA DE NYLON

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 3,95 (un)	-	R\$ 3,95	R\$ 197,50

Item 26: CORDA DE SEDA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 2,24 (un)	-	R\$ 2,24	R\$ 112,00

Item 27: DESEMPENADEIRA DE AÇO DE 20 CM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	20	R\$ 31,00 (un)	-	R\$ 31,00	R\$ 620,00

Item 28: DISCO DE CORTE PARA CONCRETO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	50	R\$ 24,63 (un)	-	R\$ 24,63	R\$ 1.231,50

Item 29: DISCO DE CORTE PARA FERRO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 7,70 (un)	-	R\$ 7,70	R\$ 385,00



Item 30: DISCO DE CORTE PARA MADEIRA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 26,20 (un)		R\$ 26,20	R\$ 1.310,00



Item 31: DOBRADIÇA COLONIAL DE 3.5"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	45	R\$ 15,80 (un)	-	R\$ 15,80	R\$ 711,00

Item 32: DOBRADIÇA ZINCADA DE 3.5"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 7,00 (un)	-	R\$ 7,00	R\$ 2.100,00

Item 33: DURATEX

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 191,65 (un)	-	R\$ 191,65	R\$ 5.749,50

Item 34: ENXADA COM CABO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	10	R\$ 60,19 (un)	-	R\$ 60,19	R\$ 601,90

Item 35: ENXADECO COM CABO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	10	R\$ 62,00 (un)	-	R\$ 62,00	R\$ 620,00

Item 36: ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	3	R\$ 282,15 (un)	-	R\$ 282,15	R\$ 846,45

Item 37: ESPÁTULA DE 2" CABO PLÁSTICO OU MADEIRA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	20	R\$ 13,79 (un)	-	R\$ 13,79	R\$ 275,80



Item 38: ESTOJO DE CHAVE DE BOCA E ANEL DE N° A DEMANDA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	2	R\$ 169,60 (un)	-	R\$ 169,60	R\$ 339,20

Item 39: FECHADURA DE GAVETA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 9,00 (un)	-	R\$ 9,00	R\$ 450,00

Item 40: FECHADURA P/ ARMÁRIO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	35	R\$ 16,92 (un)	-	R\$ 16,92	R\$ 592,20

Item 41: FERROLHO DE CHAPA DE 4"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	125	R\$ 5,90 (un)	-	R\$ 5,90	R\$ 737,50

Item 42: FERROLHO ROLIÇO DE 4"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	175	R\$ 6,00 (un)	-	R\$ 6,00	R\$ 1.050,00

Item 43: FITA CREPE

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	70	R\$ 10,85 (un)	-	R\$ 10,85	R\$ 759,50

Item 44: LIMA CHATA PARA ENXADA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	70	R\$ 24,00 (un)	-	R\$ 24,00	R\$ 1.680,00

Item 45: LIXA D'ÁGUA DE 220

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 1,72 (un)	-	R\$ 1,72	R\$ 172,00



Item 46: LIXA D'AGUA DE 100

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 1,75 (un)	-	R\$ 1,75	R\$ 175,00



Item 47: LIXA FERRO Nº50

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 2,00 (un)	-	R\$ 2,00	R\$ 100,00

Item 48: LIXA MASSA Nº100

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 0,73 (un)	-	R\$ 0,73	R\$ 65,70

Item 49: LIXA MASSA Nº120

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 0,89 (un)	-	R\$ 0,89	R\$ 80,10

Item 50: LIXA MASSA Nº150

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 0,99 (un)	-	R\$ 0,99	R\$ 89,10

Item 51: LIXA MASSA Nº220

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 1,00 (un)	-	R\$ 1,00	R\$ 90,00

Item 52: LIXA MASSA Nº60

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 1,10 (un)	-	R\$ 1,10	R\$ 99,00

Item 53: LIXA MASSA Nº80

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 2,04 (un)	-	R\$ 2,04	R\$ 183,60



Item 54: LIXA PARA FERRO DE 60

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 2,66 (un)		R\$ 2,66	R\$ 266,00



Item 55: LIXA PARA FERRO DE 80

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 2,00 (un)	-	R\$ 2,00	R\$ 200,00

Item 56: LIXA PARA MADEIRA DE 100

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	185	R\$ 2,00 (un)	-	R\$ 2,00	R\$ 370,00

Item 57: MAGUEIRA DE PRESSÃO PARA GAS DE 20 MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	80	R\$ 9,80 (un)	-	R\$ 9,80	R\$ 784,00

Item 58: MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 3/8

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 10,67 (un)	-	R\$ 10,67	R\$ 320,10

Item 59: MANGUEIRA CRISTAL

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	175	R\$ 5,81 (un)	-	R\$ 5,81	R\$ 1.016,75

Item 60: MASSA ACRÍLICA 18 LITROS

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	105	R\$ 178,50 (un)	-	R\$ 178,50	R\$ 18.742,50

Item 61: MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	105	R\$ 48,90 (un)	-	R\$ 48,90	R\$ 5.134,50



Item 62: PA DE BICO COM CABO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	10	R\$ 69,23 (un)		R\$ 69,23	R\$ 692,30



Item 63: PARAFUSO 3/8 X 4"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	250	R\$ 2,90 (un)	-	R\$ 2,90	R\$ 725,00

Item 64: PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 2.5 X 25

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	55	R\$ 9,90 (un)	-	R\$ 9,90	R\$ 544,50

Item 65: PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 3.5X 35 EMBALAGENS COM 100 UNIDADES

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	11	R\$ 19,90 (un)	-	R\$ 19,90	R\$ 218,90

Item 66: PARAFUSO DE 1/4 X 2"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	250	R\$ 0,52 (un)	-	R\$ 0,52	R\$ 130,00

Item 67: PARAFUSO PARA DOBRADIÇA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.550	R\$ 0,85 (un)	-	R\$ 0,85	R\$ 1.317,50

Item 68: PICARETA COM CABO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	10	R\$ 115,92 (un)	-	R\$ 115,92	R\$ 1.159,20

Item 69: PINCEL DE 1/2"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	60	R\$ 2,10 (un)	-	R\$ 2,10	R\$ 126,00



Item 70: PINCEL DE 1°

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	60	R\$ 4,52 (un)	-	R\$ 4,52	R\$ 271,20



Item 71: PINCEL DE 2°

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	60	R\$ 9,90 (un)	-	R\$ 9,90	R\$ 594,00

Item 72: PNEU E CÂMARA P/ CARRO DE MAO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	20	R\$ 125,00 (un)	-	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00

Item 73: PREGO 15X15

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	75	R\$ 24,97 (un)	-	R\$ 24,97	R\$ 1.872,75

Item 74: PREGO 2X 1/2X 10

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	75	R\$ 21,97 (un)	-	R\$ 21,97	R\$ 1.647,75

Item 75: PREGO 3X8

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	75	R\$ 25,74 (un)	-	R\$ 25,74	R\$ 1.930,50

Item 76: PREGO 4X5

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	75	R\$ 20,30 (un)	-	R\$ 20,30	R\$ 1.522,50

Item 77: PREGO TELHEIRO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 15,42 (un)	-	R\$ 15,42	R\$ 462,60



Item 78: PUXADOR DE GAVETA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	80	R\$ 14,58 (un)		R\$ 14,58	R\$ 1.166,40



Item 79: REJUNTE PARA LAJOTA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	75	R\$ 5,99 (un)	-	R\$ 5,99	R\$ 449,25

Item 80: RESINA DE POLIÉSTER

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	15	R\$ 134,00 (un)	-	R\$ 134,00	R\$ 2.010,00

Item 81: ROLO DE ESPUMA DE 22 CM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 13,55 (un)	-	R\$ 13,55	R\$ 677,50

Item 82: ROLO DE LÃ DE 22 CM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	60	R\$ 26,00 (un)	-	R\$ 26,00	R\$ 1.560,00

Item 83: ROLO DE LÃ DE 10 CM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 13,00 (un)	-	R\$ 13,00	R\$ 650,00

Item 84: SELADOR ACRÍLICO 18 L

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 149,83 (un)	-	R\$ 149,83	R\$ 22.474,50

Item 85: SOLVENTE TINNER DE 5 L

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	60	R\$ 167,67 (un)	-	R\$ 167,67	R\$ 10.060,20



Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:23:02 (IP: 45.183.252.53)

Código Validação: 5u0o0xXZDLNm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfcIW60wdowbsb1A1qP%2b1xAh8R86qYmD8acPSbG%2brg%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfcIW60wdowbsb1A1qP%252b1xAh8R86qYmD8acPSbG%252brg%253d

Item 86: TELHA BRASILIT DE 0.50 X 2.40

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 25,14 (un)	-	R\$ 5,14	R\$ 5.028,00



Item 87: TELHA BRASILIT DE 1.0 X 1,28

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 45,02 (un)	-	R\$ 45,02	R\$ 9.004,00

Item 88: TELHA CERÂMICA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	60	R\$ 955,00 (un)	-	R\$ 955,00	R\$ 57.300,00

Item 89: TIJOLO 6 FUROS 10X20X20

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	180	R\$ 647,23 (un)	-	R\$ 647,23	R\$ 116.501,40

Item 90: TINTA ACRÍLICA CERÂMICA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	40	R\$ 62,90 (un)	-	R\$ 62,90	R\$ 2.516,00

Item 91: TINTA ACRÍLICA LÁTEX 18 LITROS

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	360	R\$ 208,00 (un)	-	R\$ 208,00	R\$ 74.880,00

Item 92: TINTA PARA PISO 18 LITROS CORES A ESCOLHER

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	90	R\$ 236,67 (un)	-	R\$ 236,67	R\$ 21.300,30

Item 93: TINTA PVA LÁTEX 18 LITROS - CORES A ESCOLHER

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	180	R\$ 187,45 (un)	-	R\$ 187,45	R\$ 33.741,00



Item 94: TINTA SEMI-BRILHO 18 LT
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 430,00 (un)		R\$ 430,00	R\$ 43.000,00



Item 95: TRELIÇA 6MTS
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	150	R\$ 79,99 (un)	-	R\$ 79,99	R\$ 11.998,50

Item 96: TRELIÇA DE FERRO 8M
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 93,38 (un)	-	R\$ 93,38	R\$ 9.338,00

Item 97: TRENA DE 5 METROS
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	12	R\$ 22,75 (un)	-	R\$ 22,75	R\$ 273,00

Item 98: TRINCO PARA BANHEIRO
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	75	R\$ 37,93 (un)	-	R\$ 37,93	R\$ 2.844,75

Item 99: TRINCO PARA PORTA DE MADEIRA
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 72,90 (un)	-	R\$ 72,90	R\$ 7.290,00

Item 100: VEDA CALHA
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	30	R\$ 26,90 (un)	-	R\$ 26,90	R\$ 807,00

Item 101: VERGALHÃO 3/8
Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 99,32 (un)	-	R\$ 99,32	R\$ 2.979,60



Item 102: VERGALHÃO 4/2 12m

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 19,47 (un)	-	R\$ 19,47	R\$ 584,10

Item 103: VERNIZ MOGNO 3,6L

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	40	R\$ 103,60 (un)	-	R\$ 103,60	R\$ 4.144,00

Valor Global: R\$ 821.162,65





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ - MA

CNPJ: 12.511.093/0001-06
 Responsável: LÚCIA SILVA PINHEIRO
 Matrícula: 045/2021-GP
 Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Relatório de Cotação: MATERIAL ELÉTRICO

Pesquisa realizada entre 29/03/2022 09:02:43 e 10/06/2022 12:34:52

Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:26:56 (IP: 45.183.252.53)



Em conformidade com a Instrução Normativa N° 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa N° 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV - Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: ARANDELA PARA FORRO (PLAFON)

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 3,75 (un)	-	R\$ 3,75	R\$ 1.125,00

Item 2: ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-1 PESADA COM ISOLADOR

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 16,00 (un)	-	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00

Item 3: ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-2 PESADA COM ISOLADOR

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 52,17 (un)	-	R\$ 52,17	R\$ 15.651,00

Item 4: BASE FIXAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 21,05 (un)	-	R\$ 21,05	R\$ 10.525,00

Item 5: BOCAL COMUM PARA LÂMPADA COM RABICHO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 5,50 (un)	-	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00

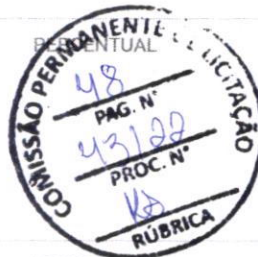


Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:26:56 (IP: 45.183.252.53)
 Código Validação: 5u0o0xXZDLNm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfCIW60wdowbsb1A1qP%2b6XSaEkJtkfi7NiQnrmKwg%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfCIW60wdowbsb1A1qP%252b6XSaEkJtkfi7NiQnrmKwg%253d)
 token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfCIW60wdowbsb1A1qP%252b6XSaEkJtkfi7NiQnrmKwg%253d

Item 6: BRAÇO BR 1/25 ZINCADO LB 600

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	1.000	R\$ 46,10 (un)		R\$ 46,10	R\$ 46.100,00



Item 7: BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 120,70 (un)	-	R\$ 120,70	R\$ 60.350,00

Item 8: BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.000	R\$ 46,35 (un)	-	R\$ 46,35	R\$ 46.350,00

Item 9: BRAÇO PARA LUMINÁRIA 3M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	250	R\$ 157,33 (un)	-	R\$ 157,33	R\$ 39.332,50

Item 10: CABO FLEXÍVEL 1,500MM² 750V

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.200	R\$ 1,22 (un)	-	R\$ 1,22	R\$ 1.464,00

Item 11: CABO FLEXÍVEL 2,500MM² 750V

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.200	R\$ 2,99 (un)	-	R\$ 2,99	R\$ 3.588,00

Item 12: CABO FLEXÍVEL 4 MM² 750V

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.200	R\$ 4,99 (un)	-	R\$ 4,99	R\$ 5.988,00

Item 13: CABO FLEXÍVEL 10 MM² 750V

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
7 / 2	12	R\$ 979,33 (un)	-	R\$ 979,33	R\$ 11.751,96



Item 14: CABO FLEXÍVEL 16,00MM² 750V

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 2	1.200	R\$ 18,64 (un)		R\$ 18,64	R\$ 22.368,00



Item 15: CABO PP 2X1,5 MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.200	R\$ 5,48 (un)	-	R\$ 5,48	R\$ 6.576,00

Item 16: CABO PP 750V 2X2,50mm²

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.200	R\$ 7,60 (un)	-	R\$ 7,60	R\$ 9.120,00

Item 17: CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 25MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 22,75 (un)	-	R\$ 22,75	R\$ 11.375,00

Item 18: CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 35MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 39,74 (un)	-	R\$ 39,74	R\$ 19.870,00

Item 19: CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 50MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 41,80 (un)	-	R\$ 41,80	R\$ 20.900,00

Item 20: CABO SINTENAX 35,00MM² 1KV

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	800	R\$ 35,00 (un)	-	R\$ 35,00	R\$ 28.000,00

Item 21: CABO PP 3X2,5 MONOFÁSICO MT

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 6,86 (un)	-	R\$ 6,86	R\$ 3.430,00



Item 22: CABO PP 3X6 MONOFÁSICO MT

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	900	R\$ 14,23 (un)	-	R\$ 14,23	R\$ 12.807,00

Item 23: CABO PP 4X2,5 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	900	R\$ 4,91 (un)	-	R\$ 4,91	R\$ 4.419,00

Item 24: CABO PP 4X4 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	900	R\$ 14,45 (un)	-	R\$ 14,45	R\$ 13.005,00

Item 25: CINTURÃO DE COURO COM ALMOFADA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	40	R\$ 201,55 (un)	-	R\$ 201,55	R\$ 8.062,00

Item 26: CAIXA 4X2 PVC

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	40	R\$ 2,44 (un)	-	R\$ 2,44	R\$ 97,60

Item 27: CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, PADRÃO CEMAR

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	40	R\$ 90,00 (un)	-	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00

Item 28: CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, PADRÃO CEMAR

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	20	R\$ 140,00 (un)	-	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00

Item 29: CONDUITE CORRUGADO 1/2"X 50M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	60	R\$ 117,13 (un)	-	R\$ 117,13	R\$ 7.027,80



Item 30: CONDITE CORRUGADO 3/4"X 50M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	30	R\$ 139,42 (un)		R\$ 139,42	R\$ 4.182,60



Item 31: CONECTOR DE PARA-RAIO C/ GR EM U 70mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 21,00 (un)	-	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00

Item 32: CONECTOR P/ HASTE 5/8"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 6,49 (un)	-	R\$ 6,49	R\$ 3.245,00

Item 33: CONECTOR AMPACTINHO TIPO III

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 4,40 (un)	-	R\$ 4,40	R\$ 2.200,00

Item 34: CONECTOR PERFURANTE 10-70MM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 11,78 (un)	-	R\$ 11,78	R\$ 5.890,00

Item 35: CONECTOR PERFURANTE CDP 120

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 9,60 (un)	-	R\$ 9,60	R\$ 4.800,00

Item 36: CONECTOR PERFURANTE CDP 65

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	500	R\$ 13,05 (un)	-	R\$ 13,05	R\$ 6.525,00

Item 37: CONECTOR PERFURANTE CDP 70

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 15,26 (un)	-	R\$ 15,26	R\$ 7.630,00



Item 38: CONJUNTO 4X2 C/P 2 SIMPLES

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 11,95 (un)		R\$ 11,95	R\$ 17.925,00



Item 39: CONJUNTO 4X2 C/P 3 SIMPLES

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	1.500	R\$ 19,20 (un)		R\$ 19,20	R\$ 28.800,00

Item 40: CONJUNTO 4X2 C/P TOMADA 10A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 6,58 (un)		R\$ 6,58	R\$ 9.870,00

Item 41: CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 10,29 (un)		R\$ 10,29	R\$ 3.087,00

Item 42: CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 5,20 (un)		R\$ 5,20	R\$ 1.560,00

Item 43: CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 5,60 (un)		R\$ 5,60	R\$ 1.680,00

Item 44: CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 4,50 (un)		R\$ 4,50	R\$ 1.350,00

Item 45: CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 8,11 (un)		R\$ 8,11	R\$ 2.433,00



Item 46: CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	300	R\$ 4,35 (un)		R\$ 4,35	R\$ 1.305,00



Item 47: DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 11,65 (un)	-	R\$ 11,65	R\$ 2.330,00

Item 48: DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 10,50 (un)	-	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00

Item 49: DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	200	R\$ 12,11 (un)	-	R\$ 12,11	R\$ 2.422,00

Item 50: DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 8,90 (un)	-	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00

Item 51: DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 9,00 (un)	-	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00

Item 52: DISJUNTOR MONOFÁSICO 63 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	200	R\$ 19,84 (un)	-	R\$ 19,84	R\$ 3.968,00

Item 53: DISJUNTOR MONOFÁSICO 100 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	200	R\$ 46,45 (un)	-	R\$ 46,45	R\$ 9.290,00



Item 54: DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 52,00 (un)	-	R\$ 52,00	R\$ 10.400,00



Item 55: DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 58,81 (un)	-	R\$ 58,81	R\$ 11.762,00

Item 56: DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	200	R\$ 51,92 (un)	-	R\$ 51,92	R\$ 10.384,00

Item 57: DISJUNTOR TRIFÁSICO 63 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 40,70 (un)	-	R\$ 40,70	R\$ 8.140,00

Item 58: DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 50,00 (un)	-	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00

Item 59: DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 96,48 (un)	-	R\$ 96,48	R\$ 19.296,00

Item 60: DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 A

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 124,69 (un)	-	R\$ 124,69	R\$ 24.938,00

Item 61: ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1" X 3M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 18,00 (un)	-	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00



Item 62: ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/2"X 3M
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	150	R\$ 22,90 (un)		R\$ 22,90	R\$ 3.435,00



Item 63: ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/4"X 3M
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 15,99 (un)	-	R\$ 15,99	R\$ 2.398,50

Item 64: ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1/2"X 3M
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 20,99 (un)	-	R\$ 20,99	R\$ 3.148,50

Item 65: ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3/4"X 3M
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 15,10 (un)	-	R\$ 15,10	R\$ 2.265,00

Item 66: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 20mm X 3M
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 8,53 (un)	-	R\$ 8,53	R\$ 1.279,50

Item 67: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 25mm X 3M
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	150	R\$ 12,35 (un)	-	R\$ 12,35	R\$ 1.852,50

Item 68: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 32mm X 3M
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 12,12 (un)	-	R\$ 12,12	R\$ 1.818,00

Item 69: ELETRODUTO ZINCADO 1"X3M LEVE
 Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 22,13 (un)	-	R\$ 22,13	R\$ 3.319,50



Item 70: ELETRODUTO ZINCADO 1/2"X3M LEVE

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 21,11 (un)	-	R\$ 21,11	R\$ 3.166,50



Item 71: HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO, 5/8X2,40M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 69,50 (un)	-	R\$ 69,50	R\$ 10.425,00

Item 72: HASTE PARA ATERRAMENTO 1/2X1,20M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 20,00 (un)	-	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00

Item 73: ISOLADOR ROLDANA;PORCELANA;76X79mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	250	R\$ 4,50 (un)	-	R\$ 4,50	R\$ 1.125,00

Item 74: LÂMPADA LED BULBO 12W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	1.000	R\$ 10,52 (un)	-	R\$ 10,52	R\$ 10.520,00

Item 75: LÂMPADA LED BULBO 15W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	1.500	R\$ 12,62 (un)	-	R\$ 12,62	R\$ 18.930,00

Item 76: LÂMPADA LED BULBO 20W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	1.500	R\$ 20,58 (un)	-	R\$ 20,58	R\$ 30.870,00

Item 77: LÂMPADA LED BULBO 30W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	800	R\$ 42,55 (un)	-	R\$ 42,55	R\$ 34.040,00



Item 78: LÂMPADA LED BULBO 40W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 53,47 (un)		R\$ 53,47	R\$ 26.735,00



Item 79: LUMINÁRIA 1X18W COMPLETA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	150	R\$ 102,53 (un)	-	R\$ 102,53	R\$ 15.379,50

Item 80: LUMINÁRIA 2X18W COMPLETA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	150	R\$ 127,01 (un)	-	R\$ 127,01	R\$ 19.051,50

Item 81: LUMINÁRIA 1X36W COMPLETA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
5 / 1	150	R\$ 113,96 (un)	-	R\$ 113,96	R\$ 17.094,00

Item 82: LUMINÁRIA 2X36W COMPLETA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	150	R\$ 138,28 (un)	-	R\$ 138,28	R\$ 20.742,00

Item 83: LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-27

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	200	R\$ 87,50 (un)	-	R\$ 87,50	R\$ 17.500,00

Item 84: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 50W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 143,00 (un)	-	R\$ 143,00	R\$ 28.600,00

Item 85: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 100W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 170,00 (un)	-	R\$ 170,00	R\$ 34.000,00



Item 86: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 150W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
4 / 4	500	R\$ 317,47 (un)	-	R\$ 317,47	R\$ 158.735,00



Item 87: LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 200W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	300	R\$ 373,00 (un)	-	R\$ 373,00	R\$ 111.900,00

Item 88: LUVA P/ELETRODUTO PVC 1"COM ROSCA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 7,05 (un)	-	R\$ 7,05	R\$ 10.575,00

Item 89: LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/2 COM ROSCA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 3,93 (un)	-	R\$ 3,93	R\$ 5.895,00

Item 90: LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/4 COM ROSCA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 3,40 (un)	-	R\$ 3,40	R\$ 5.100,00

Item 91: LUVA P/ELETRODUTO PVC 1/2 COM ROSCA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 2,55 (un)	-	R\$ 2,55	R\$ 3.825,00

Item 92: LUVA P/ELETRODUTO PVC 2" COM ROSCA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 5,55 (un)	-	R\$ 5,55	R\$ 8.325,00

Item 93: LUVA P/ELETRODUTO PVC 3/4 COM ROSCA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 2,26 (un)	-	R\$ 2,26	R\$ 3.390,00



Item 94: PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X250mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	2.000	R\$ 9,75 (un)		R\$ 9,75	R\$ 19.500,00



Item 95: PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X300mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	800	R\$ 14,48 (un)	-	R\$ 14,48	R\$ 11.584,00

Item 96: PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X250mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	800	R\$ 9,75 (un)	-	R\$ 9,75	R\$ 7.800,00

Item 97: PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X300mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	800	R\$ 14,48 (un)	-	R\$ 14,48	R\$ 11.584,00

Item 98: PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X400mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	500	R\$ 14,75 (un)	-	R\$ 14,75	R\$ 7.375,00

Item 99: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB PVC C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 97,77 (un)	-	R\$ 97,77	R\$ 2.933,10

Item 100: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 100A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 144,00 (un)	-	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00

