

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Centralina/MG

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais de consumo para reposição do Almoxarifado Municipal da Prefeitura Municipal de Centralina/MG.

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente visa justificar a aquisição de materiais de consumo para reposição do almoxarifado do Município de Centralina.

A contratação se faz necessária para utilização nos serviços de manutenção, construção, recuperação e conservação nas instalações prediais de todas as unidades pertencentes à Prefeitura Municipal de Centralina, garantindo qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público.

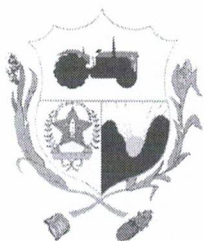
Considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los é do Município, sabendo que as aquisições dos materiais são imprescindíveis para manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos, além da construção de novos espaços que visam ambientes adequados e seguros para o desenvolvimento das atividades diárias do município e da população.

2) DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Centralina ainda não conta com Plano de Contratações Anual.

3) DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento dos itens, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os devidos documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

Objetiva-se alcançar um maior número de concorrentes com condições de competição e capazes de cumprir de forma integral todas as condições estabelecidas.

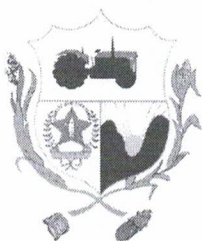
A critério da administração, poderá ser exigida a apresentação de amostra do material cotado pelo licitante vencedor para análise prévia. As amostras deverão ser entregues no prazo de até 3 (três) dias úteis. Caso a Administração entenda desnecessária, por qualquer razão, a apresentação de amostra, esse fato não implicará obrigação de a Administração receber definitivamente o material.

O objeto deverá ser entregue no local indicado pela Secretaria responsável pela solicitação, no prazo máximo de até 01 dia útil, contado a partir do recebimento da autorização de fornecimento, podendo o município requerer a entrega parcial dos mesmos.

O item deverá atender as normas e regulamentações técnicas exigidos no Edital e por Lei, sendo que o item considerado inadequado, de inferior qualidade ou não atender às exigibilidades, será recusado, devolvido e o pagamento cancelado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a estimativa das quantidades, considerou-se o histórico da secretaria bem como a demanda existente, com a projeção da