Item 101: QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 150A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 474,80 (un)	-	R\$ 474,80	R\$ 14.244,00



Item 102: REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W 220V

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 80,00 (un)	-	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00

Item 103: RELÉ FOTOELÉTRICO NA

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	200	R\$ 39,90 (un)	-	R\$ 39,90	R\$ 7.980,00

Item 104: RELÉ FOTOELÉTRICO NF

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	200	R\$ 28,20 (un)	-	R\$ 28,20	R\$ 5.640,00

Item 105: REFLEOTR LED 10W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	500	R\$ 44,69 (un)	-	R\$ 44,69	R\$ 22.345,00

Item 106: REFLETOR LED 30W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	500	R\$ 89,42 (un)	-	R\$ 89,42	R\$ 44.710,00

Item 107: REFLETOR LED 50W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 2	500	R\$ 101,25 (un)	-	R\$ 101,25	R\$ 50.625,00

Item 108: REFLETOR LED 100W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	500	R\$ 167,89 (un)	-	R\$ 167,89	R\$ 83.945,00

Item 109: REFLETOR LED 200W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	500	R\$ 238,29 (un)	-	R\$ 238,29	R\$ 119.145,00



Item 110: REFLETOR LED 300W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
4 / 2	500	R\$ 396,21 (un)		R\$ 396,21	R\$ 198.105,00



Item 111: RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NA;220V;1000W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	250	R\$ 37,40 (un)	-	R\$ 37,40	R\$ 9.350,00

Item 112: RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NF;220V;1000W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
4 / 1	250	R\$ 47,93 (un)	-	R\$ 47,93	R\$ 11.982,50

Item 113: SOQUETE DE PORCELANA E-27

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	900	R\$ 4,68 (un)	-	R\$ 4,68	R\$ 4.212,00

Item 114: SOQUETE DE PORCELANA E-40

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	800	R\$ 7,04 (un)	-	R\$ 7,04	R\$ 5.632,00

Item 115: SOQUETE SEM CHAVE E-27

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	800	R\$ 4,21 (un)	-	R\$ 4,21	R\$ 3.368,00

Item 116: TALABARTE DE NYLON

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	900	R\$ 293,59 (un)	-	R\$ 293,59	R\$ 264.231,00

Item 117: MANGUEIRA DE LED 2F 220V COLORIDAS COM 100M

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 518,00 (un)	-	R\$ 518,00	R\$ 15.540,00



Item 118: LÂMPADA BOLINHA 220V SORTIDAS 15W

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	5.000	R\$ 8,79 (un)	-	R\$ 8,79	R\$ 43.950,00

Item 119: CORDÃO DE LED 220V SORTIDOS

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	1.500	R\$ 77,73 (un)	-	R\$ 77,73	R\$ 116.595,00

Valor Global: R\$ 2.376.161,06





PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ - MA

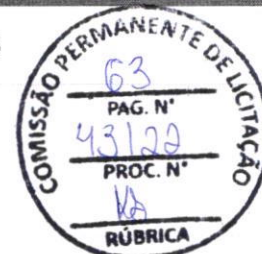
CNPJ: 12.511.093/0001-06
Responsável: LÚCIA SILVA PINHEIRO
Matrícula: 045/2021-GP
Departamento: DEPARTAMENTO DE COMPRAS



Relatório de Cotação: MATERIAIS HIDRAULICO

Pesquisa realizada entre 29/03/2022 08:26:08 e 13/06/2022 10:13:55

Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:31:01 (IP: 45.183.252.53)



Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: Acabamento de plástico para valvula de descarga

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 68,08 (un)	-	R\$ 68,08	R\$ 6.808,00

Item 2: Adaptador curto PVC sold. Rosc. 20mm x 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	100	R\$ 0,81 (un)	-	R\$ 0,81	R\$ 81,00

Item 3: Adaptador curto PVC sold. Rosc. 25mm x 3/4

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 0,78 (un)	-	R\$ 0,78	R\$ 78,00

Item 4: Adaptador curto PVC sold. Rosc. 32mm x 1

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 3,90 (un)	-	R\$ 3,90	R\$ 390,00

Item 5: Adaptador curto PVC sold. Rosc. 40mm x 1 1/4

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	100	R\$ 3,96 (un)	-	R\$ 3,96	R\$ 396,00



Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:31:01 (IP: 45.183.252.53)
Código Validação: 5u0o0xXZDLNm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU1PFIW60wdowbsb1A1qP%2b45cf6M4xRsKPYgeeejcisg%3d
[http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?](http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PFIW60wdowbsb1A1qP%252b45cf6M4xRsKPYgeeejcisg%253d)
token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PFIW60wdowbsb1A1qP%252b45cf6M4xRsKPYgeeejcisg%253d

Item 6: Adaptador curto PVC sold. Rosc. 50mm x 1 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 4,22 (un)		R\$ 4,22	R\$ 422,00



Item 7: Adaptador curto PVC sold. Rosc. 60mm x 2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 9,33 (un)	-	R\$ 9,33	R\$ 933,00

Item 8: Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 20 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 0	100	R\$ 15,90 (un)	-	R\$ 15,90	R\$ 1.590,00

Item 9: Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 25 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 19,18 (un)	-	R\$ 19,18	R\$ 1.918,00

Item 10: Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 32 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 30,90 (un)	-	R\$ 30,90	R\$ 3.090,00

Item 11: Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 40 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 36,06 (un)	-	R\$ 36,06	R\$ 3.606,00

Item 12: Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 50 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	100	R\$ 39,65 (un)	-	R\$ 39,65	R\$ 3.965,00

Item 13: Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 60 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 48,72 (un)	-	R\$ 48,72	R\$ 4.872,00



Item 14: adesivo para PVC Soldavel, frasco 850g

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 48,75 (un)		R\$ 48,75	R\$ 2.437,50



Item 15: Assento de plastico almofadado para vaso sanitário

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 62,90 (un)	-	R\$ 62,90	R\$ 6.290,00

Item 16: Braço para chuveiro c/ acabamento de plastico 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	50	R\$ 15,95 (un)	-	R\$ 15,95	R\$ 797,50

Item 17: Caixa d'agua polietileno 1000 litros

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	10	R\$ 486,52 (un)	-	R\$ 486,52	R\$ 4.865,20

Item 18: caixa d'agua polietileno 10000 litros

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	8	R\$ 5.955,68 (un)	-	R\$ 5.955,68	R\$ 47.645,44

Item 19: caixa d'agua polietileno 5000 litros

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	8	R\$ 2.902,68 (un)	-	R\$ 2.902,68	R\$ 23.221,44

Item 20: caixa gordura

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	15	R\$ 62,00 (un)	-	R\$ 62,00	R\$ 930,00

Item 21: caixa sifonada 150x150x50

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	15	R\$ 37,90 (un)	-	R\$ 37,90	R\$ 568,50



Item 22: calha corte 50cm chapa galvanizada n 24

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 66,00 (un)	-	R\$ 66,00	R\$ 6.600,00



Item 23: Cap PVC Sold 20 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 1,00 (un)	-	R\$ 1,00	R\$ 100,00

Item 24: Cap PVC Sold 25 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 0,80 (un)	-	R\$ 0,80	R\$ 80,00

Item 25: Cap PVC Sold 32 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 1,80 (un)	-	R\$ 1,80	R\$ 180,00

Item 26: Cap PVC Sold 40 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 3,11 (un)	-	R\$ 3,11	R\$ 311,00

Item 27: Curva 90 PVC Sold 25mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 3,95 (un)	-	R\$ 3,95	R\$ 395,00

Item 28: Curva 90 PVC Sold 32mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 6,86 (un)	-	R\$ 6,86	R\$ 686,00

Item 29: Curva 90 PVC Sold 40mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 15,20 (un)	-	R\$ 15,20	R\$ 1.520,00



Relatório gerado no dia 13/06/2022 10:31:01 (IP: 45.183.252.53)

Código Validação: 5u0o0xXZDLNm%2fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfiCW60wdowbsb1A1qP%2b45cf6M4xRsKPYgeeejcisg%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?>

token=5u0o0xXZDLNm%252fBD3O0eDghVambNKgfmU1PfiCW60wdowbsb1A1qP%252b45cf6M4xRsKPYgeeejcisg%253d

Item 30: Curva 90 PVC Sold 50mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	100	R\$ 16,86 (un)		R\$ 16,86	R\$ 1.686,00



Item 31: Curva 90 PVC Sold 60mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 45,15 (un)	-	R\$ 45,15	R\$ 4.515,00

Item 32: Fita veda rosca em rolos 18mm x 50m

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	150	R\$ 7,01 (un)	-	R\$ 7,01	R\$ 1.051,50

Item 33: Joelho 45 PVC Sold 20mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 1,06 (un)	-	R\$ 1,06	R\$ 106,00

Item 34: Joelho 45 PVC Sold 25mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 1,01 (un)	-	R\$ 1,01	R\$ 101,00

Item 35: Joelho 45 PVC Sold 32mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 4,40 (un)	-	R\$ 4,40	R\$ 440,00

Item 36: Joelho 45 PVC Sold 40mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 4,47 (un)	-	R\$ 4,47	R\$ 447,00

Item 37: Joelho 45 PVC Sold 50mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 5,16 (un)	-	R\$ 5,16	R\$ 516,00



Item 38: Joelho 45 PVC Sold 60mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 23,88 (un)	-	R\$ 23,88	R\$ 2.388,00



Item 39: Joelho 90 PVC sold 20mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 0,41 (un)	-	R\$ 0,41	R\$ 41,00

Item 40: Joelho 90 PVC sold 25mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 1,10 (un)	-	R\$ 1,10	R\$ 110,00

Item 41: Joelho 90 PVC sold 32mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	100	R\$ 2,47 (un)	-	R\$ 2,47	R\$ 247,00

Item 42: Joelho 90 PVC sold 40mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 4,80 (un)	-	R\$ 4,80	R\$ 480,00

Item 43: Joelho 90 PVC sold 50mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 5,50 (un)	-	R\$ 5,50	R\$ 550,00

Item 44: Joelho 90 PVC sold 60mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	100	R\$ 32,13 (un)	-	R\$ 32,13	R\$ 3.213,00

Item 45: Luva PVC Sold 20 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 0,78 (un)	-	R\$ 0,78	R\$ 78,00



Item 46: Luva PVC Sold 25mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 1,12 (un)		R\$ 1,12	R\$ 112,00



Item 47: Luva PVC Sold 32 mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	100	R\$ 2,29 (un)	-	R\$ 2,29	R\$ 229,00

Item 48: Luva PVC Sold 40mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 3,90 (un)	-	R\$ 3,90	R\$ 390,00

Item 49: Luva PVC Sold 50mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 6,11 (un)	-	R\$ 6,11	R\$ 611,00

Item 50: Luva PVC Sold 60mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 13,00 (un)	-	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00

Item 51: Registro esfera bronze 1

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 50,00 (un)	-	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00

Item 52: Registro esfera bronze 1 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 89,67 (un)	-	R\$ 89,67	R\$ 8.967,00

Item 53: Registro esfera bronze 1 1/4

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 69,90 (un)	-	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00



Item 54: Registro esfera bronze 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 16,38 (un)	- 70	R\$ 16,38	R\$ 1.638,00



Item 55: Registro esfera bronze 3/4

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 35,46 (un)	-	R\$ 35,46	R\$ 3.546,00

Item 56: Registro pressão bronze 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 31,61 (un)	-	R\$ 31,61	R\$ 3.161,00

Item 57: Registro pressão bronze 3/4

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 37,40 (un)	-	R\$ 37,40	R\$ 3.740,00

Item 58: Reparo para valvula de descarga de plastico 1 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 35,39 (un)	-	R\$ 35,39	R\$ 3.539,00

Item 59: Rufo corte 25cm chapa galvanizada n26

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 24,00 (un)	-	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00

Item 60: Rufo corte 30cm chapa galvanizada n26

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 33,00 (un)	-	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00

Item 61: Rufo corte 50cm chapa galvanizada n26

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 60,00 (un)	-	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00



Item 62: selante tipo veda calha para metal e fibrocimento

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 44,72 (un)	-	R\$ 44,72	R\$ 4.472,00



Item 63: torneira de mesa p/ lavatorio c/ acabamento de plastico

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	50	R\$ 19,40 (un)	-	R\$ 19,40	R\$ 970,00

Item 64: torneira de parede p/ lavatorio c/ acabamento de plastico

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 29,98 (un)	-	R\$ 29,98	R\$ 1.499,00

Item 65: Torneira de parede p/ pia c/ acab plastico 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 39,90 (un)	-	R\$ 39,90	R\$ 1.995,00

Item 66: Torneira de plastico para jardim 1/2 ou 3/4

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 6,00 (un)	-	R\$ 6,00	R\$ 300,00

Item 67: Tubo PVC Sold 20mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 26,26 (un)	-	R\$ 26,26	R\$ 2.626,00

Item 68: Tubo PVC Sold 25mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 30,83 (un)	-	R\$ 30,83	R\$ 3.083,00

Item 69: Tubo PVC Sold 32mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 45,26 (un)	-	R\$ 45,26	R\$ 4.526,00



Item 70: Tubo PVC Sold 40mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 55,90 (un)	-	R\$ 55,90	R\$ 5.590,00



Item 71: Tubo PVC Sold 50mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 108,46 (un)	-	R\$ 108,46	R\$ 10.846,00

Item 72: Tubo PVC Sold 60mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	100	R\$ 133,80 (un)	-	R\$ 133,80	R\$ 13.380,00

Item 73: Tubo PVC Sold 75mm

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	100	R\$ 300,00 (un)	-	R\$ 300,00	R\$ 30.000,00

Item 74: Válvula de boia p/ caixa d'agua 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 14,00 (un)	-	R\$ 14,00	R\$ 420,00

Item 75: Válvula de boia p/ caixa d'agua 3/4

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	30	R\$ 17,00 (un)	-	R\$ 17,00	R\$ 510,00

Item 76: Valvula de descarga 1 1/2

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 1	100	R\$ 315,02 (un)	-	R\$ 315,02	R\$ 31.502,00

Item 77: Valvula Lavatorio

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 7,98 (un)	-	R\$ 7,98	R\$ 399,00



Item 78: Valvula p/ tanque

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 7,92 (un)	-	R\$ 7,92	R\$ 396,00



Item 79: Valvula pia

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
1 / 1	50	R\$ 7,39 (un)	-	R\$ 7,39	R\$ 369,50

Item 80: Vaso sanitario com caixa acoplada

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 2	50	R\$ 512,79 (un)	-	R\$ 512,79	R\$ 25.639,50

Item 81: Vaso sanitario p/ deficiente

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
2 / 1	8	R\$ 179,42 (un)	-	R\$ 179,42	R\$ 1.435,36

Item 82: Vaso sanitario simples

Descrição: -

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO MÁXIMO	TOTAL
3 / 3	50	R\$ 236,60 (un)	-	R\$ 236,60	R\$ 11.830,00

Valor Global: R\$ 343.457,44



A

Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Paruá.

Att. Sr. Presidente de licitação de Santa Luzia do Paruá.

Segue abaixo a cotação de preço para eventual fornecimento de materiais de construção e equipamentos de trabalho, conforme solicitado.

Valor da proposta de preço conforme planilha orçamentária:

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO					
Item	Descrição	Preço Unitário	Quant	Unidade	Total
1	ALICATE DE 1.000 VOLTS	R\$ 62,20	5	Unidades	R\$ 311,00
2	ARAME LIZO GALVANIZADO	R\$ 37,80	35	Quilogramas	R\$ 1.323,00
3	ARAME RECUZIDO	R\$ 31,50	100	Quilogramas	R\$ 3.150,00
4	ARCO DE SERRA METAL	R\$ 32,50	15	Unidades	R\$ 487,50
5	AREIA LAVADA	R\$ 80,00	300	Metros Cúbicos	R\$ 24.000,00
6	ARGAMASSA	R\$ 10,80	175	Pacotes	R\$ 1.890,00
7	BANDEJA PARA TINTA	R\$ 13,50	12	Unidades	R\$ 162,00
8	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 1/4 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	R\$ 7,70	240	Unidades	R\$ 1.848,00
9	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 3/8 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	R\$ 12,50	240	Unidades	R\$ 3.000,00
10	BROCHA DE PÊLO	R\$ 7,70	90	Unidades	R\$ 693,00
11	CADEADO DE 20 MM	R\$ 21,70	150	Unidades	R\$ 3.255,00
12	CADEADO DE 30MM	R\$ 29,90	100	Unidades	R\$ 2.990,00
13	CADEADO DE 45 MM	R\$ 54,50	75	Unidades	R\$ 4.087,50
14	CAL 5 KG	R\$ 9,00	1.500	Pacotes	R\$ 13.500,00
15	CARRO DE MAO COM PNEU E CÂMARA	R\$ 282,50	15	Unidades	R\$ 4.237,50
16	CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 5"	R\$ 11,50	15	Unidades	R\$ 172,50
17	CHAVE ESTRELA DE 1/4 X 5"	R\$ 11,50	15	Unidades	R\$ 172,50
18	CHAVE GRIFE DE 14 A 15"	R\$ 66,90	10	Unidades	R\$ 669,00
19	CHAVE TIPO GRIFO AJUSTAVEL 12"	R\$ 55,50	10	Unidades	R\$ 555,00
20	CIMENTO	R\$ 39,99	3.000	Sacos	R\$ 119.970,00
21	COLA DE CONTATO	R\$ 123,50	25	Galões	R\$ 3.087,50
22	COLHER DE PEDREIRO CABO MADEIRA	R\$ 22,50	15	Unidades	R\$ 337,50
23	COLUNA 3/8	R\$ 223,20	450	Unidades	R\$ 100.440,00
24	COLUNA 5/16	R\$ 182,50	50	Unidades	R\$ 9.125,00
25	CORDA DE NYLON	R\$ 2,16	50	metros	R\$ 108,00

26	CORDA DE SEDA	R\$ 2,16	50	metros	R\$ 108,00
27	DESEMPENADEIRA DE AÇO DE 20 CM	R\$ 42,20	20	Unidades	R\$ 844,00
28	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO	R\$ 24,50	50	Unidades	R\$ 1.225,00
29	DISCO DE CORTE PARA FERRO	R\$ 4,40	50	Unidades	R\$ 220,00
30	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	R\$ 23,70	50	Unidades	R\$ 1.185,00
31	DOBRADIÇA COLONIAL DE 3.5"	R\$ 17,50	45	Jogos	R\$ 787,50
32	DOBRADIÇA ZINCADA DE 3.5"	R\$ 8,50	300	Jogos	R\$ 2.550,00
33	DURATEX	R\$ 210,00	30	Folhas	R\$ 6.300,00
34	ENXADA COM CABO	R\$ 66,80	10	Unidades	R\$ 668,00
35	ENXADeco COM CABO	R\$ 67,80	10	Unidades	R\$ 678,00
36	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	R\$ 319,90	3	Unidades	R\$ 959,70
37	ESPÁTULA DE 2" CABO PLÁSTICO OU MADEIRA	R\$ 11,30	20	Unidades	R\$ 226,00
38	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA E ANEL DE N° A DEMANDA	R\$ 187,75	2	Unidades	R\$ 375,50
39	FECHADURA DE GAVETA	R\$ 10,50	50	Unidades	R\$ 525,00
40	FECHADURA P/ ARMÁRIO	R\$ 10,50	35	Unidades	R\$ 367,50
41	FERROLHO DE CHAPA DE 4"	R\$ 4,40	125	Unidades	R\$ 550,00
42	FERROLHO ROLIÇO DE 4"	R\$ 4,40	175	Unidades	R\$ 770,00
43	FITA CREPE	R\$ 12,50	70	Unidades	R\$ 875,00
44	LIMA CHATA PARA ENXADA	R\$ 21,60	70	Unidades	R\$ 1.512,00
45	LIXA D'ÁGUA DE 220	R\$ 1,65	100	Folhas	R\$ 165,00
46	LIXA D'AGUA DE 100	R\$ 2,20	100	Unidades	R\$ 220,00
47	LIXA FERRO Nº50	R\$ 2,80	50	Unidades	R\$ 140,00
48	LIXA MASSA Nº100	R\$ 0,88	90	Unidades	R\$ 79,20
49	LIXA MASSA Nº120	R\$ 0,88	90	Unidades	R\$ 79,20
50	LIXA MASSA Nº150	R\$ 0,88	90	Unidades	R\$ 79,20
51	LIXA MASSA Nº220	R\$ 0,88	90	Unidades	R\$ 79,20
52	LIXA MASSA Nº60	R\$ 1,25	90	Unidades	R\$ 112,50
53	LIXA MASSA Nº80	R\$ 1,30	90	Unidades	R\$ 117,00
54	LIXA PARA FERRO DE 60	R\$ 2,80	100	Folhas	R\$ 280,00
55	LIXA PARA FERRO DE 80	R\$ 2,55	100	Unidades	R\$ 255,00
56	LIXA PARA MADEIRA DE 100	R\$ 0,88	185	Folhas	R\$ 162,80
57	MAGUEIRA DE PRESSÃO PARA GAS DE 20 MM	R\$ 10,99	80	Metros	R\$ 879,20
58	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 3/8	R\$ 10,99	30	Metros	R\$ 329,70
59	MANGUEIRA CRISTAL	R\$ 8,99	175	Metros	R\$ 1.573,25
60	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	R\$ 131,50	105	Latas	R\$ 13.807,50
61	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS	R\$ 52,50	105	Unidades	R\$ 5.512,50
62	PA DE BICO COM CABO	R\$ 51,20	10	Unidades	R\$ 512,00
63	PARAFUSO 3/8 X 4"	R\$ 2,99	250	Unidades	R\$ 747,50
64	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 2.5X 25	R\$ 0,15	1.100	Unidades	R\$ 165,00
65	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 3.5X 35 EMBALAGENS COM 100 UNIDADES	R\$ 25,00	11	Embalagens	R\$ 275,00
66	PARAFUSO DE 1/4 X 2"	R\$ 0,80	250	Unidades	R\$ 200,00
67	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA	R\$ 0,25	1.550	Unidades	R\$ 387,50
68	PICARETA COM CABO	R\$ 122,80	10	Unidades	R\$ 1.228,00

69	PINCEL DE 1/2"	R\$ 2,39	60	Unidades	R\$ 143,40
70	PINCEL DE 1"	R\$ 3,90	60	Unidades	R\$ 234,00
71	PINCEL DE 2"	R\$ 6,50	60	Unidades	R\$ 390,00
72	PNEU E CÂMARA P/ CARRO DE MAO	R\$ 97,70	20	Unidades	R\$ 1.954,00
73	PREGO 15X15	R\$ 27,20	75	Quilogramas	R\$ 2.040,00
74	PREGO 2X 1/2X 10	R\$ 24,50	75	Quilogramas	R\$ 1.837,50
75	PREGO 3X8	R\$ 24,50	75	Quilogramas	R\$ 1.837,50
76	PREGO 4X5	R\$ 24,50	75	Quilogramas	R\$ 1.837,50
77	PREGO TELHEIRO	R\$ 17,80	30	Pacotes	R\$ 534,00
78	PUXADOR DE GAVETA	R\$ 16,70	80	Unidades	R\$ 1.336,00
79	REJUNTE PARA LAJOTA	R\$ 4,80	75	Quilogramas	R\$ 360,00
80	RESINA DE POLIÉSTER	R\$ 145,00	15	Litros	R\$ 2.175,00
81	ROLO DE ESPUMA DE 22 CM	R\$ 15,00	50	Unidades	R\$ 750,00
82	ROLO DE LÂ 22 CM	R\$ 55,50	60	Unidades	R\$ 3.330,00
83	ROLO DE LÂ DE 10 CM	R\$ 11,99	50	Unidades	R\$ 599,50
84	SELADOR ACRÍLICO 18 L	R\$ 165,50	150	Latas	R\$ 24.825,00
85	SOLVENTE TINNER DE 5 L	R\$ 120,80	60	Latas	R\$ 7.248,00
86	TELHA BRASILIT DE 0.50 X 2.40	R\$ 37,80	200	Unidades	R\$ 7.560,00
87	TELHA BRASILIT DE 1.0 X 1,28	R\$ 55,00	200	Unidades	R\$ 11.000,00
88	TELHA CERÂMICA	R\$ 990,00	60	Milhares	R\$ 59.400,00
89	TIJOLO 6 FUIROS 10X20X20	R\$ 780,00	180	Milhares	R\$ 140.400,00
90	TINTA ACRÍLICA CERÂMICA	R\$ 63,50	40	Galões	R\$ 2.540,00
91	TINTA ACRÍLICA LÁTEX 18 LITROS	R\$ 200,50	360	Galões	R\$ 72.180,00
92	TINTA PARA PISO 18 LITROS CORES A ESCOLHER	R\$ 261,20	90	Latas	R\$ 23.508,00
93	TINTA PVA LÁTEX 18 LITROS - CORES A ESCOLHER	R\$ 200,50	180	Latas	R\$ 36.090,00
94	TINTA SEMI-BRILHO 18 LT	R\$ 449,90	100	Latas	R\$ 44.990,00
95	TRELIÇA 6MTS	R\$ 69,90	150	Unidades	R\$ 10.485,00
96	TRELIÇA DE FERRO 8M	R\$ 90,00	100	Unidades	R\$ 9.000,00
97	TRENA DE 5 METROS	R\$ 28,05	12	Unidades	R\$ 336,60
98	TRINCO PARA BANHEIRO	R\$ 59,90	75	Unidades	R\$ 4.492,50
99	TRINCO PARA PORTA DE MADEIRA	R\$ 65,50	100	Unidades	R\$ 6.550,00
100	VEDA CALHA	R\$ 23,50	30	Unidades	R\$ 705,00
101	VERGALHÃO 3/8	R\$ 97,25	30	Unidades	R\$ 2.917,50
102	VERGALHÃO 4/12 12m	R\$ 22,80	30	Barras	R\$ 684,00
103	VERNIZ MOGNO 3,6L	R\$ 131,80	40	Galões	R\$ 5.272,00
TOTAL					R\$ 837.225,95

MATERIAL ELÉTRICO

Item	Descrição	Preço Unitário	Quant	Unidade	Total
1	ARANDELA PARA FORRO (PLAFON)	R\$ 6,65	300	Unidades	R\$ 1.995,00
2	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-1 PESADA COM ISOLADOR	R\$ 22,00	300	Unidades	R\$ 6.600,00
3	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-2 PESADA COM ISOLADOR	R\$ 53,00	300	Unidades	R\$ 15.900,00
4	BASE FIXAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO	R\$ 22,50	500	Unidades	R\$ 11.250,00
5	BOCAL COMUM PARA LÂMPADA COM RABICHO	R\$ 4,60	1.500	Unidades	R\$ 6.900,00
6	BRAÇO BR 1/25 ZINCADO LB 600	R\$ 35,00	1.000	Unidades	R\$ 35.000,00
7	BOLBINA PARA CHAVE DE COMANDO	R\$ 51,20	500	Unidades	R\$ 25.600,00
8	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5M	R\$ 70,00	1.000	Unidades	R\$ 70.000,00
9	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 3M	R\$ 165,45	250	Unidades	R\$ 41.362,50
10	CABO FLEXÍVEL 1,500MM ² 750V	R\$ 1,90	1.200	Metros	R\$ 2.280,00
11	CABO FLEXÍVEL 2,500MM ² 750V	R\$ 3,20	1.200	Metros	R\$ 3.840,00
12	CABO FLEXÍVEL 4 MM ² 750V	R\$ 5,50	1.200	Metros	R\$ 6.600,00
13	CABO FLEXÍVEL 10 MM ² 750V	R\$ 11,70	12	Rolos	R\$ 140,40
14	CABO FLEXÍVEL 16,00MM ² 750V	R\$ 17,99	1.200	Metros	R\$ 21.588,00
15	CABO PP 2X1,5 MM	R\$ 6,20	1.200	Metros	R\$ 7.440,00
16	CABO PP 750V 2X2,50mm ²	R\$ 9,70	1.200	Metros	R\$ 11.640,00
17	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 25MM	R\$ 28,50	500	Metros	R\$ 14.250,00
18	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 35MM	R\$ 41,20	500	Metros	R\$ 20.600,00
19	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 50MM	R\$ 52,00	500	Metros	R\$ 26.000,00
20	CABO SINTENAX 35,00MM ² 1KV	R\$ 43,75	800	Metros	R\$ 35.000,00
21	CABO PP 3X2,5 MONOFÁSICO MT	R\$ 10,80	500	Metros	R\$ 5.400,00
22	CABO PP 3X6 MONOFÁSICO MT	R\$ 18,00	900	Metros	R\$ 16.200,00
23	CABO PP 4X2,5 mm	R\$ 7,80	900	Metros	R\$ 7.020,00
24	CABO PP 4X4 mm	R\$ 15,20	900	Metros	R\$ 13.680,00
25	CINTURÃO DE COURO COM ALMOFADA	R\$ 355,50	40	Unidades	R\$ 14.220,00
26	CAIXA 4X2 PVC	R\$ 1,55	40	Unidades	R\$ 62,00
27	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, PADRÃO CEMAR	R\$ 89,90	40	Unidades	R\$ 3.596,00
28	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, PADRÃO CEMAR	R\$ 273,70	20	Unidades	R\$ 5.474,00
29	CONDUITE CORRUGADO 1/2"X 50M	R\$ 127,50	60	Rolos	R\$ 7.650,00
30	CONDITE CORRUGADO 3/4"X 50M	R\$ 140,00	30	Rolos	R\$ 4.200,00
31	CONECTOR DE PARA-RAIO C/ GR EM U 70mm	R\$ 30,00	500	Unidades	R\$ 15.000,00
32	CONECTOR P/ HASTE 5/8"	R\$ 4,40	500	Unidades	R\$ 2.200,00
33	CONECTOR AMPACTINHO TIPO III	R\$ 13,50	500	Unidades	R\$ 6.750,00
34	CONECTOR PERFURANTE 10-70MM	R\$ 14,70	500	Unidades	R\$ 7.350,00
35	CONECTOR PERFURANTE CDP 120	R\$ 11,00	500	Unidades	R\$ 5.500,00
36	CONECTOR PERFURANTE CDP 65	R\$ 12,00	500	Unidades	R\$ 6.000,00
37	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	R\$ 14,70	500	Unidades	R\$ 7.350,00

38	CONJUNTO 4X2 C/P 2 SIMPLES	R\$ 8,80	1.500	Unidades	R\$ 13.200,00
39	CONJUNTO 4X2 C/P 3 SIMPLES	R\$ 13,50	1.500	Unidades	R\$ 20.250,00
40	CONJUNTO 4X2 C/P TOMADA 10A	R\$ 6,60	1.500	Unidades	R\$ 9.900,00
41	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1"	R\$ 11,50	300	Unidades	R\$ 3.450,00
42	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2"	R\$ 6,50	300	Unidades	R\$ 1.950,00
43	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4"	R\$ 8,30	300	Unidades	R\$ 2.490,00
44	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	R\$ 4,70	300	Unidades	R\$ 1.410,00
45	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2"	R\$ 12,15	300	Unidades	R\$ 3.645,00
46	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	R\$ 7,70	300	Unidades	R\$ 2.310,00
47	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	R\$ 10,50	200	Unidades	R\$ 2.100,00
48	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A	R\$ 10,50	200	Unidades	R\$ 2.100,00
49	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	R\$ 10,50	200	Unidades	R\$ 2.100,00
50	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 A	R\$ 10,50	200	Unidades	R\$ 2.100,00
51	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 A	R\$ 10,50	200	Unidades	R\$ 2.100,00
52	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63 A	R\$ 16,80	200	Unidades	R\$ 3.360,00
53	DISJUNTOR MONOFÁSICO 100 A	R\$ 57,80	200	Unidades	R\$ 11.560,00
54	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 A	R\$ 51,50	200	Unidades	R\$ 10.300,00
55	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	R\$ 51,50	200	Unidades	R\$ 10.300,00
56	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A	R\$ 51,50	200	Unidades	R\$ 10.300,00
57	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63 A	R\$ 51,50	200	Unidades	R\$ 10.300,00
58	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A	R\$ 60,00	200	Unidades	R\$ 12.000,00
59	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	R\$ 169,99	200	Unidades	R\$ 33.998,00
60	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 A	R\$ 169,99	200	Unidades	R\$ 33.998,00
61	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1" X 3M	R\$ 29,20	150	Unidades	R\$ 4.380,00
62	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/2"X 3M	R\$ 39,60	150	Unidades	R\$ 5.940,00
63	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/4"X 3M	R\$ 25,90	150	Unidades	R\$ 3.885,00
64	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1/2"X 3M	R\$ 12,99	150	Unidades	R\$ 1.948,50
65	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3/4"X 3M	R\$ 17,80	150	Unidades	R\$ 2.670,00
66	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 20mm X 3M	R\$ 12,99	150	Unidades	R\$ 1.948,50
67	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 25mm X 3M	R\$ 17,80	150	Unidades	R\$ 2.670,00
68	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 32mm X 3M	R\$ 29,20	150	Unidades	R\$ 4.380,00
69	ELETRODUTO ZINCADO 1"X3M LEVE	R\$ 28,40	150	Unidades	R\$ 4.260,00
70	ELETRODUTO ZINCADO 1/2"X3M LEVE	R\$ 26,30	150	Unidades	R\$ 3.945,00
71	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO, 5/8X2,40M	R\$ 89,99	150	Unidades	R\$ 13.498,50
72	HASTE PARA ATERRAMENTO 1/2X1,20M	R\$ 29,99	150	Unidades	R\$ 4.498,50
73	ISOLADOR ROLDANA;PORCELANA;76X79mm	R\$ 6,45	250	Unidades	R\$ 1.612,50
74	LÂMPADA LED BULBO 12W	R\$ 14,50	1.000	Unidades	R\$ 14.500,00
75	LÂMPADA LED BULBO 15W	R\$ 11,30	1.500	Unidades	R\$ 16.950,00
76	LÂMPADA LED BULBO 20W	R\$ 29,99	1.500	Unidades	R\$ 44.985,00
77	LÂMPADA LED BULBO 30W	R\$ 49,99	800	Unidades	R\$ 39.992,00
78	LÂMPADA LED BULBO 40W	R\$ 69,99	500	Unidades	R\$ 34.995,00
79	LUMINÁRIA 1X18W COMPLETA	R\$ 28,00	150	Unidades	R\$ 4.200,00
80	LUMINÁRIA 2X18W COMPLETA	R\$ 35,00	150	Unidades	R\$ 5.250,00
81	LUMINÁRIA 1X36W COMPLETA	R\$ 42,50	150	Unidades	R\$ 6.375,00

82	LUMINÁRIA 2X36W COMPLETA	R\$ 50,00	150	Unidades	R\$ 7.500,00
83	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-27	R\$ 75,50	200	Unidades	R\$ 15.100,00
84	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 50W	R\$ 140,00	200	Unidades	R\$ 28.000,00
85	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 100W	R\$ 175,00	200	Unidades	R\$ 35.000,00
86	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 150W	R\$ 240,00	500	Unidades	R\$ 120.000,00
87	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 200W	R\$ 360,00	300	Unidades	R\$ 108.000,00
88	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1"COM ROSCA	R\$ 9,30	1.500	Unidades	R\$ 13.950,00
89	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/2 COM ROSCA	R\$ 4,60	1.500	Unidades	R\$ 6.900,00
90	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/4 COM ROSCA	R\$ 5,50	1.500	Unidades	R\$ 8.250,00
91	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1/2 COM ROSCA	R\$ 4,00	1.500	Unidades	R\$ 6.000,00
92	LUVA P/ELETRODUTO PVC 2" COM ROSCA	R\$ 7,20	1.500	Unidades	R\$ 10.800,00
93	LUVA P/ELETRODUTO PVC 3/4 COM ROSCA	R\$ 3,80	1.500	Unidades	R\$ 5.700,00
94	PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X250mm	R\$ 12,00	2.000	Unidades	R\$ 24.000,00
95	PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X300mm	R\$ 16,80	800	Unidades	R\$ 13.440,00
96	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X250mm	R\$ 13,00	800	Unidades	R\$ 10.400,00
97	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X300mm	R\$ 19,30	800	Unidades	R\$ 15.440,00
98	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X400mm	R\$ 18,70	500	Unidades	R\$ 9.350,00
99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB PVC C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	R\$ 115,50	30	Unidades	R\$ 3.465,00
100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 100A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	R\$ 180,00	30	Unidades	R\$ 5.400,00
101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 150A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	R\$ 560,00	30	Unidades	R\$ 16.800,00
102	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W 220V	R\$ 96,00	100	Unidades	R\$ 9.600,00
103	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	R\$ 56,60	200	Unidades	R\$ 11.320,00
104	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	R\$ 56,60	200	Unidades	R\$ 11.320,00
105	REFLEOTR LED 10W	R\$ 42,30	500	Unidades	R\$ 21.150,00
106	REFLETOR LED 30W	R\$ 58,80	500	Unidades	R\$ 29.400,00
107	REFLETOR LED 50W	R\$ 66,60	500	Unidades	R\$ 33.300,00
108	REFLETOR LED 100W	R\$ 111,50	500	Unidades	R\$ 55.750,00
109	REFLETOR LED 200W	R\$ 216,80	500	Unidades	R\$ 108.400,00
110	REFLETOR LED 300W	R\$ 320,00	500	Unidades	R\$ 160.000,00
111	RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NA;220V;1000W	R\$ 56,60	250	Unidades	R\$ 14.150,00
112	RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NF;220V;1000W	R\$ 56,60	250	Unidades	R\$ 14.150,00
113	SOQUETE DE PORCELANA E-27	R\$ 4,40	900	Unidades	R\$ 3.960,00
114	SOQUETE DE PORCELANA E-40	R\$ 9,90	800	Unidades	R\$ 7.920,00
115	SOQUETE SEM CHAVE E-27	R\$ 4,40	800	Unidades	R\$ 3.520,00
116	TALABARTE DE NYLON	R\$ 363,60	900	Unidades	R\$ 327.240,00
117	MANGUEIRA DE LED 2F 220V COLORIDAS COM 100M	R\$ 540,00	30	Rolos	R\$ 16.200,00
118	LÂMPADA BOLINHA 220V SORTIDAS 15W	R\$ 12,00	5.000	Unidades	R\$ 60.000,00
119	CORDÃO DE LED 220V SORTIDOS	R\$ 80,00	1.500	Unidades	R\$ 120.000,00
TOTAL					R\$ 2.390.617,40

MATERIAL HIDRÁULICO					
Item	Descrição	Preço Unitário	Quant	Unidade	Total
1	Acabamento de plástico para válvula de descarga	R\$ 78,30	100	Unidades	R\$ 7.830,00
2	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 20mm x 1/2	R\$ 0,80	100	Unidades	R\$ 80,00
3	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 25mm x 3/4	R\$ 0,80	100	Unidades	R\$ 80,00
4	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 32mm x 1	R\$ 2,99	100	Unidades	R\$ 299,00
5	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 40mm x 1 1/4	R\$ 4,14	100	Unidades	R\$ 414,00
6	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 50mm x 1 1/2	R\$ 5,50	100	Unidades	R\$ 550,00
7	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 60mm x 2	R\$ 8,80	100	Unidades	R\$ 880,00
8	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 20 mm	R\$ 16,10	100	Unidades	R\$ 1.610,00
9	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 25 mm	R\$ 20,10	100	Unidades	R\$ 2.010,00
10	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 32 mm	R\$ 30,50	100	Unidades	R\$ 3.050,00
11	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 40 mm	R\$ 39,30	100	Unidades	R\$ 3.930,00
12	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 50 mm	R\$ 36,80	100	Unidades	R\$ 3.680,00
13	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 60 mm	R\$ 56,99	100	Unidades	R\$ 5.699,00
14	adesivo para PVC Soldavel, frasco 850g	R\$ 50,50	50	Unidades	R\$ 2.525,00
15	Assento de plástico almofadado para vaso sanitário	R\$ 71,50	100	Unidades	R\$ 7.150,00
16	Braço para chuveiro c/ acabamento de plástico 1/2	R\$ 19,99	50	Unidades	R\$ 999,50
17	Caixa d'água polietileno 1000 litros	R\$ 536,90	10	Unidades	R\$ 5.369,00
18	caixa d'água polietileno 10000 litros	R\$ 6.275,00	8	Unidades	R\$ 50.200,00
19	caixa d'água polietileno 5000 litros	R\$ 3.601,20	8	Unidades	R\$ 28.809,60
20	caixa gordura	R\$ 69,00	15	Unidades	R\$ 1.035,00
21	caixa sifonada 150x150x50	R\$ 43,90	15	Unidades	R\$ 658,50
22	calha corte 50cm chapa galvanizada n 24	R\$ 86,00	100	Unidades	R\$ 8.600,00
23	Cap PVC Sold 20 mm	R\$ 1,15	100	Unidades	R\$ 115,00
24	Cap PVC Sold 25 mm	R\$ 1,10	100	Unidades	R\$ 110,00
25	Cap PVC Sold 32 mm	R\$ 2,20	100	Unidades	R\$ 220,00
26	Cap PVC Sold 40 mm	R\$ 3,80	100	Unidades	R\$ 380,00
27	Curva 90 PVC Sold 25mm	R\$ 4,40	100	Unidades	R\$ 440,00
28	Curva 90 PVC Sold 32mm	R\$ 12,20	100	Unidades	R\$ 1.220,00
29	Curva 90 PVC Sold 40mm	R\$ 13,90	100	Unidades	R\$ 1.390,00
30	Curva 90 PVC Sold 50mm	R\$ 17,80	100	Unidades	R\$ 1.780,00
31	Curva 90 PVC Sold 60mm	R\$ 55,70	100	Unidades	R\$ 5.570,00
32	Fita veda rosca em rolos 18mm x 50m	R\$ 5,10	150	Unidades	R\$ 765,00
33	Joelho 45 PVC Sold 20mm	R\$ 1,15	100	Unidades	R\$ 115,00
34	Joelho 45 PVC Sold 25mm	R\$ 1,20	100	Unidades	R\$ 120,00
35	Joelho 45 PVC Sold 32mm	R\$ 3,30	100	Unidades	R\$ 330,00
36	Joelho 45 PVC Sold 40mm	R\$ 4,40	100	Unidades	R\$ 440,00

37	Joelho 45 PVC Sold 50mm	R\$ 6,60	100	Unidades	R\$ 660,00
38	Joelho 45 PVC Sold 60mm	R\$ 27,80	100	Unidades	R\$ 2.780,00
39	Joelho 90 PVC sold 20mm	R\$ 0,60	100	Unidades	R\$ 60,00
40	Joelho 90 PVC sold 25mm	R\$ 1,20	100	Unidades	R\$ 120,00
41	Joelho 90 PVC sold 32mm	R\$ 2,30	100	Unidades	R\$ 230,00
42	Joelho 90 PVC sold 40mm	R\$ 5,50	100	Unidades	R\$ 550,00
43	Joelho 90 PVC sold 50mm	R\$ 6,55	100	Unidades	R\$ 655,00
44	Joelho 90 PVC sold 60mm	R\$ 30,50	100	Unidades	R\$ 3.050,00
45	Luva PVC Sold 20 mm	R\$ 0,75	100	Unidades	R\$ 75,00
46	Luva PVC Sold 25mm	R\$ 0,88	100	Unidades	R\$ 88,00
47	Luva PVC Sold 32 mm	R\$ 3,30	100	Unidades	R\$ 330,00
48	Luva PVC Sold 40mm	R\$ 3,80	100	Unidades	R\$ 380,00
49	Luva PVC Sold 50mm	R\$ 6,10	100	Unidades	R\$ 610,00
50	Luva PVC Sold 60mm	R\$ 15,50	100	Unidades	R\$ 1.550,00
51	Registro esfera bronze 1	R\$ 60,00	100	Unidades	R\$ 6.000,00
52	Registro esfera bronze 1 1/2	R\$ 95,00	100	Unidades	R\$ 9.500,00
53	Registro esfera bronze 1 1/4	R\$ 74,60	100	Unidades	R\$ 7.460,00
54	Registro esfera bronze 1/2	R\$ 18,00	100	Unidades	R\$ 1.800,00
55	Registro esfera bronze 3/4	R\$ 40,00	100	Unidades	R\$ 4.000,00
56	Registro pressão bronze 1/2	R\$ 39,70	100	Unidades	R\$ 3.970,00
57	Registro pressão bronze 3/4	R\$ 49,90	100	Unidades	R\$ 4.990,00
58	Reparo para valvula de descarga de plastico 1 1/2	R\$ 45,60	100	Unidades	R\$ 4.560,00
59	Rufo corte 25cm chapa galvanizada n26	R\$ 36,50	100	Unidades	R\$ 3.650,00
60	Rufo corte 30cm chapa galvanizada n26	R\$ 44,60	100	Unidades	R\$ 4.460,00
61	Rufo corte 50cm chapa galvanizada n26	R\$ 72,00	100	Unidades	R\$ 7.200,00
62	selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	R\$ 41,50	100	Unidades	R\$ 4.150,00
63	torneira de mesa p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	R\$ 13,80	50	Unidades	R\$ 690,00
64	torneira de parede p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	R\$ 42,20	50	Unidades	R\$ 2.110,00
65	Torneira de parede p/ pia c/ acab plastico 1/2	R\$ 42,20	50	Unidades	R\$ 2.110,00
66	Torneira de plastico para jardim 1/2 ou 3/4	R\$ 3,99	50	Unidades	R\$ 199,50
67	Tubo PVC Sold 20mm	R\$ 32,50	100	Unidades	R\$ 3.250,00
68	Tubo PVC Sold 25mm	R\$ 34,45	100	Unidades	R\$ 3.445,00
69	Tubo PVC Sold 32mm	R\$ 49,90	100	Unidades	R\$ 4.990,00
70	Tubo PVC Sold 40mm	R\$ 69,90	100	Unidades	R\$ 6.990,00
71	Tubo PVC Sold 50mm	R\$ 115,65	100	Unidades	R\$ 11.565,00
72	Tubo PVC Sold 60mm	R\$ 132,50	100	Unidades	R\$ 13.250,00
73	Tubo PVC Sold 75mm	R\$ 308,80	100	Unidades	R\$ 30.880,00
74	Válvula de boia p/ caixa d'agua 1/2	R\$ 13,50	30	Unidades	R\$ 405,00
75	Válvula de boia p/ caixa d'agua 3/4	R\$ 19,90	30	Unidades	R\$ 597,00
76	Valvula de descarga 1 1/2	R\$ 351,20	100	Unidades	R\$ 35.120,00
77	Valvula Lavatorio	R\$ 4,47	50	Unidades	R\$ 223,50



78	Valvula p/ tanque	R\$ 4,47	50	Unidades	R\$ 223,50
79	Valvula pia	R\$ 4,47	50	Unidades	R\$ 223,50
80	Vaso sanitario com caixa acoplada	R\$ 490,70	50	Unidades	R\$ 24.535,00
81	Vaso sanitario p/ deficiente	R\$ 599,99	8	Unidades	R\$ 4.799,92
82	Vaso sanitario simples	R\$ 209,99	50	Unidades	R\$ 10.499,50
TOTAL					R\$ 377.438,02

Zé Doca, 23 de Maio de 2022

P. P. F. MENEZES-ME
CNPJ: 24.072.022/0001-25
Insc. Est. 12.484.285-25
Av. São Francisco, 609 - São Francisco
Zé Doca MA

PPF MENEZES

CNPJ N.º 24.072.022/0001-25

Sr. Pedro Paulo Florêncio Menezes

CPF n.º 045.290.563-09

CASA DO CIMENTO

CNPJ: 26.477.333/0001-08



COTAÇÃO DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ZE DOCA/ MA

OBJETO: eventuais aquisições de materiais de construção e equipamentos de trabalho para o Município de Zé Doca – MA.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: **SAVIO C. DA SILVA - COMERCIO**

CNPJ: **26.477.333/0001-08** Inscrição Estadual: **125079028**

Endereço: **AV MILITAR, Nº 320, CEP: 65.365-000, VILA DO BEC, ZÉ DOCA/MA**

Telefone: **(98) 9605-5881**

E-mail: casadocimentozedoca@outlook.com

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO					
Item	Descrição	Preço Unitário	Quantidade	Unidade	Total
1	ALICATE DE 1.000 WOLTS	R\$ 70,73	5	Unidades	R\$ 353,65
2	ARAME LIZO GALVANIZADO	R\$ 42,46	35	Quilogramas	R\$ 1.486,10
3	ARAME RECUZIDO	R\$ 38,50	100	Quilogramas	R\$ 3.850,00
4	ARCO DE SERRA METAL	R\$ 36,74	15	Unidades	R\$ 551,10
5	AREIA LAVADA	R\$ 93,50	300	Metros Cúbicos	R\$ 28.050,00
6	ARGAMASSA	R\$ 13,75	175	Pacotes	R\$ 2.406,25
7	BANDEJA PARA TINTA	R\$ 16,28	12	Unidades	R\$ 195,36
8	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 1/4 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	R\$ 9,90	240	Unidades	R\$ 2.376,00
9	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 3/8 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	R\$ 14,30	240	Unidades	R\$ 3.432,00
10	BROCHA DE PÊLO	R\$ 9,79	90	Unidades	R\$ 881,10
11	CADEADO DE 20 MM	R\$ 24,53	150	Unidades	R\$ 3.679,50
12	CADEADO DE 30MM	R\$ 35,75	100	Unidades	R\$ 3.575,00
13	CADEADO DE 45 MM	R\$ 65,45	75	Unidades	R\$ 4.908,75
14	CAL 5 KG	R\$ 11,00	1.500	Pacotes	R\$ 16.500,00
15	CARRO DE MAO COM PNEU E CÂMARA	R\$ 330,00	15	Unidades	R\$ 4.950,00
16	CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 5"	R\$ 13,20	15	Unidades	R\$ 198,00
17	CHAVE ESTRELA DE 1/4 X 5"	R\$ 13,20	15	Unidades	R\$ 198,00
18	CHAVE GRIFE DE 14 A 15"	R\$ 77,00	10	Unidades	R\$ 770,00
19	CHAVE TIPO GRIFO AJUSTAVEL 12"	R\$ 70,95	10	Unidades	R\$ 709,50
20	CIMENTO	R\$ 45,65	3.000	Sacos	R\$ 136.950,00
21	COLA DE CONTATO	R\$ 132,00	25	Galões	R\$ 3.300,00
22	COLHER DE PEDREIRO CABO MADEIRA	R\$ 20,46	15	Unidades	R\$ 306,90
23	COLUNA 3/8	R\$ 253,00	450	Unidades	R\$ 113.850,00
24	COLUNA 5/16	R\$ 209,00	50	Unidades	R\$ 10.450,00
25	CORDA DE NYLON	R\$ 2,20	50	metros	R\$ 110,00
26	CORDA DE SEDA	R\$ 2,20	50	metros	R\$ 110,00
27	DESEMPENADEIRA DE AÇO DE 20 CM	R\$ 42,90	20	Unidades	R\$ 858,00

AV. MILITAR, NÚMERO 320, CEP: 65.365-000, BAIRRO: VILA DO BEC, ZÉ DOCA/MA

CASA DO CIMENTO

CNPJ: 26.477.333/0001-08



28	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO	R\$ 26,40	50	Unidades	R\$ 1.320,00
29	DISCO DE CORTE PARA FERRO	R\$ 5,83	50	Unidades	R\$ 291,50
30	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	R\$ 24,20	50	Unidades	R\$ 1.210,00
31	DOBRADIÇA COLONIAL DE 3.5"	R\$ 19,80	45	Jogos	R\$ 891,00
32	DOBRADIÇA ZINCADA DE 3.5"	R\$ 8,69	300	Jogos	R\$ 2.607,00
33	DURATEX	R\$ 242,00	30	Folhas	R\$ 7.260,00
34	ENXADA COM CABO	R\$ 77,00	10	Unidades	R\$ 770,00
35	ENXADECO COM CABO	R\$ 73,15	10	Unidades	R\$ 731,50
36	ESCADA DE ALUMÍNIO 7 DEGRAUS	R\$ 346,50	3	Unidades	R\$ 1.039,50
37	ESPÁTULA DE 2" CABO PLÁSTICO OU MADEIRA	R\$ 13,53	20	Unidades	R\$ 270,60
38	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA E ANEL DE N° A DEMANDA	R\$ 198,00	2	Unidades	R\$ 396,00
39	FECHADURA DE GAVETA	R\$ 12,65	50	Unidades	R\$ 632,50
40	FECHADURA P/ ARMÁRIO	R\$ 12,65	35	Unidades	R\$ 442,75
41	FERROLHO DE CHAPA DE 4"	R\$ 5,83	125	Unidades	R\$ 728,75
42	FERROLHO ROLIÇO DE 4"	R\$ 5,83	175	Unidades	R\$ 1.020,25
43	FITA CREPE	R\$ 12,10	70	Unidades	R\$ 847,00
44	LIMA CHATA PARA ENXADA	R\$ 21,23	70	Unidades	R\$ 1.486,10
45	LIXA D'ÁGUA DE 220	R\$ 2,09	100	Folhas	R\$ 209,00
46	LIXA D'ÁGUA DE 100	R\$ 2,20	100	Unidades	R\$ 220,00
47	LIXA FERRO Nº50	R\$ 2,86	50	Unidades	R\$ 143,00
48	LIXA MASSA Nº100	R\$ 0,87	90	Unidades	R\$ 78,30
49	LIXA MASSA Nº120	R\$ 0,87	90	Unidades	R\$ 78,30
50	LIXA MASSA Nº150	R\$ 0,87	90	Unidades	R\$ 78,30
51	LIXA MASSA Nº220	R\$ 0,87	90	Unidades	R\$ 78,30
52	LIXA MASSA Nº60	R\$ 1,54	90	Unidades	R\$ 138,60
53	LIXA MASSA Nº80	R\$ 1,54	90	Unidades	R\$ 138,60
54	LIXA PARA FERRO DE 60	R\$ 3,30	100	Folhas	R\$ 330,00
55	LIXA PARA FERRO DE 80	R\$ 2,70	100	Unidades	R\$ 270,00
56	LIXA PARA MADEIRA DE 100	R\$ 0,88	185	Folhas	R\$ 162,80
57	MAGUEIRA DE PRESSÃO PARA GAS DE 20 MM	R\$ 12,65	80	Metros	R\$ 1.012,00
58	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 3/8	R\$ 12,65	30	Metros	R\$ 379,50
59	MANGUEIRA CRISTAL	R\$ 12,10	175	Metros	R\$ 2.117,50
60	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	R\$ 154,00	105	Latas	R\$ 16.170,00
61	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS	R\$ 61,05	105	Unidades	R\$ 6.410,25
62	PA DE BICO COM CABO	R\$ 52,80	10	Unidades	R\$ 528,00
63	PARAFUSO 3/8 X 4"	R\$ 3,52	250	Unidades	R\$ 880,00
64	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 2.5X 25	R\$ 0,23	1.100	Unidades	R\$ 253,00
65	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 3.5X 35 EMBALAGENS COM 100 UNIDADES	R\$ 31,90	11	Embalagens	R\$ 350,90
66	PARAFUSO DE 1/4 X 2"	R\$ 0,72	250	Unidades	R\$ 180,00
67	PARAFUSO PARA DOBRADIÇA	R\$ 0,39	1.550	Unidades	R\$ 604,50
68	PICARETA COM CABO	R\$ 148,50	10	Unidades	R\$ 1.485,00
69	PINCEL DE 1/2"	R\$ 3,08	60	Unidades	R\$ 184,80
70	PINCEL DE 1"	R\$ 3,96	60	Unidades	R\$ 237,60
71	PINCEL DE 2"	R\$ 7,70	60	Unidades	R\$ 462,00
72	PNEU E CÂMARA P/ CARRO DE MAO	R\$ 121,00	20	Unidades	R\$ 2.420,00
73	PREGO 15X15	R\$ 31,90	75	Quilogramas	R\$ 2.392,50
74	PREGO 2X 1/2X 10	R\$ 25,85	75	Quilogramas	R\$ 1.938,75

CASA DO CIMENTO

CNPJ: 26.477.333/0001-08



75	PREGO 3X8	R\$ 25,85	75	Quilogramas	R\$ 1.938,75
76	PREGO 4X5	R\$ 25,85	75	Quilogramas	R\$ 1.938,75
77	PREGO TELHEIRO	R\$ 20,90	30	Pacotes	R\$ 627,00
78	PUXADOR DE GAVETA	R\$ 17,22	80	Unidades	R\$ 1.377,60
79	REJUNTE PARA LAJOTA	R\$ 4,95	75	Quilogramas	R\$ 371,25
80	RESINA DE POLIÉSTER	R\$ 166,76	15	Litros	R\$ 2.501,40
81	ROLO DE ESPUMA DE 22 CM	R\$ 19,80	50	Unidades	R\$ 990,00
82	ROLO DE LÂ 22 CM	R\$ 55,00	60	Unidades	R\$ 3.300,00
83	ROLO DE LÂ DE 10 CM	R\$ 13,70	50	Unidades	R\$ 685,00
84	SELADOR ACRÍLICO 18 L	R\$ 188,10	150	Latas	R\$ 28.215,00
85	SOLVENTE TINNER DE 5 L	R\$ 115,50	60	Latas	R\$ 6.930,00
86	TELHA BRASILIT DE 0.50 X 2.40	R\$ 37,95	200	Unidades	R\$ 7.590,00
87	TELHA BRASILIT DE 1.0 X 1,28	R\$ 61,60	200	Unidades	R\$ 12.320,00
88	TELHA CERÂMICA	R\$ 1.045,00	60	Milhães	R\$ 62.700,00
89	TIJOLO 6 FUROS 10X20X20	R\$ 825,00	180	Milhães	R\$ 148.500,00
90	TINTA ACRÍLICA CERÂMICA	R\$ 77,00	40	Galões	R\$ 3.080,00
91	TINTA ACRÍLICA LÁTEX 18 LITROS	R\$ 231,00	360	Galões	R\$ 83.160,00
92	TINTA PARA PISO 18 LITROS CORES A ESCOLHER	R\$ 291,50	90	Latas	R\$ 26.235,00
93	TINTA PVA LÁTEX 18 LITROS - CORES A ESCOLHER	R\$ 225,50	180	Latas	R\$ 40.590,00
94	TINTA SEMI-BRILHO 18 LT	R\$ 451,00	100	Latas	R\$ 45.100,00
95	TRELIÇA 6MTS	R\$ 82,50	150	Unidades	R\$ 12.375,00
96	TRELIÇA DE FERRO 8M	R\$ 93,50	100	Unidades	R\$ 9.350,00
97	TRENA DE 5 METROS	R\$ 30,14	12	Unidades	R\$ 361,68
98	TRINCO PARA BANHEIRO	R\$ 70,40	75	Unidades	R\$ 5.280,00
99	TRINCO PARA PORTA DE MADEIRA	R\$ 69,30	100	Unidades	R\$ 6.930,00
100	VEDA CALHA	R\$ 24,75	30	Unidades	R\$ 742,50
101	VERGALHÃO 3/8	R\$ 112,20	30	Unidades	R\$ 3.366,00
102	VERGALHÃO 4/12 12m	R\$ 30,80	30	Barras	R\$ 924,00
103	VERNIZ MOGNO 3,6L	R\$ 154,00	40	Galões	R\$ 6.160,00
TOTAL					R\$ 930.520,09

Importa a proposta no valor global de **R\$ 6.274.960,00 (Seis Milhões e Duzentos e Setenta e Quatro Mil e Novecentos e Sessenta Reais).**

Validade de 60 dias

Zé Doca, 12 de maio de 2021.

SAVIO C. DA SILVA - Assinado de forma digital
COMERCIO:26477333000108 por SAVIO C. DA SILVA -
COMERCIO:26477333000108

SAVIO C. DA SILVA – COMERCIO

CNPJ nº 26.477.333/0001-08

Savio Conceicao da Silva

CPF nº 068.372.293-03

CASA DOS L&EDS**SOLAR**

R C M ALCOBACA

CNPJ: 32.201.158/0001-16

ILUMINAÇÃO:
PREDIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
NATALINA

(98) 99100-1434

Av. Coronel Stanley Fortes Batista, 2980, Centro, Zé Doca - Ma



Em resposta;

A solicitação de orçamento referente aos itens abaixo:

Segue cotação;

MATERIAL ELÉTRICO						
Item	Descrição	Marca	Preço Unitário	Quantidade	Unidade	Total
1	ARANDELA PARA FORRO (PLAFON)	PLUZIE	R\$ 9,00	300	Unidades	R\$ 2.700,00
2	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-1 PESADA COM ISOLADOR	FOXLUX	R\$ 27,30	300	Unidades	R\$ 8.190,00
3	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-2 PESADA COM ISOLADOR	FORLUX	R\$ 35,90	300	Unidades	R\$ 10.770,00
4	BASE FIXAÇÃO RELÉ FOTOELÉTRICO	EXATRON	R\$ 15,00	500	Unidades	R\$ 7.500,00
5	BOCAL COMUM PARA LÂMPADA COM RABICHO	PLUZIE	R\$ 4,20	1.500	Unidades	R\$ 6.300,00
6	BRAÇO BR 1/25 ZINCADO LB 600	OLIVO	R\$ 350,00	1.000	Unidades	R\$ 350.000,00
7	BOLBINA PARA CHAVE DE COMANDO	STIELETRONICA	R\$ 210,00	500	Unidades	R\$ 105.000,00
8	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 1,5M	OLIVO	R\$ 70,00	1.000	Unidades	R\$ 70.000,00
9	BRAÇO PARA LUMINÁRIA 3M	OLIVO	R\$ 150,00	250	Unidades	R\$ 37.500,00
10	CABO FLEXÍVEL 1,500MM ² 750V	SIL	R\$ 1,90	1.200	Metros	R\$ 2.280,00
11	CABO FLEXÍVEL 2,500MM ² 750V	SIL	R\$ 2,65	1.200	Metros	R\$ 3.180,00
12	CABO FLEXÍVEL 4 MM ² 750V	SIL	R\$ 4,90	1.200	Metros	R\$ 5.880,00
13	CABO FLEXÍVEL 10 MM ² 750V	SIL	R\$ 11,90	12	Rolos	R\$ 142,80
14	CABO FLEXÍVEL 16,00MM ² 750V	SIL	R\$ 17,55	1.200	Metros	R\$ 21.060,00
15	CABO PP 2X1,5 MM	SIL	R\$ 3,10	1.200	Metros	R\$ 3.720,00
16	CABO PP 750V 2X2,50mm ²	SIL	R\$ 6,20	1.200	Metros	R\$ 7.440,00
17	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 25MM	SIL	R\$ 27,20	500	Metros	R\$ 13.600,00
18	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 35MM	SIL	R\$ 38,20	500	Metros	R\$ 19.100,00
19	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 50MM	SIL	R\$ 57,20	500	Metros	R\$ 28.600,00
20	CABO SINTENAX 35,00MM ² 1KV	SIL	R\$ 38,70	800	Metros	R\$ 30.960,00
21	CABO PP 3X2,5 MONOFÁSICO MT	SIL	R\$ 8,90	500	Metros	R\$ 4.450,00
22	CABO PP 3X6 MONOFÁSICO MT	SIL	R\$ 25,90	900	Metros	R\$ 23.310,00
23	CABO PP 4X2,5 mm	SIL	R\$ 10,50	900	Metros	R\$ 9.450,00
24	CABO PP 4X4 mm	SIL	R\$ 25,50	900	Metros	R\$ 22.950,00
25	CINTURÃO DE COURO COM ALMOFADA	HERCULES	R\$ 310,00	40	Unidades	R\$ 12.400,00
26	CAIXA 4X2 PVC	TIGRE	R\$ 2,50	40	Unidades	R\$ 100,00
27	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, PADRÃO CEMAR	TIGRE	R\$ 85,22	40	Unidades	R\$ 3.408,80
28	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, PADRÃO CEMAR	TIGRE	R\$ 170,00	20	Unidades	R\$ 3.400,00

CASA DOS L E D SILUMINAÇÃO:
PREDIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
NATALINA**S O L A R**

(98) 99100-1434

R C M ALCOBACA

CNPJ: 32.201.158/0001-16

Av. Coronel Stanley Fortes Batista, 2980, Centro, Zé Doca - Ma



29	CONDUITE CORRUGADO 1/2"X 50M	TIGRE	R\$ 200,00	60	Rolos	R\$ 12.000,00
30	CONDITE CORRUGADO 3/4"X 50M	TIGRE	R\$ 250,00	30	Rolos	R\$ 7.500,00
31	CONECTOR DE PARA-RAIO C/ GR EM U 70mm	INTELLI	R\$ 15,90	500	Unidades	R\$ 7.950,00
32	CONECTOR P/ HASTE 5/8"	INTELLI	R\$ 7,30	500	Unidades	R\$ 3.650,00
33	CONECTOR AMPACTINHO TIPO III	INTELLI	R\$ 2,30	500	Unidades	R\$ 1.150,00
34	CONECTOR PERFURANTE 10-70MM	INTELLI	R\$ 11,50	500	Unidades	R\$ 5.750,00
35	CONECTOR PERFURANTE CDP 120	INTELLI	R\$ 23,40	500	Unidades	R\$ 11.700,00
36	CONECTOR PERFURANTE CDP 65	INTELLI	R\$ 11,50	500	Unidades	R\$ 5.750,00
37	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	INTELLI	R\$ 11,50	500	Unidades	R\$ 5.750,00
38	CONJUNTO 4X2 C/P 2 SIMPLES	PLUZIE	R\$ 10,50	1.500	Unidades	R\$ 15.750,00
39	CONJUNTO 4X2 C/P 3 SIMPLES	PLUZIE	R\$ 12,20	1.500	Unidades	R\$ 18.300,00
40	CONJUNTO 4X2 C/P TOMADA 10A	PLUZIE	R\$ 10,50	1.500	Unidades	R\$ 15.750,00
41	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1"	TIGRE	R\$ 8,50	300	Unidades	R\$ 2.550,00
42	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2"	TIGRE	R\$ 10,50	300	Unidades	R\$ 3.150,00
43	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4"	TIGRE	R\$ 10,50	300	Unidades	R\$ 3.150,00
44	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	TIGRE	R\$ 7,30	300	Unidades	R\$ 2.190,00
45	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2"	TIGRE	R\$ 14,90	300	Unidades	R\$ 4.470,00
46	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	TIGRE	R\$ 7,50	300	Unidades	R\$ 2.250,00
47	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	JNG	R\$ 12,00	200	Unidades	R\$ 2.400,00
48	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A	JNG	R\$ 12,00	200	Unidades	R\$ 2.400,00
49	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	JNG	R\$ 12,00	200	Unidades	R\$ 2.400,00
50	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 A	JNG	R\$ 12,00	200	Unidades	R\$ 2.400,00
51	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 A	JNG	R\$ 12,00	200	Unidades	R\$ 2.400,00
52	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63 A	JNG	R\$ 33,00	200	Unidades	R\$ 6.600,00
53	DISJUNTOR MONOFÁSICO 100 A	JNG	R\$ 39,00	200	Unidades	R\$ 7.800,00
54	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 A	JNG	R\$ 33,00	200	Unidades	R\$ 6.600,00
55	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	JNG	R\$ 55,00	200	Unidades	R\$ 11.000,00
56	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A	JNG	R\$ 55,00	200	Unidades	R\$ 11.000,00
57	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63 A	JNG	R\$ 67,00	200	Unidades	R\$ 13.400,00
58	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A	JNG	R\$ 67,00	200	Unidades	R\$ 13.400,00
59	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	JNG	R\$ 68,50	200	Unidades	R\$ 13.700,00
60	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 A	JNG	R\$ 88,20	200	Unidades	R\$ 17.640,00
61	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1" X 3M	TIGRE	R\$ 18,00	150	Unidades	R\$ 2.700,00
62	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/2"X 3M	TIGRE	R\$ 25,30	150	Unidades	R\$ 3.795,00
63	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1.1/4"X 3M	TIGRE	R\$ 23,30	150	Unidades	R\$ 3.495,00
64	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 1/2"X 3M	TIGRE	R\$ 10,50	150	Unidades	R\$ 1.575,00
65	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3/4"X 3M	TIGRE	R\$ 14,90	150	Unidades	R\$ 2.235,00
66	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 20mm X 3M	TIGRE	R\$ 10,50	150	Unidades	R\$ 1.575,00

CASA DOS LEDS**SOLAR**

R C M ALCOBACA

CNPJ: 32.201.158/0001-16

ILUMINAÇÃO:
PREDIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
NATALINA

(98) 99100-1434

Av. Coronel Stanley Fortes Batista, 2980, Centro, Zé Doca - Ma



67	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 25mm X 3M	TIGRE	R\$ 14,90	150	Unidades	R\$ 2.235,00
68	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL 32mm X 3M	TIGRE	R\$ 18,00	150	Unidades	R\$ 2.700,00
69	ELETRODUTO ZINCADO 1"X3M LEVE	ELECON	R\$ 55,00	150	Unidades	R\$ 8.250,00
70	ELETRODUTO ZINCADO 1/2"X3M LEVE	ELECON	R\$ 22,30	150	Unidades	R\$ 3.345,00
71	HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREADO, 5/8X2,40M	INTELLI	R\$ 88,00	150	Unidades	R\$ 13.200,00
72	HASTE PARA ATERRAMENTO 1/2X1,20M	INTELLI	R\$ 55,00	150	Unidades	R\$ 8.250,00
73	ISOLADOR ROLDANA;PORCELANA;76X79mm	FOX LUX	R\$ 8,70	250	Unidades	R\$ 2.175,00
74	LÂMPADA LED BULBO 12W	EMPALUX	R\$ 18,30	1.000	Unidades	R\$ 18.300,00
75	LÂMPADA LED BULBO 15W	EMPALUX	R\$ 17,30	1.500	Unidades	R\$ 25.950,00
76	LÂMPADA LED BULBO 20W	EMPALUX	R\$ 25,90	1.500	Unidades	R\$ 38.850,00
77	LÂMPADA LED BULBO 30W	EMPALUX	R\$ 51,80	800	Unidades	R\$ 41.440,00
78	LÂMPADA LED BULBO 40W	EMPALUX	R\$ 63,30	500	Unidades	R\$ 31.650,00
79	LUMINÁRIA 1X18W COMPLETA	TASCHIBRA	R\$ 88,00	150	Unidades	R\$ 13.200,00
80	LUMINÁRIA 2X18W COMPLETA	TASCHIBRA	R\$ 140,00	150	Unidades	R\$ 21.000,00
81	LUMINÁRIA 1X36W COMPLETA	TASCHIBRA	R\$ 190,00	150	Unidades	R\$ 28.500,00
82	LUMINÁRIA 2X36W COMPLETA	TASCHIBRA	R\$ 230,00	150	Unidades	R\$ 34.500,00
83	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-27	OLIVO	R\$ 70,00	200	Unidades	R\$ 14.000,00
84	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 50W	EBRILHANTE	R\$ 210,00	200	Unidades	R\$ 42.000,00
85	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 100W	EBRILHANTE	R\$ 370,00	200	Unidades	R\$ 74.000,00
86	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 150W	EBRILHANTE	R\$ 490,00	500	Unidades	R\$ 245.000,00
87	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 200W	EBRILHANTE	R\$ 650,00	300	Unidades	R\$ 195.000,00
88	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1"COM ROSCA	TIGRE	R\$ 4,50	1.500	Unidades	R\$ 6.750,00
89	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/2 COM ROSCA	TIGRE	R\$ 6,90	1.500	Unidades	R\$ 10.350,00
90	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1.1/4 COM ROSCA	TIGRE	R\$ 6,90	1.500	Unidades	R\$ 10.350,00
91	LUVA P/ELETRODUTO PVC 1/2 COM ROSCA	TIGRE	R\$ 3,50	1.500	Unidades	R\$ 5.250,00
92	LUVA P/ELETRODUTO PVC 2" COM ROSCA	TIGRE	R\$ 10,90	1.500	Unidades	R\$ 16.350,00
93	LUVA P/ELETRODUTO PVC 3/4 COM ROSCA	TIGRE	R\$ 3,90	1.500	Unidades	R\$ 5.850,00
94	PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X250mm	ROMAGNOLE	R\$ 24,30	2.000	Unidades	R\$ 48.600,00
95	PARAFUSO MÁQUINA GALV OLHAL;16X300mm	ROMAGNOLE	R\$ 25,70	800	Unidades	R\$ 20.560,00
96	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X250mm	ROMAGNOLE	R\$ 17,50	800	Unidades	R\$ 14.000,00
97	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X300mm	ROMAGNOLE	R\$ 19,85	800	Unidades	R\$ 15.880,00
98	PARAFUSO MÁQUINA GALV;16X400mm	ROMAGNOLE	R\$ 23,40	500	Unidades	R\$ 11.700,00
99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB PVC C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	TIGRE	R\$ 390,00	30	Unidades	R\$ 11.700,00



ILUMINAÇÃO:
PREDIAL
COMERCIAL
RESIDENCIAL
NATALINA

(98) 99100-1434

R C M ALCOBACA
CNPJ: 32.201.158/0001-16

Av. Coronel Stanley Fortes Batista, 2980, Centro, Zé Doca - Ma



100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 100A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	ANDRALUZ	R\$ 430,00	30	Unidades	R\$ 12.900,00
101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 150A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	ANDRALUZ	R\$ 670,00	30	Unidades	R\$ 20.100,00
102	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W 220V	EMPALUX	R\$ 170,00	100	Unidades	R\$ 17.000,00
103	RELÉ FOTOELÉTRICO NA	EXATRON	R\$ 47,90	200	Unidades	R\$ 9.580,00
104	RELÉ FOTOELÉTRICO NF	EXATRON	R\$ 35,00	200	Unidades	R\$ 7.000,00
105	REFLEOTR LED 10W	EMPALUX	R\$ 37,00	500	Unidades	R\$ 18.500,00
106	REFLETOR LED 30W	EMPALUX	R\$ 69,00	500	Unidades	R\$ 34.500,00
107	REFLETOR LED 50W	EMPALUX	R\$ 85,00	500	Unidades	R\$ 42.500,00
108	REFLETOR LED 100W	EMPALUX	R\$ 150,00	500	Unidades	R\$ 75.000,00
109	REFLETOR LED 200W	EMPALUX	R\$ 230,00	500	Unidades	R\$ 115.000,00
110	REFLETOR LED 300W	EMPALUX	R\$ 400,00	500	Unidades	R\$ 200.000,00
111	RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NA;220V;1000W	EXATRON	R\$ 47,90	250	Unidades	R\$ 11.975,00
112	RELÉ FOTOELÉTRICO IP; NF;220V;1000W	EXATRON	R\$ 35,00	250	Unidades	R\$ 8.750,00
113	SOQUETE DE PORCELANA E-27	FOXLUX	R\$ 4,50	900	Unidades	R\$ 4.050,00
114	SOQUETE DE PORCELANA E-40	FOXLUX	R\$ 5,90	800	Unidades	R\$ 4.720,00
115	SOQUETE SEM CHAVE E-27	FOXLUX	R\$ 2,90	800	Unidades	R\$ 2.320,00
116	TALABARTE DE NYLON	HERCULES	R\$ 280,00	900	Unidades	R\$ 252.000,00
117	MANGUEIRA DE LED 2F 220V COLORIDAS COM 100M	MTX	R\$ 900,00	30	Rolos	R\$ 27.000,00
118	LÂMPADA BOLINHA 220V SORTIDAS 15W	BRASFORT	R\$ 6,90	5.000	Unidades	R\$ 34.500,00
119	CORDÃO DE LED 220V SORTIDOS	BRASFORT	R\$ 32,20	1.500	Unidades	R\$ 48.300,00
	TOTAL					R\$ 3.057.246,60

Zé Doca – MA, 12 de maio de 2022

R C M ALCOBACA Assinado de forma digital
EIRELI:322011580 EIRELI:32201158000116
00116 Dados: 2022.05.12
11:20:50 -03'00'

Assinatura do responsável legal
R C M ALCOBACA EIRELI
Insc. CNPJ 32.201.158/0001-16



BRENDA CONSTRUÇÕES

COTAÇÃO DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Paruá,
Prazo de validade da proposta: 60 dias



MATERIAL HIDRAÚLICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	QUANT	UNID	TOTAL
1	Acabamento de plástico para válvula de descarga	R\$ 90,20	100	Unidades	R\$ 9.020,00
2	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 20mm x 1/2	R\$ 0,83	100	Unidades	R\$ 83,00
3	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 25mm x 3/4	R\$ 0,83	100	Unidades	R\$ 83,00
4	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 32mm x 1	R\$ 3,74	100	Unidades	R\$ 374,00
5	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 40mm x 1 1/4	R\$ 4,29	100	Unidades	R\$ 429,00
6	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 50mm x 1 1/2	R\$ 5,50	100	Unidades	R\$ 550,00
7	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 60mm x 2	R\$ 6,60	100	Unidades	R\$ 660,00
8	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 20 mm	R\$ 17,05	100	Unidades	R\$ 1.705,00
9	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 25 mm	R\$ 24,20	100	Unidades	R\$ 2.420,00
10	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 32 mm	R\$ 31,90	100	Unidades	R\$ 3.190,00
11	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 40 mm	R\$ 42,02	100	Unidades	R\$ 4.202,00
12	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 50 mm	R\$ 40,70	100	Unidades	R\$ 4.070,00
13	Adaptador p/ caixa d'água PVC Sold 60 mm	R\$ 60,50	100	Unidades	R\$ 6.050,00
14	adesivo para PVC Soldavel, frasco 850g	R\$ 61,49	50	Unidades	R\$ 3.074,50
15	Assento de plástico almofadado para vaso sanitário	R\$ 77,00	100	Unidades	R\$ 7.700,00
16	Braço para chuveiro c/ acabamento de plástico 1/2	R\$ 20,35	50	Unidades	R\$ 1.017,50
17	Caixa d'água polietileno 1000 litros	R\$ 594,00	10	Unidades	R\$ 5.940,00
18	caixa d'água polietileno 10000 litros	R\$ 6.600,00	8	Unidades	R\$ 52.800,00
19	caixa d'água polietileno 5000 litros	R\$ 3.740,00	8	Unidades	R\$ 29.920,00
20	caixa gordura	R\$ 71,50	15	Unidades	R\$ 1.072,50
21	caixa sifonada 150x150x50	R\$ 44,55	15	Unidades	R\$ 668,25
22	calha corte 50cm chapa galvanizada n 24	R\$ 99,00	100	Unidades	R\$ 9.900,00
23	Cap PVC Sold 20 mm	R\$ 1,09	100	Unidades	R\$ 109,00
24	Cap PVC Sold 25 mm	R\$ 1,16	100	Unidades	R\$ 116,00
25	Cap PVC Sold 32 mm	R\$ 2,20	100	Unidades	R\$ 220,00
26	Cap PVC Sold 40 mm	R\$ 3,30	100	Unidades	R\$ 330,00
27	Curva 90 PVC Sold 25mm	R\$ 4,73	100	Unidades	R\$ 473,00
28	Curva 90 PVC Sold 32mm	R\$ 12,27	100	Unidades	R\$ 1.227,00
29	Curva 90 PVC Sold 40mm	R\$ 16,50	100	Unidades	R\$ 1.650,00
30	Curva 90 PVC Sold 50mm	R\$ 18,59	100	Unidades	R\$ 1.859,00
31	Curva 90 PVC Sold 60mm	R\$ 55,00	100	Unidades	R\$ 5.500,00
32	Fita veda rosca em rolos 18mm x 50m	R\$ 5,39	150	Unidades	R\$ 808,50

JBMATERIAISDECONSTRUCOESLTD, 23.670.748/0001-05

Rua do Comércio, nº 69º, Centro, CEP: 65.292-000, Boa Vista do Gurupi -

MA Telefone: (98) 3322-1033 - Email:



33	Joelho 45 PVC Sold 20mm	R\$ 1,10	100	Unidades	R\$ 110,00
34	Joelho 45 PVC Sold 25mm	R\$ 1,27	100	Unidades	R\$ 127,00
35	Joelho 45 PVC Sold 32mm	R\$ 3,30	100	Unidades	R\$ 330,00
36	Joelho 45 PVC Sold 40mm	R\$ 4,40	100	Unidades	R\$ 440,00
37	Joelho 45 PVC Sold 50mm	R\$ 7,15	100	Unidades	R\$ 715,00
38	Joelho 45 PVC Sold 60mm	R\$ 29,59	100	Unidades	R\$ 2.959,00
39	Joelho 90 PVC sold 20mm	R\$ 0,61	100	Unidades	R\$ 61,00
40	Joelho 90 PVC sold 25mm	R\$ 1,32	100	Unidades	R\$ 132,00
41	Joelho 90 PVC sold 32mm	R\$ 2,59	100	Unidades	R\$ 259,00
42	Joelho 90 PVC sold 40mm	R\$ 6,60	100	Unidades	R\$ 660,00
43	Joelho 90 PVC sold 50mm	R\$ 6,60	100	Unidades	R\$ 660,00
44	Joelho 90 PVC sold 60mm	R\$ 37,40	100	Unidades	R\$ 3.740,00
45	Luva PVC Sold 20 mm	R\$ 0,72	100	Unidades	R\$ 72,00
46	Luva PVC Sold 25mm	R\$ 0,83	100	Unidades	R\$ 83,00
47	Luva PVC Sold 32 mm	R\$ 3,30	100	Unidades	R\$ 330,00
48	Luva PVC Sold 40mm	R\$ 3,85	100	Unidades	R\$ 385,00
49	Luva PVC Sold 50mm	R\$ 6,60	100	Unidades	R\$ 660,00
50	Luva PVC Sold 60mm	R\$ 18,70	100	Unidades	R\$ 1.870,00
51	Registro esfera bronze 1	R\$ 82,50	100	Unidades	R\$ 8.250,00
52	Registro esfera bronze 1 1/2	R\$ 99,00	100	Unidades	R\$ 9.900,00
53	Registro esfera bronze 1 1/4	R\$ 80,85	100	Unidades	R\$ 8.085,00
54	Registro esfera bronze 1/2	R\$ 22,00	100	Unidades	R\$ 2.200,00
55	Registro esfera bronze 3/4	R\$ 49,50	100	Unidades	R\$ 4.950,00
56	Registro pressão bronze 1/2	R\$ 46,75	100	Unidades	R\$ 4.675,00
57	Registro pressão bronze 3/4	R\$ 52,58	100	Unidades	R\$ 5.258,00
58	Reparo para valvula de descarga de plastico 1 1/2	R\$ 51,70	100	Unidades	R\$ 5.170,00
59	Rufo corte 25cm chapa galvanizada n26	R\$ 41,80	100	Unidades	R\$ 4.180,00
60	Rufo corte 30cm chapa galvanizada n26	R\$ 55,55	100	Unidades	R\$ 5.555,00
61	Rufo corte 50cm chapa galvanizada n26	R\$ 77,55	100	Unidades	R\$ 7.755,00
62	selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	R\$ 41,69	100	Unidades	R\$ 4.169,00
63	torneira de mesa p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	R\$ 16,50	50	Unidades	R\$ 825,00
64	torneira de parede p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	R\$ 49,94	50	Unidades	R\$ 2.497,00
65	Torneira de parede p/ pia c/ acab plastico 1/2	R\$ 49,94	50	Unidades	R\$ 2.497,00
66	Torneira de plastico para jardim 1/2 ou 3/4	R\$ 7,15	50	Unidades	R\$ 357,50
67	Tubo PVC Sold 20mm	R\$ 38,50	100	Unidades	R\$ 3.850,00
68	Tubo PVC Sold 25mm	R\$ 41,80	100	Unidades	R\$ 4.180,00
69	Tubo PVC Sold 32mm	R\$ 56,10	100	Unidades	R\$ 5.610,00
70	Tubo PVC Sold 40mm	R\$ 71,50	100	Unidades	R\$ 7.150,00
71	Tubo PVC Sold 50mm	R\$ 132,00	100	Unidades	R\$ 13.200,00
72	Tubo PVC Sold 60mm	R\$ 137,50	100	Unidades	R\$ 13.750,00
73	Tubo PVC Sold 75mm	R\$ 341,00	100	Unidades	R\$ 34.100,00
74	Válvula de boia p/ caixa d'agua 1/2	R\$ 13,75	30	Unidades	R\$ 412,50
75	Válvula de boia p/ caixa d'agua 3/4	R\$ 23,10	30	Unidades	R\$ 693,00



BRENDA CONSTRUÇÕES



76	Valvula de descarga 1 1/2	R\$ 383,90	100	Unidades	R\$ 38.390,00
77	Valvula Lavatorio	R\$ 4,95	50	Unidades	R\$ 247,50
78	Valvula p/ tanque	R\$ 4,95	50	Unidades	R\$ 247,50
79	Valvula pia	R\$ 4,95	50	Unidades	R\$ 247,50
80	Vaso sanitario com caixa acoplada	R\$ 566,50	50	Unidades	R\$ 28.325,00
81	Vaso sanitario p/ deficiente	R\$ 605,00	8	Unidades	R\$ 4.840,00
82	Vaso sanitario simples	R\$ 294,80	50	Unidades	R\$ 14.740,00
TOTAL					R\$ 417.120,75

VALOR TOTAL: **R\$ 417.120,75** (Quatrocentos e Dezessete Mil e Cento e Vinte Reais e Setenta e Cinco Centavos).

Empresa: JB MATERIAIS DE CONSTRUÇOES LTDA, CNPJ: 23.670.748/0001-05

Endereço: Rua do Comercio, nº 69, Centro, Boa Vista do Gurupi - MA.

Telefone: (98) 98215-6803

Boa Vista do Gurupi – MA, 12 de maio de 2022.

JB MATERIAIS DE
CONSTRUÇOES

LTDA:23670748000105

Assinado de forma digital por JB
MATERIAIS DE CONSTRUÇOES
LTDA:23670748000105
Dados: 2022.05.12 17:23:33 -03'00'

JB MATERIAIS DE CONSTRUÇOES LTDA

CNPJ nº 23.670.748/0001-05

Brenda de Paula Soares Mesquita

CPF nº 057.183.283-07



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO PARA SECRETARIAS MUNICIPAIS			FONTES PESQUISADAS										VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	BANCO DE PREÇO		PPE MENEZES ME CNPJ N° 24.072.022/0001-25		SAVIO C DA SILVA CNPJ N° 26.477.333/0001-08		RCM ALCOBARÇA CNPJ N° 32.201.158/0001-16		JB MATERIAS DE CONSTRUÇÕES LTD A CNPJ N° 23.670.748/0001-05		SITE MERCADO LIVRE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
1	ALCATE DE 1.000 WATTS	5	Unidades	R\$ 37,80	R\$ 189,00	R\$ 62,70	R\$ 311,00	R\$ 70,73	R\$ 353,65						R\$ 56,91	R\$ 284,55
2	ARAME LIZO GALVANIZADO	35	Quilogramas	R\$ 39,99	R\$ 1.399,65	R\$ 37,80	R\$ 1.323,00	R\$ 42,46	R\$ 1.486,10						R\$ 40,08	R\$ 1.402,92
3	ARAME RECUCIZADO	100	Quilogramas	R\$ 35,00	R\$ 3.500,00	R\$ 31,50	R\$ 3.150,00	R\$ 38,50	R\$ 3.850,00						R\$ 35,00	R\$ 3.500,00
4	ARCO DE SERRA METAL	15	Unidades	R\$ 36,10	R\$ 541,50	R\$ 32,50	R\$ 487,50	R\$ 36,74	R\$ 551,10						R\$ 35,11	R\$ 526,70
5	AREIA LAVADA	300	Metros Cubicos	R\$ 117,77	R\$ 35.331,00	R\$ 80,00	R\$ 24.000,00	R\$ 93,50	R\$ 28.050,00						R\$ 97,09	R\$ 29.127,00
6	ARGAMASSA	175	Pacotes	R\$ 22,19	R\$ 3.883,25	R\$ 10,80	R\$ 1.890,00	R\$ 13,75	R\$ 2.406,25						R\$ 15,58	R\$ 2.726,50
7	BANDEIA PARA TINTA	12	Unidades	R\$ 22,00	R\$ 264,00	R\$ 13,50	R\$ 162,00	R\$ 16,28	R\$ 195,36						R\$ 17,26	R\$ 207,12
8	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 1/4 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	240	Unidades	R\$ 7,01	R\$ 1.682,40	R\$ 7,70	R\$ 1.848,00	R\$ 9,90	R\$ 2.376,00						R\$ 8,20	R\$ 1.968,80
9	BARRA DE ROSCA P FERRO DE 7/8 X 1M (COM PORCA E ARROELA)	240	Unidades	R\$ 13,00	R\$ 3.120,00	R\$ 12,50	R\$ 3.000,00	R\$ 14,30	R\$ 3.432,00						R\$ 13,27	R\$ 3.184,00
10	BROCHA DE PÉLO	90	Unidades	R\$ 7,80	R\$ 702,00	R\$ 7,70	R\$ 693,00	R\$ 9,79	R\$ 881,10						R\$ 8,43	R\$ 758,70
11	CADEADO DE 20 MM	150	Unidades	R\$ 21,00	R\$ 3.150,00	R\$ 21,70	R\$ 3.255,00	R\$ 25,43	R\$ 3.814,50						R\$ 22,71	R\$ 3.406,50
12	CADEADO DE 30MM	100	Unidades	R\$ 31,49	R\$ 3.149,00	R\$ 29,90	R\$ 2.990,00	R\$ 35,75	R\$ 3.575,00						R\$ 32,38	R\$ 3.238,00
13	CADEADO DE 45 MM	75	Unidades	R\$ 62,00	R\$ 4.650,00	R\$ 54,50	R\$ 4.087,50	R\$ 65,45	R\$ 4.908,75						R\$ 60,65	R\$ 4.548,75
14	CAL 5 KG	1.500	Pacotes	R\$ 15,46	R\$ 23.190,00	R\$ 9,00	R\$ 13.500,00	R\$ 11,00	R\$ 16.500,00						R\$ 11,82	R\$ 17.730,00
15	CABRO DE MAO COM PNEU E CÂMARA	15	Unidades	R\$ 327,14	R\$ 4.907,10	R\$ 282,50	R\$ 4.237,50	R\$ 330,00	R\$ 4.950,00						R\$ 313,21	R\$ 4.698,20
16	CHAVE DE FENDA DE 1/4 X 5"	15	Unidades	R\$ 14,90	R\$ 223,50	R\$ 11,50	R\$ 172,50	R\$ 13,20	R\$ 198,00						R\$ 13,70	R\$ 198,00
17	CHAVE ESTRELA DE 1/4 X 5"	15	Unidades	R\$ 15,10	R\$ 226,50	R\$ 11,50	R\$ 172,50	R\$ 13,20	R\$ 198,00						R\$ 13,27	R\$ 199,00
18	CHAVE GRIFE DE 14 A 15"	10	Unidades	R\$ 49,00	R\$ 490,00	R\$ 66,90	R\$ 669,00	R\$ 77,00	R\$ 770,00						R\$ 64,30	R\$ 643,00
19	CHAVE TIPO GRIFO AUSTAVEL 12"	10	Unidades	R\$ 44,14	R\$ 441,40	R\$ 55,50	R\$ 555,00	R\$ 70,95	R\$ 709,50						R\$ 56,86	R\$ 568,63
20	CIMENTO	3.000	Sacos	R\$ 34,36	R\$ 103.080,00	R\$ 39,99	R\$ 119.970,00	R\$ 45,65	R\$ 136.950,00						R\$ 40,90	R\$ 120.000,00
21	COIA DE CONTATO	25	Galões	R\$ 113,21	R\$ 2.830,25	R\$ 123,50	R\$ 3.087,50	R\$ 132,00	R\$ 3.300,00						R\$ 122,90	R\$ 3.072,58
22	COLHER DE PEDREIRO CABO MADEIRA	15	Unidades	R\$ 21,40	R\$ 321,00	R\$ 22,50	R\$ 337,50	R\$ 20,46	R\$ 306,90						R\$ 21,45	R\$ 321,80
23	COLUNA 3/8	450	Unidades	R\$ 241,00	R\$ 108.450,00	R\$ 223,20	R\$ 100.440,00	R\$ 253,00	R\$ 113.850,00						R\$ 239,07	R\$ 107.580,00
24	COLUNA 5/16	50	Unidades	R\$ 177,83	R\$ 8.891,50	R\$ 182,50	R\$ 9.125,00	R\$ 209,00	R\$ 10.450,00						R\$ 189,78	R\$ 9.488,83
25	CORDA DE NYLON	50	metros	R\$ 3,95	R\$ 197,50	R\$ 2,16	R\$ 108,00	R\$ 2,20	R\$ 110,00						R\$ 2,77	R\$ 138,50
26	CORDA DE SEDA	50	metros	R\$ 2,24	R\$ 112,00	R\$ 2,16	R\$ 108,00	R\$ 2,20	R\$ 110,00						R\$ 2,20	R\$ 110,00
27	DESEMPENADEIRA DE ACO DE 20 CM	20	Unidades	R\$ 31,00	R\$ 620,00	R\$ 42,20	R\$ 844,00	R\$ 42,90	R\$ 858,00						R\$ 38,70	R\$ 774,00
28	DISCO DE CORTE PARA CONCRETO	50	Unidades	R\$ 24,63	R\$ 1.231,50	R\$ 24,50	R\$ 1.225,00	R\$ 26,40	R\$ 1.320,00						R\$ 25,18	R\$ 1.258,83
29	DISCO DE CORTE PARA FERRO	50	Unidades	R\$ 7,70	R\$ 385,00	R\$ 4,40	R\$ 220,00	R\$ 5,83	R\$ 291,50						R\$ 5,98	R\$ 298,83
30	DISCO DE CORTE PARA MADEIRA	50	Unidades	R\$ 26,20	R\$ 1.310,00	R\$ 23,70	R\$ 1.185,00	R\$ 24,20	R\$ 1.210,00						R\$ 24,70	R\$ 1.235,00

(Handwritten mark)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

AQUISIÇÃO DE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO PARA SECRETARIAS MUNICIPAIS		BANCO DE PREÇO		PPF MENEZES ME CNPJ N° 24.072.022/0001-25		SAVIO C DA SILVA CNPJ N° 26.477.333/0001-08		RCM ALCOBARÇA CNPJ N° 32.201.158/0001-16		JB MATERIAS DE CONSTRUÇÕES LTD A CNPJ N° 23.670.748/0001-05		SITE MERCADO LIVRE		VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL	
		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
31	DOBRADICA COLONIAL DE 3.5"	45	R\$ 15,80	R\$ 711,00	R\$ 17,50	R\$ 787,50	R\$ 19,80	R\$ 891,00			R\$ 17,70	R\$ 796,50	R\$ 17,70	R\$ 796,50	
32	DOBRADICA ZINCADA DE 3.5"	300	R\$ 7,00	R\$ 2.100,00	R\$ 8,50	R\$ 2.550,00	R\$ 8,69	R\$ 2.607,00			R\$ 8,06	R\$ 2.419,00	R\$ 8,06	R\$ 2.419,00	
33	DURATEX	30	R\$ 191,65	R\$ 5.749,50	R\$ 210,00	R\$ 6.300,00	R\$ 242,00	R\$ 7.260,00			R\$ 214,55	R\$ 6.436,50	R\$ 214,55	R\$ 6.436,50	
34	ENXADA COM CABO	10	R\$ 60,19	R\$ 601,90	R\$ 66,80	R\$ 668,00	R\$ 77,00	R\$ 770,00			R\$ 68,00	R\$ 679,97	R\$ 68,00	R\$ 679,97	
35	ENXADeco COM CABO	10	R\$ 62,00	R\$ 620,00	R\$ 67,80	R\$ 678,00	R\$ 73,15	R\$ 731,50			R\$ 67,65	R\$ 676,50	R\$ 67,65	R\$ 676,50	
36	ESCALADA DE ALUMINIO 7 DEGRAUS	3	R\$ 282,15	R\$ 846,45	R\$ 319,90	R\$ 959,70	R\$ 346,50	R\$ 1.039,50			R\$ 316,18	R\$ 948,55	R\$ 316,18	R\$ 948,55	
37	ESPATULA DE 2" CABO PLÁSTICO OU MADEIRA	20	R\$ 13,79	R\$ 275,80	R\$ 11,30	R\$ 226,00	R\$ 13,53	R\$ 270,60			R\$ 12,87	R\$ 257,47	R\$ 12,87	R\$ 257,47	
38	ESTOJO DE CHAVE DE BOCA E ANEL DE N° A	2	R\$ 169,60	R\$ 339,20	R\$ 187,75	R\$ 375,50	R\$ 198,00	R\$ 396,00			R\$ 185,12	R\$ 370,23	R\$ 185,12	R\$ 370,23	
39	FECHADURA DE GAVETA	50	R\$ 9,00	R\$ 450,00	R\$ 10,50	R\$ 525,00	R\$ 12,65	R\$ 632,50			R\$ 10,72	R\$ 535,83	R\$ 10,72	R\$ 535,83	
40	FECHADURA P/ ARMÁRIO	35	R\$ 16,92	R\$ 592,20	R\$ 10,50	R\$ 367,50	R\$ 12,65	R\$ 442,75			R\$ 13,36	R\$ 467,48	R\$ 13,36	R\$ 467,48	
41	FERROLHO DE CHAPA DE 4"	125	R\$ 5,90	R\$ 737,50	R\$ 4,40	R\$ 550,00	R\$ 5,83	R\$ 728,75			R\$ 5,38	R\$ 672,08	R\$ 5,38	R\$ 672,08	
42	FERROLHO ROLICO DE 4"	175	R\$ 6,00	R\$ 1.050,00	R\$ 4,40	R\$ 770,00	R\$ 5,83	R\$ 1.020,25			R\$ 5,41	R\$ 946,75	R\$ 5,41	R\$ 946,75	
43	FITA CREPE	70	R\$ 10,85	R\$ 759,50	R\$ 12,50	R\$ 875,00	R\$ 12,10	R\$ 847,00			R\$ 11,92	R\$ 827,17	R\$ 11,92	R\$ 827,17	
44	LIXA CHATA PARA ENXADA	70	R\$ 24,00	R\$ 1.680,00	R\$ 21,60	R\$ 1.512,00	R\$ 21,23	R\$ 1.486,10			R\$ 22,28	R\$ 1.559,37	R\$ 22,28	R\$ 1.559,37	
45	LIXA D'AGUA DE 220	100	R\$ 1,72	R\$ 172,00	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 2,09	R\$ 209,00			R\$ 1,82	R\$ 182,00	R\$ 1,82	R\$ 182,00	
46	LIXA D'AGUA DE 100	100	R\$ 1,75	R\$ 175,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00			R\$ 2,05	R\$ 205,00	R\$ 2,05	R\$ 205,00	
47	LIXA FERRO Nº50	50	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2,80	R\$ 1.400,00	R\$ 2,86	R\$ 1.430,00			R\$ 2,55	R\$ 1.276,75	R\$ 2,55	R\$ 1.276,75	
48	LIXA MASSA Nº100	90	R\$ 0,73	R\$ 65,70	R\$ 0,88	R\$ 79,20	R\$ 0,87	R\$ 78,30			R\$ 0,83	R\$ 74,40	R\$ 0,83	R\$ 74,40	
49	LIXA MASSA Nº120	90	R\$ 0,89	R\$ 80,10	R\$ 0,88	R\$ 79,20	R\$ 0,87	R\$ 78,30			R\$ 0,88	R\$ 79,20	R\$ 0,88	R\$ 79,20	
50	LIXA MASSA Nº150	90	R\$ 0,99	R\$ 89,10	R\$ 0,88	R\$ 79,20	R\$ 0,87	R\$ 78,30			R\$ 0,91	R\$ 82,20	R\$ 0,91	R\$ 82,20	
51	LIXA MASSA Nº220	90	R\$ 1,00	R\$ 90,00	R\$ 0,88	R\$ 79,20	R\$ 0,87	R\$ 78,30			R\$ 0,92	R\$ 82,50	R\$ 0,92	R\$ 82,50	
52	LIXA MASSA Nº60	90	R\$ 1,10	R\$ 99,00	R\$ 1,25	R\$ 112,50	R\$ 1,54	R\$ 138,60			R\$ 1,30	R\$ 116,70	R\$ 1,30	R\$ 116,70	
53	LIXA MASSA Nº80	90	R\$ 2,04	R\$ 183,60	R\$ 1,30	R\$ 117,00	R\$ 1,54	R\$ 138,60			R\$ 1,63	R\$ 146,40	R\$ 1,63	R\$ 146,40	
54	LIXA PARA FERRO DE 60	100	R\$ 2,66	R\$ 266,00	R\$ 2,80	R\$ 280,00	R\$ 3,30	R\$ 330,00			R\$ 2,92	R\$ 292,00	R\$ 2,92	R\$ 292,00	
55	LIXA PARA FERRO DE 80	100	R\$ 2,00	R\$ 200,00	R\$ 2,55	R\$ 255,00	R\$ 2,70	R\$ 270,00			R\$ 2,42	R\$ 241,67	R\$ 2,42	R\$ 241,67	
56	LIXA PARA MADEIRA DE 100	185	R\$ 2,00	R\$ 370,00	R\$ 0,88	R\$ 162,80	R\$ 0,88	R\$ 162,80			R\$ 1,25	R\$ 231,87	R\$ 1,25	R\$ 231,87	
57	MANGUEIRA DE PRESSÃO PARA GAS DE 20 MM	80	R\$ 9,80	R\$ 784,00	R\$ 10,99	R\$ 879,20	R\$ 12,65	R\$ 1.012,00			R\$ 11,15	R\$ 891,73	R\$ 11,15	R\$ 891,73	
58	MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO 7/8	30	R\$ 10,67	R\$ 320,10	R\$ 10,99	R\$ 329,70	R\$ 12,65	R\$ 379,50			R\$ 11,44	R\$ 343,10	R\$ 11,44	R\$ 343,10	
59	MANGUEIRA CRISTAL	175	R\$ 5,81	R\$ 1.016,75	R\$ 8,99	R\$ 1.573,25	R\$ 12,10	R\$ 2.117,50			R\$ 8,97	R\$ 1.569,17	R\$ 8,97	R\$ 1.569,17	
60	MASSA ACRÍLICA 18 LITROS	105	R\$ 178,50	R\$ 18.742,50	R\$ 131,50	R\$ 13.807,50	R\$ 154,00	R\$ 16.170,00			R\$ 154,67	R\$ 16.240,00	R\$ 154,67	R\$ 16.240,00	
61	MASSA CORRIDA PVA 18 LITROS	105	R\$ 48,90	R\$ 5.134,50	R\$ 52,50	R\$ 5.512,50	R\$ 61,05	R\$ 6.410,25			R\$ 54,15	R\$ 5.685,75	R\$ 54,15	R\$ 5.685,75	
62	PA DE BICO COM CABO	30	R\$ 69,23	R\$ 2.076,90	R\$ 51,20	R\$ 1.536,00	R\$ 52,80	R\$ 1.584,00			R\$ 57,74	R\$ 1.732,20	R\$ 57,74	R\$ 1.732,20	
63	PARAFUSO 7/8 X 4"	250	R\$ 2,90	R\$ 725,00	R\$ 2,99	R\$ 747,50	R\$ 3,52	R\$ 880,00			R\$ 3,14	R\$ 784,17	R\$ 3,14	R\$ 784,17	
64	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 2.5X 25 embalagem com 20	55	R\$ 9,90	R\$ 544,50	R\$ 3,00	R\$ 165,00	R\$ 4,60	R\$ 253,00			R\$ 5,83	R\$ 320,83	R\$ 5,83	R\$ 320,83	
65	PARAFUSO CABEÇA CHATA DE 3.5X 35	11	R\$ 19,90	R\$ 218,90	R\$ 25,00	R\$ 275,00	R\$ 31,90	R\$ 350,90			R\$ 25,60	R\$ 281,60	R\$ 25,60	R\$ 281,60	
66	PARAFUSO DE 1/4 X 2"	250	R\$ 0,52	R\$ 130,00	R\$ 0,80	R\$ 200,00	R\$ 0,72	R\$ 180,00			R\$ 0,68	R\$ 170,00	R\$ 0,68	R\$ 170,00	
67	PARAFUSO PARA DOBRADICA	1.550	R\$ 0,85	R\$ 1.317,50	R\$ 0,25	R\$ 387,50	R\$ 0,39	R\$ 604,50			R\$ 0,50	R\$ 769,83	R\$ 0,50	R\$ 769,83	
68	PICARETA COM CABO	10	R\$ 115,92	R\$ 1.159,20	R\$ 122,80	R\$ 1.228,00	R\$ 148,50	R\$ 1.485,00			R\$ 129,07	R\$ 1.290,73	R\$ 129,07	R\$ 1.290,73	
69	PINCEL DE 1"	60	R\$ 2,10	R\$ 126,00	R\$ 2,39	R\$ 143,40	R\$ 3,08	R\$ 184,80			R\$ 2,52	R\$ 151,40	R\$ 2,52	R\$ 151,40	
70	PINCEL DE 2"	60	R\$ 4,52	R\$ 271,20	R\$ 3,90	R\$ 234,00	R\$ 3,96	R\$ 237,60			R\$ 4,13	R\$ 247,60	R\$ 4,13	R\$ 247,60	
71	PINCEL DE 3"	60	R\$ 9,90	R\$ 594,00	R\$ 6,50	R\$ 390,00	R\$ 7,70	R\$ 462,00			R\$ 8,03	R\$ 482,00	R\$ 8,03	R\$ 482,00	
72	PNEU E CÂMARA P/ CARRO DE MAO	20	R\$ 125,00	R\$ 2.500,00	R\$ 97,70	R\$ 1.954,00	R\$ 121,00	R\$ 2.420,00			R\$ 114,57	R\$ 2.291,33	R\$ 114,57	R\$ 2.291,33	
73	PREGO 15X15	75	R\$ 24,97	R\$ 1.872,75	R\$ 27,20	R\$ 2.040,00	R\$ 31,90	R\$ 2.392,50			R\$ 28,02	R\$ 2.101,75	R\$ 28,02	R\$ 2.101,75	
74	PREGO 2X 1/2 X 10	75	R\$ 21,97	R\$ 1.647,75	R\$ 24,50	R\$ 1.837,50	R\$ 25,85	R\$ 1.938,75			R\$ 24,11	R\$ 1.808,00	R\$ 24,11	R\$ 1.808,00	
75	PREGO 3X8	75	R\$ 25,74	R\$ 1.930,50	R\$ 24,50	R\$ 1.837,50	R\$ 25,85	R\$ 1.938,75			R\$ 25,36	R\$ 1.902,25	R\$ 25,36	R\$ 1.902,25	
76	PREGO 4X5	75	R\$ 20,30	R\$ 1.522,50	R\$ 24,50	R\$ 1.837,50	R\$ 25,85	R\$ 1.938,75			R\$ 23,55	R\$ 1.766,25	R\$ 23,55	R\$ 1.766,25	

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	BANCO DE PREÇO		PPF MENEZES ME CNPJ Nº 24.072.022/0001-25		SAVIO C DA SILVA CNPJ Nº 26.477.333/0001-08		RCM ALCOBARÇA CNPJ Nº 32.201.158/0001-16		JB MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTD A CNPJ Nº 23.670.748/0001-05		SITE MERCADO LIVRE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
77	PREGO TELHEIRO	30	Pacotes	R\$ 15,42	R\$ 462,60	R\$ 17,80	R\$ 534,00	R\$ 20,90	R\$ 627,00						R\$ 18,04	R\$ 541,20
78	PUXADOR DE GAVETA	80	Unidades	R\$ 14,58	R\$ 1.166,40	R\$ 16,70	R\$ 1.336,00	R\$ 17,22	R\$ 1.377,60						R\$ 16,17	R\$ 1.293,33
79	REJUNTE PARA LAJOTA	75	Quilogramas	R\$ 5,99	R\$ 449,25	R\$ 4,80	R\$ 360,00	R\$ 4,95	R\$ 371,25						R\$ 5,25	R\$ 393,50
80	RESINA DE POLIÉSTER	15	Litros	R\$ 134,00	R\$ 2.010,00	R\$ 145,00	R\$ 2.175,00	R\$ 166,76	R\$ 2.501,40						R\$ 148,59	R\$ 2.228,80
81	ROLO DE ESPUMA DE 22 CM	50	Unidades	R\$ 13,55	R\$ 677,50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 19,80	R\$ 990,00						R\$ 16,12	R\$ 805,83
82	ROLO DE LÂ 22 CM	60	Unidades	R\$ 26,00	R\$ 1.560,00	R\$ 55,50	R\$ 3.330,00	R\$ 55,00	R\$ 3.300,00						R\$ 45,50	R\$ 2.730,00
83	ROLO DE LÂ DE 10 CM	50	Unidades	R\$ 13,00	R\$ 650,00	R\$ 11,99	R\$ 599,50	R\$ 13,70	R\$ 685,00						R\$ 12,90	R\$ 644,83
84	SALVADOR ACRILICO 18 L	150	Latas	R\$ 149,83	R\$ 22.474,50	R\$ 165,50	R\$ 24.825,00	R\$ 188,10	R\$ 28.215,00						R\$ 167,81	R\$ 25.171,50
85	SOVLENTE TINNER DE 5 L	60	Latas	R\$ 25,14	R\$ 1.508,40	R\$ 37,80	R\$ 2.268,00	R\$ 115,50	R\$ 6.930,00						R\$ 134,66	R\$ 8.079,40
86	TELHA BRASLUIT DE 0,50 X 2,40	200	Unidades	R\$ 45,02	R\$ 9.004,00	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00	R\$ 37,95	R\$ 7.590,00						R\$ 33,63	R\$ 6.726,00
87	TELHA BRASLUIT DE 1,0 X 1,28	200	Unidades	R\$ 955,00	R\$ 191.000,00	R\$ 990,00	R\$ 198.000,00	R\$ 1.045,00	R\$ 209.000,00						R\$ 53,87	R\$ 10.774,67
88	TELHA CERÂMICA	60	Milhares	R\$ 647,23	R\$ 38.833,80	R\$ 780,00	R\$ 46.800,00	R\$ 825,00	R\$ 49.500,00						R\$ 996,67	R\$ 59.800,00
89	TUOLO 6 FURROS 10X20X20	180	Milhares	R\$ 62,90	R\$ 11.322,00	R\$ 63,50	R\$ 11.430,00	R\$ 77,00	R\$ 13.860,00						R\$ 750,74	R\$ 135.133,80
90	TINTA ACRILICA CERÂMICA	40	Galões	R\$ 208,00	R\$ 8.320,00	R\$ 200,50	R\$ 8.020,00	R\$ 231,00	R\$ 9.240,00						R\$ 67,80	R\$ 2.712,00
91	TINTA ACRILICA LATEX 18 LITROS	360	Galões	R\$ 236,67	R\$ 85.201,20	R\$ 261,20	R\$ 94.032,00	R\$ 291,50	R\$ 102.940,00						R\$ 213,17	R\$ 76.740,00
92	TINTA PARA PISO 18 LITROS - CORES A ESCOLHER	90	Latas	R\$ 187,45	R\$ 16.870,50	R\$ 200,50	R\$ 18.045,00	R\$ 225,50	R\$ 20.295,00						R\$ 263,12	R\$ 23.681,10
93	TINTA PVA LÁTEX 18 LITROS - CORES A ESCOLHER	180	Latas	R\$ 430,00	R\$ 77.400,00	R\$ 449,90	R\$ 80.982,00	R\$ 451,00	R\$ 81.180,00						R\$ 204,48	R\$ 36.807,00
94	TINTA SEMI-BRILHO 18 L	100	Latas	R\$ 79,99	R\$ 7.999,00	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00	R\$ 82,50	R\$ 8.250,00						R\$ 443,63	R\$ 44.363,33
95	TRELIÇA 6MTS	150	Unidades	R\$ 93,38	R\$ 13.997,00	R\$ 90,00	R\$ 13.500,00	R\$ 93,50	R\$ 14.025,00						R\$ 77,46	R\$ 11.619,50
96	TRELIÇA DE FERRO 8M	100	Unidades	R\$ 22,75	R\$ 2.275,00	R\$ 28,05	R\$ 2.805,00	R\$ 30,14	R\$ 3.014,00						R\$ 92,29	R\$ 9.229,33
97	TRENA DE 5 METROS	12	Unidades	R\$ 37,93	R\$ 455,16	R\$ 59,90	R\$ 718,80	R\$ 70,40	R\$ 844,80						R\$ 26,98	R\$ 323,76
98	TRINCO PARA BANHEIRO	75	Unidades	R\$ 72,90	R\$ 5.467,50	R\$ 65,50	R\$ 4.912,50	R\$ 69,30	R\$ 5.197,50						R\$ 56,08	R\$ 4.205,75
99	TRINCO PARA PORTA DE MADEIRA	100	Unidades	R\$ 26,90	R\$ 2.690,00	R\$ 23,50	R\$ 2.350,00	R\$ 24,75	R\$ 2.475,00						R\$ 69,23	R\$ 6.923,33
100	VEDA CALHA	30	Unidades	R\$ 99,32	R\$ 2.979,60	R\$ 97,25	R\$ 2.917,50	R\$ 112,20	R\$ 3.366,00						R\$ 25,05	R\$ 751,50
101	VERGALHAO 3/8	30	Barras	R\$ 19,47	R\$ 584,10	R\$ 22,80	R\$ 684,00	R\$ 30,80	R\$ 924,00						R\$ 102,92	R\$ 3.087,70
102	VERGALHAO 4/12 12m	30	Barras	R\$ 103,60	R\$ 3.108,00	R\$ 131,80	R\$ 3.954,00	R\$ 154,00	R\$ 4.620,00						R\$ 24,36	R\$ 730,70
103	VERNIZ MODOGO 3,6L	40	Galões	R\$ 18,65	R\$ 746,00	R\$ 13,80	R\$ 552,00	R\$ 5,27	R\$ 210,80						R\$ 129,80	R\$ 5.192,00
TOTAL					R\$ 821.162,65		R\$ 837.225,95		R\$ 930.655,09						R\$ 129,80	R\$ 863.014,56

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR		VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
				UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL		
1	ARANDELA PARA FORRO (PIAFON)	300	Unidades	R\$ 3,75	R\$ 1.125,00	R\$ 6,65	R\$ 1.995,00			R\$ 9,00	R\$ 2.700,00			R\$ 6,47	R\$ 1.940,00
2	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-1 PESADA COM ISOLADOR	300	Unidades	R\$ 16,00	R\$ 4.800,00	R\$ 22,00	R\$ 6.600,00			R\$ 27,30	R\$ 8.190,00			R\$ 21,77	R\$ 6.530,00
3	ARMAÇÃO DE BAIXA TENSÃO B-2 PESADA COM ISOLADOR	300	Unidades	R\$ 52,17	R\$ 15.651,00	R\$ 53,00	R\$ 15.900,00			R\$ 35,90	R\$ 10.770,00			R\$ 47,02	R\$ 14.107,00
4	BASE FIXAÇÃO RELE FOTOELÉTRICO	500	Unidades	R\$ 21,05	R\$ 10.525,00	R\$ 22,50	R\$ 11.250,00			R\$ 15,00	R\$ 7.500,00			R\$ 19,52	R\$ 9.758,33
5	BOCAL COMUM PARA LÂMPADA COM RABICHÓ	1.500	Unidades	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00	R\$ 4,60	R\$ 6.900,00			R\$ 4,20	R\$ 6.300,00			R\$ 4,77	R\$ 7.150,00
6	BRACO BR 1/25 ZINCADO LB 600	1.000	Unidades	R\$ 34,25	R\$ 34.250,00	R\$ 35,00	R\$ 35.000,00			PREÇO EXCLUÍDO (MUITO ALTO)				R\$ 36,42	R\$ 36.416,67
7	BOBINA PARA CHAVE DE COMANDO	500	Unidades	R\$ 120,70	R\$ 60.350,00	R\$ 51,20	R\$ 25.600,00			R\$ 210,00	R\$ 105.000,00			R\$ 127,30	R\$ 63.650,00
8	BRACO PARA LUMINÁRIA 1,5M	1.000	Unidades	R\$ 46,35	R\$ 46.350,00	R\$ 70,00	R\$ 70.000,00			R\$ 70,00	R\$ 70.000,00			R\$ 62,12	R\$ 62.116,67
9	BRACO PARA LUMINÁRIA 3M	250	Metros	R\$ 157,33	R\$ 39.332,50	R\$ 165,45	R\$ 41.362,50			R\$ 150,00	R\$ 37.500,00			R\$ 157,59	R\$ 39.398,33
10	CABO FLEXÍVEL 1,500MM² 750V	1.200	Metros	R\$ 1,72	R\$ 2.064,00	R\$ 1,90	R\$ 2.280,00			R\$ 1,90	R\$ 2.280,00			R\$ 1,67	R\$ 2.008,00
11	CABO FLEXÍVEL 2,500MM² 750V	1.200	Metros	R\$ 2,99	R\$ 3.588,00	R\$ 3,20	R\$ 3.840,00			R\$ 2,65	R\$ 3.180,00			R\$ 2,95	R\$ 3.536,00
12	CABO FLEXÍVEL 4 MM² 750V	1.200	Metros	R\$ 4,99	R\$ 5.988,00	R\$ 5,50	R\$ 6.600,00			R\$ 4,90	R\$ 5.880,00			R\$ 5,13	R\$ 6.156,00
13	CABO FLEXÍVEL 10 MM² 750V	12	Rolos	R\$ 979,33	R\$ 11.751,96	PREÇO EXCLUÍDO (INEXCUIVEL)				PREÇO EXCLUÍDO (INEXCUIVEL)				R\$ 979,33	R\$ 11.751,96
14	CABO FLEXÍVEL 16,00MM² 750V	1.200	Metros	R\$ 18,64	R\$ 22.368,00	R\$ 17,99	R\$ 21.588,00			R\$ 17,55	R\$ 21.060,00			R\$ 18,06	R\$ 21.672,00
15	CABO PP 2X1,5 MM	1.200	Metros	R\$ 5,48	R\$ 6.576,00	R\$ 6,20	R\$ 7.440,00			R\$ 3,10	R\$ 3.720,00			R\$ 4,93	R\$ 5.912,00

[Handwritten signature]



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO PARA SECRETARIAS MUNICIPAIS				FONTES PESQUISADAS											VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL		
				BANCO DE PREÇO		PPF MENEZES ME CNPJ N° 24.072.022/0001-25		SAVIO C DA SILVA CNPJ N° 26.477.333/0001-08		RCM ALCOBARÇA CNPJ N° 32.201.158/0001-16		JB MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTD CNPJ N° 23.670.748/0001-05		SITE MERCADO LIVRE			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
16	CABO PP 750V 2X2,50mm²	1.200	Metros	R\$ 7,60	R\$ 9.120,00	R\$ 9,70	R\$ 11.640,00			R\$ 6,20	R\$ 7.440,00					R\$ 7,83	R\$ 9.400,00
17	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 25MM	500	Metros	R\$ 22,75	R\$ 11.375,00	R\$ 28,50	R\$ 14.250,00			R\$ 27,20	R\$ 13.600,00					R\$ 26,15	R\$ 13.075,00
18	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 35MM	500	Metros	R\$ 39,74	R\$ 19.870,00	R\$ 41,20	R\$ 20.600,00			R\$ 38,20	R\$ 19.100,00					R\$ 39,71	R\$ 19.856,67
19	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO-DURO 50MM	500	Metros	R\$ 41,80	R\$ 20.900,00	R\$ 52,00	R\$ 26.000,00			R\$ 57,20	R\$ 28.600,00					R\$ 50,33	R\$ 25.166,67
20	CABO SINTENAX 35,00MM² 1KV	800	Metros	R\$ 35,00	R\$ 28.000,00	R\$ 43,75	R\$ 35.000,00			R\$ 38,70	R\$ 30.960,00					R\$ 39,15	R\$ 31.320,00
21	CABO PP 3X2,5 MONOFÁSICO MT	500	Metros	R\$ 6,86	R\$ 3.430,00	R\$ 10,80	R\$ 5.400,00			R\$ 8,90	R\$ 4.450,00					R\$ 8,85	R\$ 4.426,67
22	CABO PP 3X6 MONOFÁSICO MT	900	Metros	R\$ 14,23	R\$ 12.807,00	R\$ 18,00	R\$ 16.200,00			R\$ 25,90	R\$ 23.310,00					R\$ 19,38	R\$ 17.439,00
23	CABO PP 4X2,5 mm	900	Metros	R\$ 4,91	R\$ 4.419,00	R\$ 7,80	R\$ 7.020,00			R\$ 10,50	R\$ 9.450,00					R\$ 7,74	R\$ 6.963,00
24	CABO PP 4X4 mm	900	Metros	R\$ 14,45	R\$ 13.005,00	R\$ 15,20	R\$ 13.680,00			R\$ 25,50	R\$ 22.950,00					R\$ 18,38	R\$ 16.545,00
25	CINTURÃO DE COURO COM ALMOFADA	40	Unidades	R\$ 194,90	R\$ 7.796,00	R\$ 355,50	R\$ 14.220,00			R\$ 310,00	R\$ 12.400,00					R\$ 286,80	R\$ 11.472,00
26	CAIXA 4X2 PVC	40	Unidades	R\$ 0,88	R\$ 35,20	R\$ 1,55	R\$ 62,00			R\$ 2,50	R\$ 100,00					R\$ 1,64	R\$ 65,73
27	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA, PADRÃO CEMAR	40	Unidades	R\$ 90,00	R\$ 3.600,00	R\$ 89,90	R\$ 3.596,00			R\$ 85,22	R\$ 3.408,80					R\$ 88,37	R\$ 3.534,93
28	CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, PADRÃO CEMAR	20	Unidades	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00	R\$ 273,70	R\$ 5.474,00			R\$ 170,00	R\$ 3.400,00					R\$ 194,57	R\$ 3.891,33
29	CONDUITE CORRUGADO 1/2"X 50M	60	Rolos	R\$ 93,00	R\$ 5.580,00	R\$ 127,50	R\$ 7.650,00			R\$ 200,00	R\$ 12.000,00					R\$ 140,17	R\$ 8.410,00
30	CONDITE CORRUGADO 3/4"X 50M	30	Rolos	R\$ 97,20	R\$ 2.916,00	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00			R\$ 250,00	R\$ 7.500,00					R\$ 162,40	R\$ 4.872,00
31	CONECTOR DE PARA-RAIO C/ GR EM U 70mm	500	Unidades	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00	R\$ 30,00	R\$ 15.000,00			R\$ 15,90	R\$ 7.950,00					R\$ 22,30	R\$ 11.150,00
32	CONECTOR P/ HASTE 5/8"	500	Unidades	R\$ 6,49	R\$ 3.245,00	R\$ 4,40	R\$ 2.200,00			R\$ 7,30	R\$ 3.650,00					R\$ 6,06	R\$ 3.031,67
33	CONECTOR AMPACTINHO TIPO III	500	Unidades	R\$ 4,40	R\$ 2.200,00	R\$ 13,50	R\$ 6.750,00			R\$ 2,30	R\$ 1.150,00					R\$ 6,73	R\$ 3.366,67
34	CONECTOR PERFURANTE 10-70MM	500	Unidades	R\$ 6,52	R\$ 3.260,00	R\$ 14,70	R\$ 7.350,00			R\$ 11,50	R\$ 5.750,00					R\$ 10,91	R\$ 5.453,33
35	CONECTOR PERFURANTE CDP 120	500	Unidades	R\$ 9,60	R\$ 4.800,00	R\$ 11,00	R\$ 5.500,00			R\$ 23,40	R\$ 11.700,00					R\$ 14,67	R\$ 7.333,33
36	CONECTOR PERFURANTE CDP 65	500	Unidades	R\$ 7,60	R\$ 3.800,00	R\$ 12,00	R\$ 6.000,00			R\$ 11,50	R\$ 5.750,00					R\$ 10,37	R\$ 5.183,33
37	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	500	Unidades	R\$ 5,62	R\$ 2.810,00	R\$ 14,70	R\$ 7.350,00			R\$ 11,50	R\$ 5.750,00					R\$ 10,61	R\$ 5.303,33
38	CONJUNTO 4X2 C/P 2 SIMPLES	1.500	Unidades	R\$ 11,95	R\$ 17.925,00	R\$ 8,80	R\$ 13.200,00			R\$ 10,50	R\$ 15.750,00					R\$ 10,42	R\$ 15.625,00
39	CONJUNTO 4X2 C/P 3 SIMPLES	1.500	Unidades	R\$ 6,80	R\$ 10.200,00	R\$ 13,50	R\$ 20.250,00			R\$ 12,20	R\$ 18.300,00					R\$ 10,83	R\$ 16.250,00
40	CONJUNTO 4X2 C/P TOMADA 10A	1.500	Unidades	R\$ 6,58	R\$ 9.870,00	R\$ 6,60	R\$ 9.900,00			R\$ 10,50	R\$ 15.750,00					R\$ 7,89	R\$ 11.840,00
41	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1"	300	Unidades	R\$ 1,80	R\$ 540,00	R\$ 11,50	R\$ 3.450,00			R\$ 8,50	R\$ 2.550,00					R\$ 7,27	R\$ 2.180,00
42	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/2"	300	Unidades	R\$ 5,20	R\$ 1.560,00	R\$ 6,50	R\$ 1.950,00			R\$ 10,50	R\$ 3.150,00					R\$ 7,40	R\$ 2.220,00
43	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4"	300	Unidades	R\$ 5,60	R\$ 1.680,00	R\$ 8,30	R\$ 2.490,00			R\$ 10,50	R\$ 3.150,00					R\$ 8,13	R\$ 2.440,00
44	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2"	300	Unidades	R\$ 4,50	R\$ 1.350,00	R\$ 4,70	R\$ 1.410,00			R\$ 7,30	R\$ 2.190,00					R\$ 5,50	R\$ 1.650,00
45	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 2"	300	Unidades	R\$ 8,11	R\$ 2.433,00	R\$ 12,15	R\$ 3.645,00			R\$ 14,90	R\$ 4.470,00					R\$ 11,72	R\$ 3.516,00
46	CURVA PARA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4"	300	Unidades	R\$ 2,10	R\$ 630,00	R\$ 7,70	R\$ 2.310,00			R\$ 7,50	R\$ 2.250,00					R\$ 5,77	R\$ 1.730,00
47	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10 A	200	Unidades	R\$ 5,78	R\$ 1.156,00	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00			R\$ 12,00	R\$ 2.400,00					R\$ 9,43	R\$ 1.885,33
48	DISJUNTOR MONOFÁSICO 16 A	200	Unidades	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00			R\$ 12,00	R\$ 2.400,00					R\$ 9,40	R\$ 1.880,00
49	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	200	Unidades	R\$ 6,71	R\$ 1.342,00	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00			R\$ 12,00	R\$ 2.400,00					R\$ 9,74	R\$ 1.947,33
50	DISJUNTOR MONOFÁSICO 25 A	200	Unidades	R\$ 8,90	R\$ 1.780,00	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00			R\$ 12,00	R\$ 2.400,00					R\$ 10,47	R\$ 2.093,33
51	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32 A	200	Unidades	R\$ 9,00	R\$ 1.800,00	R\$ 10,50	R\$ 2.100,00			R\$ 12,00	R\$ 2.400,00					R\$ 10,50	R\$ 2.100,00
52	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63 A	200	Unidades	R\$ 11,90	R\$ 2.380,00	R\$ 16,80	R\$ 3.360,00			R\$ 33,00	R\$ 6.600,00					R\$ 20,57	R\$ 4.113,33
53	DISJUNTOR MONOFÁSICO 100 A	200	Unidades	R\$ 20,00	R\$ 4.000,00	R\$ 57,80	R\$ 11.560,00			R\$ 39,00	R\$ 7.800,00					R\$ 38,93	R\$ 7.786,67
54	DISJUNTOR TRIFÁSICO 32 A	200	Unidades	R\$ 8,14	R\$ 1.628,00	R\$ 51,50	R\$ 10.300,00			R\$ 33,00	R\$ 6.600,00					R\$ 30,88	R\$ 6.176,00
55	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40 A	200	Unidades	R\$ 33,00	R\$ 6.600,00	R\$ 51,50	R\$ 10.300,00			R\$ 55,00	R\$ 11.000,00					R\$ 46,50	R\$ 9.300,00
56	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50 A	200	Unidades	R\$ 39,60	R\$ 7.920,00	R\$ 51,50	R\$ 10.300,00			R\$ 55,00	R\$ 11.000,00					R\$ 48,70	R\$ 9.740,00
57	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63 A	200	Unidades	R\$ 40,70	R\$ 8.140,00	R\$ 51,50	R\$ 10.300,00			R\$ 67,00	R\$ 13.400,00					R\$ 53,07	R\$ 10.613,33
58	DISJUNTOR TRIFÁSICO 70 A	200	Unidades	R\$ 50,00	R\$ 10.000,00	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00			R\$ 67,00	R\$ 13.400,00					R\$ 59,00	R\$ 11.800,00
59	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	200	Unidades	R\$ 96,48	R\$ 19.296,00	R\$ 169,99	R\$ 33.998,00			R\$ 68,50	R\$ 13.700,00					R\$ 111,66	R\$ 22.331,33
60	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125 A	200	Unidades	R\$ 124,69	R\$ 24.938,00	R\$ 169,99	R\$ 33.998,00			R\$ 88,20	R\$ 17.640,00					R\$ 127,63	R\$ 25.525,33



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	BANCO DE PREÇO			PPF MENESES ME CNPJ Nº 24.072.022/0001-25			SAVIO C DA SILVA CNPJ Nº 26.477.333/0001-08			RCM ALCOBARÇA CNPJ Nº 32.201.158/0001-16			JB MATERIAS DE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ Nº 23.670.748/0001-05			SITE MERCADO LIVRE			VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL		
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL			
61	ELETRODUTO RIGIDO PVC 1" X 3M	150	Unidades	R\$ 9,43	R\$ 1.414,50	R\$ 29,20	R\$ 4.380,00	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00	R\$ 25,30	R\$ 3.795,00	R\$ 18,88	R\$ 2.831,50			R\$ 18,88	R\$ 2.831,50	R\$ 18,88	R\$ 2.831,50					
62	ELETRODUTO RIGIDO PVC 1 1/2" X 3M	150	Unidades	R\$ 18,80	R\$ 2.820,00	R\$ 39,60	R\$ 5.940,00	R\$ 25,30	R\$ 3.795,00	R\$ 27,90	R\$ 4.185,00	R\$ 18,88	R\$ 2.831,50			R\$ 18,88	R\$ 2.831,50	R\$ 18,88	R\$ 2.831,50					
63	ELETRODUTO RIGIDO PVC 1 1/4" X 3M	150	Unidades	R\$ 15,99	R\$ 2.398,50	R\$ 25,90	R\$ 3.885,00	R\$ 23,30	R\$ 3.495,00	R\$ 21,73	R\$ 3.259,50	R\$ 23,30	R\$ 3.495,00			R\$ 23,30	R\$ 3.495,00	R\$ 23,30	R\$ 3.495,00					
64	ELETRODUTO RIGIDO PVC 1 1/2" X 3M	150	Unidades	R\$ 20,99	R\$ 3.148,50	R\$ 12,99	R\$ 1.948,50	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 14,90	R\$ 2.235,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00			R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00					
65	ELETRODUTO RIGIDO PVC 3/4" X 3M	150	Unidades	R\$ 15,10	R\$ 2.265,00	R\$ 17,80	R\$ 2.670,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 14,90	R\$ 2.235,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00			R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00					
66	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL 20mm X 3M	150	Unidades	R\$ 8,53	R\$ 1.279,50	R\$ 12,99	R\$ 1.948,50	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 14,90	R\$ 2.235,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00			R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00					
67	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL 25mm X 3M	150	Unidades	R\$ 7,90	R\$ 1.185,00	R\$ 17,80	R\$ 2.670,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 14,90	R\$ 2.235,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00			R\$ 10,50	R\$ 1.575,00	R\$ 10,50	R\$ 1.575,00					
68	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL 32mm X 3M	150	Unidades	R\$ 8,99	R\$ 1.348,50	R\$ 29,20	R\$ 4.380,00	R\$ 18,00	R\$ 2.700,00	R\$ 25,30	R\$ 3.795,00	R\$ 18,88	R\$ 2.831,50			R\$ 18,88	R\$ 2.831,50	R\$ 18,88	R\$ 2.831,50					
69	ELETRODUTO ZINCADO 1" X 3M LEVE	150	Unidades	R\$ 22,13	R\$ 3.319,50	R\$ 28,40	R\$ 4.260,00	R\$ 22,30	R\$ 3.345,00	R\$ 23,30	R\$ 3.495,00	R\$ 22,30	R\$ 3.345,00			R\$ 22,30	R\$ 3.345,00	R\$ 22,30	R\$ 3.345,00					
70	ELETRODUTO ZINCADO 1 1/2" X 3M LEVE	150	Unidades	R\$ 21,11	R\$ 3.166,50	R\$ 26,30	R\$ 3.945,00	R\$ 22,30	R\$ 3.345,00	R\$ 23,30	R\$ 3.495,00	R\$ 22,30	R\$ 3.345,00			R\$ 22,30	R\$ 3.345,00	R\$ 22,30	R\$ 3.345,00					
71	HASTE DE ATERRAMENTO ACO COBREADO, 5/8X2,40M	150	Unidades	R\$ 55,70	R\$ 8.355,00	R\$ 89,99	R\$ 13.498,50	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00	R\$ 88,00	R\$ 13.200,00	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00			R\$ 55,00	R\$ 8.250,00	R\$ 55,00	R\$ 8.250,00					
72	HASTE PARA ATERRAMENTO 1/2X1,20M	150	Unidades	R\$ 12,53	R\$ 1.879,50	R\$ 29,99	R\$ 4.498,50	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00	R\$ 14,50	R\$ 2.175,00	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00			R\$ 8,70	R\$ 1.305,00	R\$ 8,70	R\$ 1.305,00					
73	ISOLADOR ROLDANA-PORCELANA,76X79mm	250	Unidades	R\$ 4,50	R\$ 1.125,00	R\$ 6,45	R\$ 1.612,50	R\$ 6,45	R\$ 1.612,50	R\$ 14,50	R\$ 2.175,00	R\$ 6,45	R\$ 1.612,50			R\$ 6,45	R\$ 1.612,50	R\$ 6,45	R\$ 1.612,50					
74	LÂMPADA LED BULBO 12W	1.000	Unidades	R\$ 6,50	R\$ 6.500,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00			R\$ 14,50	R\$ 14.500,00	R\$ 14,50	R\$ 14.500,00					
75	LÂMPADA LED BULBO 15W	1.500	Unidades	R\$ 8,39	R\$ 12.585,00	R\$ 11,30	R\$ 16.950,00	R\$ 11,30	R\$ 16.950,00	R\$ 11,30	R\$ 16.950,00	R\$ 11,30	R\$ 16.950,00			R\$ 11,30	R\$ 16.950,00	R\$ 11,30	R\$ 16.950,00					
76	LÂMPADA LED BULBO 20W	1.500	Unidades	R\$ 11,30	R\$ 16.950,00	R\$ 29,99	R\$ 44.985,00	R\$ 29,99	R\$ 44.985,00	R\$ 29,99	R\$ 44.985,00	R\$ 29,99	R\$ 44.985,00			R\$ 29,99	R\$ 44.985,00	R\$ 29,99	R\$ 44.985,00					
77	LÂMPADA LED BULBO 30W	800	Unidades	R\$ 22,00	R\$ 17.600,00	R\$ 49,99	R\$ 39.992,00	R\$ 49,99	R\$ 39.992,00	R\$ 49,99	R\$ 39.992,00	R\$ 49,99	R\$ 39.992,00			R\$ 49,99	R\$ 39.992,00	R\$ 49,99	R\$ 39.992,00					
78	LÂMPADA LED BULBO 40W	500	Unidades	R\$ 32,50	R\$ 16.250,00	R\$ 69,99	R\$ 34.995,00	R\$ 69,99	R\$ 34.995,00	R\$ 69,99	R\$ 34.995,00	R\$ 69,99	R\$ 34.995,00			R\$ 69,99	R\$ 34.995,00	R\$ 69,99	R\$ 34.995,00					
79	LUMINÁRIA 1X18W COMPLETA	150	Unidades	R\$ 23,00	R\$ 3.450,00	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00			R\$ 28,00	R\$ 4.200,00	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00					
80	LUMINÁRIA 1X18W COMPLETA	150	Unidades	R\$ 23,00	R\$ 3.450,00	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00			R\$ 35,00	R\$ 5.250,00	R\$ 35,00	R\$ 5.250,00					
81	LUMINÁRIA 1X36W COMPLETA	150	Unidades	R\$ 31,00	R\$ 4.650,00	R\$ 42,50	R\$ 6.375,00	R\$ 42,50	R\$ 6.375,00	R\$ 42,50	R\$ 6.375,00	R\$ 42,50	R\$ 6.375,00			R\$ 42,50	R\$ 6.375,00	R\$ 42,50	R\$ 6.375,00					
82	LUMINÁRIA 2X36W COMPLETA	150	Unidades	R\$ 37,00	R\$ 5.550,00	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00			R\$ 50,00	R\$ 7.500,00	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00					
83	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-27	200	Unidades	R\$ 58,00	R\$ 11.600,00	R\$ 75,50	R\$ 15.100,00	R\$ 75,50	R\$ 15.100,00	R\$ 75,50	R\$ 15.100,00	R\$ 75,50	R\$ 15.100,00			R\$ 75,50	R\$ 15.100,00	R\$ 75,50	R\$ 15.100,00					
84	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 50W	200	Unidades	R\$ 100,00	R\$ 20.000,00	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00			R\$ 140,00	R\$ 28.000,00	R\$ 140,00	R\$ 28.000,00					
85	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 100W	200	Unidades	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00			R\$ 175,00	R\$ 35.000,00	R\$ 175,00	R\$ 35.000,00					
86	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 150W	200	Unidades	R\$ 210,00	R\$ 42.000,00	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00			R\$ 240,00	R\$ 48.000,00	R\$ 240,00	R\$ 48.000,00					
87	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED COB 200W	300	Unidades	R\$ 305,00	R\$ 91.500,00	R\$ 360,00	R\$ 108.000,00	R\$ 360,00	R\$ 108.000,00	R\$ 360,00	R\$ 108.000,00	R\$ 360,00	R\$ 108.000,00			R\$ 360,00	R\$ 108.000,00	R\$ 360,00	R\$ 108.000,00					
88	LUBA P/ELETRODUTO PVC 1"COM ROSCA	1.500	Unidades	R\$ 7,05	R\$ 10.575,00	R\$ 9,30	R\$ 13.950,00	R\$ 9,30	R\$ 13.950,00	R\$ 9,30	R\$ 13.950,00	R\$ 9,30	R\$ 13.950,00			R\$ 9,30	R\$ 13.950,00	R\$ 9,30	R\$ 13.950,00					
89	LUBA P/ELETRODUTO PVC 1 1/2 COM ROSCA	1.500	Unidades	R\$ 3,93	R\$ 5.895,00	R\$ 4,60	R\$ 6.900,00	R\$ 4,60	R\$ 6.900,00	R\$ 4,60	R\$ 6.900,00	R\$ 4,60	R\$ 6.900,00			R\$ 4,60	R\$ 6.900,00	R\$ 4,60	R\$ 6.900,00					
90	LUBA P/ELETRODUTO PVC 1 1/4 COM ROSCA	1.500	Unidades	R\$ 3,40	R\$ 5.100,00	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00			R\$ 5,50	R\$ 8.250,00	R\$ 5,50	R\$ 8.250,00					
91	LUBA P/ELETRODUTO PVC 1/2 COM ROSCA	1.500	Unidades	R\$ 2,55	R\$ 3.825,00	R\$ 4,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4,00	R\$ 6.000,00			R\$ 4,00	R\$ 6.000,00	R\$ 4,00	R\$ 6.000,00					
92	LUBA P/ELETRODUTO PVC 2" COM ROSCA	1.500	Unidades	R\$ 5,55	R\$ 8.325,00	R\$ 7,20	R\$ 10.800,00	R\$ 7,20	R\$ 10.800,00	R\$ 7,20	R\$ 10.800,00	R\$ 7,20	R\$ 10.800,00			R\$ 7,20	R\$ 10.800,00	R\$ 7,20	R\$ 10.800,00					
93	LUBA P/ELETRODUTO PVC 3/4 COM ROSCA	1.500	Unidades	R\$ 2,26	R\$ 3.390,00	R\$ 3,80	R\$ 5.700,00	R\$ 3,80	R\$ 5.700,00	R\$ 3,80	R\$ 5.700,00	R\$ 3,80	R\$ 5.700,00			R\$ 3,80	R\$ 5.700,00	R\$ 3,80	R\$ 5.700,00					
94	PARAFUSO MÁQUINA GALV.OLHAL:16X250mm	2.000	Unidades	R\$ 9,75	R\$ 19.500,00	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00			R\$ 12,00	R\$ 24.000,00	R\$ 12,00	R\$ 24.000,00					
95	PARAFUSO MÁQUINA GALV.OLHAL:16X300mm	800	Unidades	R\$ 14,48	R\$ 11.584,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00			R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00					
96	PARAFUSO MÁQUINA GALV:16X250mm	800	Unidades	R\$ 9,75	R\$ 7.800,00	R\$ 13,00	R\$ 10.400,00	R\$ 13,00	R\$ 10.400,00	R\$ 13,00	R\$ 10.400,00	R\$ 13,00	R\$ 10.400,00			R\$ 13,00	R\$ 10.400,00	R\$ 13,00	R\$ 10.400,00					
97	PARAFUSO MÁQUINA GALV:16X300mm	800	Unidades	R\$ 14,48	R\$ 11.584,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00			R\$ 16,80	R\$ 13.440,00	R\$ 16,80	R\$ 13.440,00					
98	PARAFUSO MÁQUINA GALV:16X400mm	500	Unidades	R\$ 14,75	R\$ 7.375,00	R\$ 18,70	R\$ 9.350,00	R\$ 18,70	R\$ 9.350,00	R\$ 18,70	R\$ 9.350,00	R\$ 18,70	R\$ 9.350,00			R\$ 18,70	R\$ 9.350,00	R\$ 18,70	R\$ 9.350,00					
99	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB PVC C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	30	Unidades	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 115,50	R\$ 3.465,00	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00			R\$ 59,00	R\$ 1.770,00	R\$ 59,00	R\$ 1.770,00					
100	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 100A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	30	Unidades	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00	R\$ 180,00	R\$ 5.400,00	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00			R\$ 144,00	R\$ 4.320,00	R\$ 144,00	R\$ 4.320,00					





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

ACQUIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO PARA SECRETARIAS MUNICIPAIS		FONTES PESQUISADAS										VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	BANCO DE PREÇO		PPF MENEZES ME CNPJ Nº 24.072.022/0001-25		SAVIO C DA SILVA CNPJ Nº 26.477.333/0001-08		RCM ALCOBARÇA CNPJ Nº 32.201.158/0001-16		JB MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTD CNPJ Nº 23.670.748/0001-05		SITE MERCADO LIVRE		VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
101	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMB 150A C/ BARRAMENTO P/ 16 DIM	30	Unidades	R\$ 474,80	R\$ 14.244,00	R\$ 560,00	R\$ 16.800,00	R\$ 670,00	R\$ 20.100,00	R\$ 670,00	R\$ 20.100,00			R\$ 568,27	R\$ 17.048,00		
102	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W 220V	100	Unidades	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	R\$ 96,00	R\$ 9.600,00	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00	R\$ 170,00	R\$ 17.000,00			R\$ 115,33	R\$ 11.533,33		
103	RELE FOTOELÉTRICO NA	200	Unidades	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00	R\$ 56,60	R\$ 11.320,00	R\$ 47,90	R\$ 9.580,00	R\$ 47,90	R\$ 9.580,00			R\$ 40,33	R\$ 8.066,67		
104	IRELE FOTOELÉTRICO NF	200	Unidades	R\$ 12,20	R\$ 2.440,00	R\$ 56,60	R\$ 11.320,00	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00	R\$ 35,00	R\$ 7.000,00			R\$ 34,60	R\$ 6.920,00		
105	REFLECTOR LED 10W	500	Unidades	R\$ 31,73	R\$ 15.865,00	R\$ 42,30	R\$ 21.150,00	R\$ 37,00	R\$ 18.500,00	R\$ 37,00	R\$ 18.500,00			R\$ 37,01	R\$ 18.505,00		
106	REFLECTOR LED 30W	500	Unidades	R\$ 37,00	R\$ 18.500,00	R\$ 58,80	R\$ 29.400,00	R\$ 69,00	R\$ 34.500,00	R\$ 69,00	R\$ 34.500,00			R\$ 54,93	R\$ 27.466,67		
107	REFLECTOR LED 50W	500	Unidades	R\$ 42,00	R\$ 21.000,00	R\$ 66,60	R\$ 33.300,00	R\$ 85,00	R\$ 42.500,00	R\$ 85,00	R\$ 42.500,00			R\$ 64,53	R\$ 32.266,67		
108	REFLECTOR LED 100W	500	Unidades	R\$ 67,00	R\$ 33.500,00	R\$ 111,50	R\$ 55.750,00	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00	R\$ 150,00	R\$ 75.000,00			R\$ 109,50	R\$ 54.750,00		
109	REFLECTOR LED 200W	500	Unidades	R\$ 127,99	R\$ 63.995,00	R\$ 216,80	R\$ 108.400,00	R\$ 320,00	R\$ 160.000,00	R\$ 320,00	R\$ 160.000,00			R\$ 191,60	R\$ 95.798,33		
110	REFLECTOR LED 300W	500	Unidades	R\$ 160,00	R\$ 80.000,00	R\$ 320,00	R\$ 160.000,00	R\$ 400,00	R\$ 200.000,00	R\$ 400,00	R\$ 200.000,00			R\$ 293,33	R\$ 146.666,67		
111	RELE FOTOELÉTRICO IP, NA, 220V, 1000W	250	Unidades	R\$ 16,00	R\$ 4.000,00	R\$ 56,60	R\$ 14.150,00	R\$ 47,90	R\$ 11.975,00	R\$ 47,90	R\$ 11.975,00			R\$ 40,17	R\$ 10.041,67		
112	RELE FOTOELÉTRICO IP, NF, 220V, 1000W	250	Unidades	R\$ 10,00	R\$ 2.500,00	R\$ 56,60	R\$ 14.150,00	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00	R\$ 35,00	R\$ 8.750,00			R\$ 33,87	R\$ 8.466,67		
113	SOQUETE DE PORCELANA E-27	900	Unidades	R\$ 1,60	R\$ 1.440,00	R\$ 4,40	R\$ 3.960,00	R\$ 4,50	R\$ 4.050,00	R\$ 4,50	R\$ 4.050,00			R\$ 3,50	R\$ 3.150,00		
114	SOQUETE DE PORCELANA E-40	800	Unidades	R\$ 5,20	R\$ 4.160,00	R\$ 9,90	R\$ 7.920,00	R\$ 5,90	R\$ 4.720,00	R\$ 5,90	R\$ 4.720,00			R\$ 7,00	R\$ 5.600,00		
115	SOQUETE SEM CHAVE E-27	800	Unidades	R\$ 4,21	R\$ 3.368,00	R\$ 4,40	R\$ 3.520,00	R\$ 2,90	R\$ 2.320,00	R\$ 2,90	R\$ 2.320,00			R\$ 3,84	R\$ 3.069,33		
116	TALABARTE DE NYLON	900	Unidades	R\$ 293,59	R\$ 264.231,00	R\$ 363,60	R\$ 327.240,00	R\$ 280,00	R\$ 252.000,00	R\$ 280,00	R\$ 252.000,00			R\$ 312,40	R\$ 281.157,00		
117	MANGUEIRA DE LED 2F 220V COLORIDAS COM 100M	30	Roios	R\$ 518,00	R\$ 15.540,00	R\$ 540,00	R\$ 16.200,00	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00	R\$ 900,00	R\$ 27.000,00			R\$ 652,67	R\$ 19.580,00		
118	LÂMPADA BOLINHA 220V SORTIDAS 15W	5.000	Unidades	R\$ 8,79	R\$ 43.950,00	R\$ 12,00	R\$ 60.000,00	R\$ 6,90	R\$ 34.500,00	R\$ 6,90	R\$ 34.500,00			R\$ 9,23	R\$ 46.150,00		
119	CORDÃO DE LED 220V SORTIDOS	1.500	Unidades	R\$ 77,73	R\$ 116.595,00	R\$ 80,00	R\$ 120.000,00	R\$ 32,20	R\$ 48.300,00	R\$ 32,20	R\$ 48.300,00			R\$ 63,31	R\$ 94.965,00		
TOTAL					R\$ 1.778.656,66		R\$ 2.390.477,00				R\$ 2.707.103,80				R\$ 2.313.247,13		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR UNITÁRIO		VALOR TOTAL		VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL						
1	Acabamento de plástico para valvula de descarga	100	Unidades	R\$ 68,08	R\$ 6.808,00	R\$ 78,30	R\$ 7.830,00	R\$ 90,20	R\$ 9.020,00	R\$ 78,86	R\$ 7.886,00			R\$ 0,69	R\$ 69,33		
2	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 20mm x 1/2	100	Unidades	R\$ 0,45	R\$ 45,00	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 0,83	R\$ 83,00	R\$ 0,83	R\$ 83,00			R\$ 0,80	R\$ 80,33		
3	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 25mm x 3/4	100	Unidades	R\$ 0,78	R\$ 78,00	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 0,83	R\$ 83,00	R\$ 0,83	R\$ 83,00			R\$ 2,71	R\$ 271,00		
4	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 32mm x 1	100	Unidades	R\$ 1,40	R\$ 140,00	R\$ 2,99	R\$ 299,00	R\$ 3,74	R\$ 374,00	R\$ 3,74	R\$ 374,00			R\$ 3,91	R\$ 391,00		
5	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 40mm x 1 1/4	100	Unidades	R\$ 3,30	R\$ 330,00	R\$ 4,14	R\$ 414,00	R\$ 4,29	R\$ 429,00	R\$ 4,29	R\$ 429,00			R\$ 5,00	R\$ 499,67		
6	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 50mm x 1 1/2	100	Unidades	R\$ 3,99	R\$ 399,00	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 6,60	R\$ 660,00	R\$ 6,60	R\$ 660,00			R\$ 8,93	R\$ 893,33		
7	Adaptador curto PVC sold. Rosc. 60mm x 2	100	Unidades	R\$ 11,40	R\$ 1.140,00	R\$ 8,80	R\$ 880,00	R\$ 17,05	R\$ 1.705,00	R\$ 17,05	R\$ 1.705,00			R\$ 13,07	R\$ 1.307,33		
8	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 20 mm	100	Unidades	R\$ 6,07	R\$ 607,00	R\$ 16,10	R\$ 1.610,00	R\$ 24,20	R\$ 2.420,00	R\$ 24,20	R\$ 2.420,00			R\$ 17,10	R\$ 1.710,00		
9	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 25 mm	100	Unidades	R\$ 7,00	R\$ 700,00	R\$ 20,10	R\$ 2.010,00	R\$ 31,90	R\$ 3.190,00	R\$ 31,90	R\$ 3.190,00			R\$ 24,13	R\$ 2.413,33		
10	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 32 mm	100	Unidades	R\$ 10,00	R\$ 1.000,00	R\$ 30,50	R\$ 3.050,00	R\$ 42,02	R\$ 4.202,00	R\$ 42,02	R\$ 4.202,00			R\$ 36,12	R\$ 3.612,67		
11	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 40 mm	100	Unidades	R\$ 27,03	R\$ 2.703,00	R\$ 39,30	R\$ 3.930,00	R\$ 40,70	R\$ 4.070,00	R\$ 40,70	R\$ 4.070,00			R\$ 31,16	R\$ 3.116,33		
12	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 50 mm	100	Unidades	R\$ 15,99	R\$ 1.599,00	R\$ 36,80	R\$ 3.680,00	R\$ 60,50	R\$ 6.050,00	R\$ 60,50	R\$ 6.050,00			R\$ 46,90	R\$ 4.689,67		
13	Adaptador p/ caixa d'agua PVC Sold 60 mm	100	Unidades	R\$ 23,20	R\$ 2.320,00	R\$ 56,99	R\$ 5.699,00	R\$ 61,49	R\$ 6.149,00	R\$ 61,49	R\$ 6.149,00			R\$ 48,00	R\$ 4.800,00		
14	Adesivo para PVC Soldavei, Frasco 850g sanitário	50	Unidades	R\$ 32,00	R\$ 1.600,00	R\$ 50,50	R\$ 2.525,00	R\$ 77,00	R\$ 3.850,00	R\$ 77,00	R\$ 3.850,00			R\$ 59,33	R\$ 2.966,50		
15	Braco para chuveiro c/ acabamento de plastico 1/2	100	Unidades	R\$ 29,50	R\$ 2.950,00	R\$ 71,50	R\$ 7.150,00	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00	R\$ 20,35	R\$ 2.035,00			R\$ 15,10	R\$ 1.510,00		
16	Caixa d'agua polietileno 1000 litros	50	Unidades	R\$ 4,95	R\$ 247,50	R\$ 19,99	R\$ 999,50	R\$ 594,00	R\$ 5.940,00	R\$ 594,00	R\$ 5.940,00			R\$ 506,96	R\$ 5.069,60		
17	Caixa d'agua polietileno 1000 litros	10	Unidades	R\$ 389,98	R\$ 3.899,80	R\$ 536,90	R\$ 5.369,00	R\$ 6.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 60.000,00			R\$ 5.035,00	R\$ 50.350,00		
18	Caixa d'agua polietileno 10000 litros	8	Unidades	R\$ 2.230,00	R\$ 17.840,00	R\$ 6.275,00	R\$ 50.200,00	R\$ 3.740,00	R\$ 29.920,00	R\$ 3.740,00	R\$ 29.920,00			R\$ 3.114,97	R\$ 24.919,73		
19	Caixa d'agua polietileno 5000 litros	8	Unidades	R\$ 2.003,70	R\$ 16.029,60	R\$ 3.601,20	R\$ 28.809,60	R\$ 71,50	R\$ 572,00	R\$ 71,50	R\$ 572,00			R\$ 67,50	R\$ 536,00		
20	caixa gordura	15	Unidades	R\$ 62,00	R\$ 930,00	R\$ 69,00	R\$ 1.035,00	R\$ 71,50	R\$ 1.072,50	R\$ 71,50	R\$ 1.072,50						





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO PARA SECRETARIAS MUNICIPAIS				FONTES PESQUISADAS												VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL	
				BANCO DE PREÇO		PPF MENEZES ME CNPJ N° 24.072.022/0001-25		SAVIO C DA SILVA CNPJ N° 26.477.333/0001-08		RCM ALCOBARÇA CNPJ N° 32.201.158/0001-16		JB MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ N° 23.670.748/0001-05		SITE MERCADO LIVRE			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
21	caixa sifonada 150x150x50	15	Unidades	R\$ 18,10	R\$ 271,50	R\$ 43,90	R\$ 658,50					R\$ 44,55	R\$ 668,25			R\$ 35,52	R\$ 532,75
22	calha corte 50cm chapa galvanizada n 24	100	Unidades	R\$ 66,00	R\$ 6.600,00	R\$ 86,00	R\$ 8.600,00					R\$ 99,00	R\$ 9.900,00			R\$ 83,67	R\$ 8.366,67
23	Cap PVC Sold 20 mm	100	Unidades	R\$ 1,00	R\$ 100,00	R\$ 1,15	R\$ 115,00					R\$ 1,09	R\$ 109,00			R\$ 1,08	R\$ 108,00
24	Cap PVC Sold 25 mm	100	Unidades	R\$ 0,80	R\$ 80,00	R\$ 1,10	R\$ 110,00					R\$ 1,16	R\$ 116,00			R\$ 1,02	R\$ 102,00
25	Cap PVC Sold 32 mm	100	Unidades	R\$ 1,80	R\$ 180,00	R\$ 2,20	R\$ 220,00					R\$ 2,20	R\$ 220,00			R\$ 2,07	R\$ 206,67
26	Cap PVC Sold 40 mm	100	Unidades	R\$ 3,11	R\$ 311,00	R\$ 3,80	R\$ 380,00					R\$ 3,30	R\$ 330,00			R\$ 3,40	R\$ 340,33
27	Curva 90 PVC Sold 25mm	100	Unidades	R\$ 3,35	R\$ 335,00	R\$ 4,40	R\$ 440,00					R\$ 4,73	R\$ 473,00			R\$ 4,16	R\$ 416,00
28	Curva 90 PVC Sold 32mm	100	Unidades	R\$ 5,72	R\$ 572,00	R\$ 12,20	R\$ 1.220,00					R\$ 12,27	R\$ 1.227,00			R\$ 10,06	R\$ 1.006,33
29	Curva 90 PVC Sold 40mm	100	Unidades	R\$ 3,45	R\$ 345,00	R\$ 13,90	R\$ 1.390,00					R\$ 16,50	R\$ 1.650,00			R\$ 11,28	R\$ 1.128,33
30	Curva 90 PVC Sold 50mm	100	Unidades	R\$ 13,97	R\$ 1.397,00	R\$ 17,80	R\$ 1.780,00					R\$ 18,59	R\$ 1.859,00			R\$ 16,79	R\$ 1.678,67
31	Curva 90 PVC Sold 60mm	100	Unidades	R\$ 30,70	R\$ 3.070,00	R\$ 55,70	R\$ 5.570,00					R\$ 55,00	R\$ 5.500,00			R\$ 47,13	R\$ 4.713,33
32	Fita veda rosca em rolos 18mm x 50m	150	Unidades	R\$ 2,84	R\$ 426,00	R\$ 5,10	R\$ 765,00					R\$ 5,39	R\$ 808,50			R\$ 4,44	R\$ 666,50
33	Joelho 45 PVC Sold 20mm	100	Unidades	R\$ 1,06	R\$ 106,00	R\$ 1,15	R\$ 115,00					R\$ 1,10	R\$ 110,00			R\$ 1,10	R\$ 110,33
34	Joelho 45 PVC Sold 25mm	100	Unidades	R\$ 1,01	R\$ 101,00	R\$ 1,20	R\$ 120,00					R\$ 1,27	R\$ 127,00			R\$ 1,16	R\$ 116,00
35	Joelho 45 PVC Sold 32mm	100	Unidades	R\$ 4,40	R\$ 440,00	R\$ 3,30	R\$ 330,00					R\$ 3,30	R\$ 330,00			R\$ 3,67	R\$ 366,67
36	Joelho 45 PVC Sold 40mm	100	Unidades	R\$ 4,47	R\$ 447,00	R\$ 4,40	R\$ 440,00					R\$ 4,40	R\$ 440,00			R\$ 4,42	R\$ 442,33
37	Joelho 45 PVC Sold 50mm	100	Unidades	R\$ 5,16	R\$ 516,00	R\$ 6,60	R\$ 660,00					R\$ 7,15	R\$ 715,00			R\$ 6,30	R\$ 630,33
38	Joelho 45 PVC Sold 60mm	100	Unidades	R\$ 16,10	R\$ 1.610,00	R\$ 27,80	R\$ 2.780,00					R\$ 29,59	R\$ 2.959,00			R\$ 24,50	R\$ 2.449,67
39	Joelho 90 PVC sold 20mm	100	Unidades	R\$ 0,41	R\$ 41,00	R\$ 0,60	R\$ 60,00					R\$ 0,61	R\$ 61,00			R\$ 0,54	R\$ 54,00
40	Joelho 90 PVC sold 25mm	100	Unidades	R\$ 0,56	R\$ 56,00	R\$ 1,20	R\$ 120,00					R\$ 1,32	R\$ 132,00			R\$ 1,03	R\$ 102,67
41	Joelho 90 PVC sold 32mm	100	Unidades	R\$ 1,65	R\$ 165,00	R\$ 2,30	R\$ 230,00					R\$ 2,59	R\$ 259,00			R\$ 2,18	R\$ 218,00
42	Joelho 90 PVC sold 40mm	100	Unidades	R\$ 4,09	R\$ 409,00	R\$ 5,50	R\$ 550,00					R\$ 6,60	R\$ 660,00			R\$ 5,40	R\$ 539,67
43	Joelho 90 PVC sold 50mm	100	Unidades	R\$ 5,50	R\$ 550,00	R\$ 6,55	R\$ 655,00					R\$ 6,60	R\$ 660,00			R\$ 6,22	R\$ 621,67
44	Joelho 90 PVC sold 60mm	100	Unidades	R\$ 15,62	R\$ 1.562,00	R\$ 30,50	R\$ 3.050,00					R\$ 37,40	R\$ 3.740,00			R\$ 27,84	R\$ 2.784,00
45	Luva PVC Sold 20 mm	100	Unidades	R\$ 0,78	R\$ 78,00	R\$ 0,75	R\$ 75,00					R\$ 0,72	R\$ 72,00			R\$ 0,75	R\$ 75,00
46	Luva PVC Sold 25mm	100	Unidades	R\$ 1,12	R\$ 112,00	R\$ 0,88	R\$ 88,00					R\$ 0,83	R\$ 83,00			R\$ 0,94	R\$ 94,33
47	Luva PVC Sold 32 mm	100	Unidades	R\$ 1,49	R\$ 149,00	R\$ 3,30	R\$ 330,00					R\$ 3,30	R\$ 330,00			R\$ 2,70	R\$ 269,67
48	Luva PVC Sold 40mm	100	Unidades	R\$ 1,36	R\$ 136,00	R\$ 3,80	R\$ 380,00					R\$ 3,85	R\$ 385,00			R\$ 3,00	R\$ 300,33
49	Luva PVC Sold 50mm	100	Unidades	R\$ 3,05	R\$ 305,00	R\$ 6,10	R\$ 610,00					R\$ 6,60	R\$ 660,00			R\$ 5,25	R\$ 525,00
50	Luva PVC Sold 60mm	100	Unidades	R\$ 13,00	R\$ 1.300,00	R\$ 15,50	R\$ 1.550,00					R\$ 18,70	R\$ 1.870,00			R\$ 15,73	R\$ 1.573,33
51	Registro esfera bronze 1	100	Unidades	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00					R\$ 82,50	R\$ 8.250,00			R\$ 64,17	R\$ 6.416,67
52	Registro esfera bronze 1 1/2	100	Unidades	R\$ 89,67	R\$ 8.967,00	R\$ 95,00	R\$ 9.500,00					R\$ 99,00	R\$ 9.900,00			R\$ 94,56	R\$ 9.455,67
53	Registro esfera bronze 1 1/4	100	Unidades	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00	R\$ 74,60	R\$ 7.460,00					R\$ 80,85	R\$ 8.085,00			R\$ 75,12	R\$ 7.511,67
54	Registro esfera bronze 1/2	100	Unidades	R\$ 11,13	R\$ 1.113,00	R\$ 18,00	R\$ 1.800,00					R\$ 22,00	R\$ 2.200,00			R\$ 17,04	R\$ 1.704,33
55	Registro esfera bronze 3/4	100	Unidades	R\$ 35,46	R\$ 3.546,00	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00					R\$ 49,50	R\$ 4.950,00			R\$ 41,65	R\$ 4.165,33
56	Registro pressão bronze 1/2	100	Unidades	R\$ 31,61	R\$ 3.161,00	R\$ 39,70	R\$ 3.970,00					R\$ 46,75	R\$ 4.675,00			R\$ 39,35	R\$ 3.935,33
57	Registro pressão bronze 3/4	100	Unidades	R\$ 37,40	R\$ 3.740,00	R\$ 49,90	R\$ 4.990,00					R\$ 52,58	R\$ 5.258,00			R\$ 46,63	R\$ 4.662,67
58	Reparo para valvula de descarga de plastico 1 1/2	100	Unidades	R\$ 35,39	R\$ 3.539,00	R\$ 45,60	R\$ 4.560,00					R\$ 51,70	R\$ 5.170,00			R\$ 44,23	R\$ 4.423,00
59	Rufo corte 25cm chapa galvanizada n26	100	Unidades	R\$ 24,00	R\$ 2.400,00	R\$ 36,50	R\$ 3.650,00					R\$ 41,80	R\$ 4.180,00			R\$ 34,10	R\$ 3.410,00
60	Rufo corte 30cm chapa galvanizada n26	100	Unidades	R\$ 33,00	R\$ 3.300,00	R\$ 44,60	R\$ 4.460,00					R\$ 55,55	R\$ 5.555,00			R\$ 44,38	R\$ 4.438,33
61	Rufo corte 50cm chapa galvanizada n26	100	Unidades	R\$ 60,00	R\$ 6.000,00	R\$ 72,00	R\$ 7.200,00					R\$ 77,55	R\$ 7.755,00			R\$ 69,85	R\$ 6.985,00
62	selante tipo veda calha para metal e fibrocimento	100	Unidades	R\$ 12,70	R\$ 1.270,00	R\$ 41,50	R\$ 4.150,00					R\$ 41,69	R\$ 4.169,00			R\$ 31,96	R\$ 3.196,33
63	torneira de mesa p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	50	Unidades	R\$ 29,70	R\$ 1.485,00	R\$ 13,80	R\$ 690,00					R\$ 16,50	R\$ 825,00			R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
64	torneira de parede p/ lavatorio c/ acabamento de plastico	50	Unidades	R\$ 29,98	R\$ 1.499,00	R\$ 42,20	R\$ 2.110,00					R\$ 49,94	R\$ 2.497,00			R\$ 40,71	R\$ 2.035,33
65	Torneira de parede p/ pia c/ acab plastico 1/2	50	Unidades	R\$ 39,90	R\$ 1.995,00	R\$ 42,20	R\$ 2.110,00					R\$ 49,94	R\$ 2.497,00			R\$ 44,01	R\$ 2.200,67
66	Torneira de plastico para jardim 1/2 ou 3/4	50	Unidades	R\$ 6,00	R\$ 300,00	R\$ 3,99	R\$ 199,50					R\$ 7,15	R\$ 357,50			R\$ 5,71	R\$ 285,67



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ
CNPJ: 12.511.093/0001-06



MAPA DE APURAÇÃO DE PESQUISA

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO PARA SECRETARIAS MUNICIPAIS				FONTES PESQUISADAS											VALOR MÉDIO UNITÁRIO E TOTAL	
				BANCO DE PREÇO		PPF MENEZES ME CNPJ N° 24.072.022/0001-25		SAVIO C DA SILVA CNPJ N° 26.477.333/0001-08		RCM ALCOBARÇA CNPJ N° 32.201.158/0001-16		JB MATERIAIS DE CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ N° 23.670.748/0001-05		SITE MERCADO LIVRE		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UND	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
67	Tubo PVC Sold 20mm	100	Unidades	R\$ 17,00	R\$ 1.700,00	R\$ 32,50	R\$ 3.250,00					R\$ 38,50	R\$ 3.850,00		R\$ 29,33	R\$ 2.933,33
68	Tubo PVC Sold 25mm	100	Unidades	R\$ 19,90	R\$ 1.990,00	R\$ 34,45	R\$ 3.445,00					R\$ 41,80	R\$ 4.180,00		R\$ 32,05	R\$ 3.205,00
69	Tubo PVC Sold 32mm	100	Unidades	R\$ 23,37	R\$ 2.337,00	R\$ 49,90	R\$ 4.990,00					R\$ 56,10	R\$ 5.610,00		R\$ 43,12	R\$ 4.312,33
70	Tubo PVC Sold 40mm	100	Unidades	R\$ 29,00	R\$ 2.900,00	R\$ 69,90	R\$ 6.990,00					R\$ 71,50	R\$ 7.150,00		R\$ 56,80	R\$ 5.680,00
71	Tubo PVC Sold 50mm	100	Unidades	R\$ 31,33	R\$ 3.133,00	R\$ 115,65	R\$ 11.565,00					R\$ 132,00	R\$ 13.200,00		R\$ 92,99	R\$ 9.299,33
72	Tubo PVC Sold 60mm	100	Unidades	R\$ 50,53	R\$ 5.053,00	R\$ 132,50	R\$ 13.250,00					R\$ 137,50	R\$ 13.750,00		R\$ 106,84	R\$ 10.684,33
73	Tubo PVC Sold 75mm	100	Unidades	R\$ 65,00	R\$ 6.500,00	R\$ 308,80	R\$ 30.880,00					R\$ 341,00	R\$ 34.100,00		R\$ 238,27	R\$ 23.826,67
74	Válvula de boia p/ caixa d'agua 1/2	30	Unidades	R\$ 122,46	R\$ 3.673,80	R\$ 13,50	R\$ 405,00					R\$ 13,75	R\$ 412,50		R\$ 49,90	R\$ 1.497,10
75	Válvula de boia p/ caixa d'agua 3/4	30	Unidades	R\$ 60,68	R\$ 1.820,40	R\$ 19,90	R\$ 597,00					R\$ 23,10	R\$ 693,00		R\$ 34,56	R\$ 1.036,80
76	Valvula de descarga 1 1/2	100	Unidades	R\$ 148,51	R\$ 14.851,00	R\$ 351,20	R\$ 35.120,00					R\$ 383,90	R\$ 38.390,00		R\$ 294,54	R\$ 29.453,67
77	Valvula Lavatorio	50	Unidades	R\$ 7,98	R\$ 399,00	R\$ 4,47	R\$ 223,50					R\$ 4,95	R\$ 247,50		R\$ 5,80	R\$ 290,00
78	Valvula p/ tanque	50	Unidades	R\$ 2,95	R\$ 147,50	R\$ 4,47	R\$ 223,50					R\$ 4,95	R\$ 247,50		R\$ 4,12	R\$ 206,17
79	Valvula pia	50	Unidades	R\$ 7,39	R\$ 369,50	R\$ 4,47	R\$ 223,50					R\$ 4,95	R\$ 247,50		R\$ 5,60	R\$ 280,17
80	Vaso sanitario com caixa acoplada	50	Unidades	R\$ 198,85	R\$ 9.942,50	R\$ 490,70	R\$ 24.535,00					R\$ 566,50	R\$ 28.325,00		R\$ 418,68	R\$ 20.934,17
81	Vaso sanitario p/ deficiente	8	Unidades	R\$ 158,83	R\$ 1.270,64	R\$ 599,99	R\$ 4.799,92					R\$ 605,00	R\$ 4.840,00		R\$ 454,61	R\$ 3.636,85
82	Vaso sanitario simples	50	Unidades	R\$ 136,00	R\$ 6.800,00	R\$ 209,99	R\$ 10.499,50					R\$ 294,80	R\$ 14.740,00		R\$ 213,60	R\$ 10.679,83
TOTAL					R\$ 200.328,74		R\$ 377.438,02						R\$ 417.120,75			R\$ 331.629,17
				TOTAL GERAL		R\$ 3.507.890,86										

Santa Luzia do Paruá- MA, 20 de junho de 2022.

Lúcia Silva Pinheiro
LÚCIA SILVA PINHEIRO
DEPARTAMENTO DE COMPRAS
PORTARIA Nº 045/2021-DP



DESPACHO DE DEVOLUÇÃO DE PESQUISA DE PREÇO

DE: DEPARTAMENTO DE COMPRAS DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA

PARA: Secretaria Municipal de Planejamento, Administração e Finanças

DESPACHO: Segue anexo as cotações de preços para prosseguimento do feito, juntam-se:

1) MAPA DE APURAÇÃO ACOMPANHADO DE PESQUISAS DE MERCADO.

Santa Luzia do Paruá- MA, 20 de junho de 2022.

Lúcia Silva Pinheiro
Lúcia Silva Pinheiro

Departamento de Compras
PORTARIA N°. 045/2021-DP

TERMO DE RECEBIMENTO

Certifico que recebi o presente documento

Em: 20, 06, 22

[Assinatura]
Assinatura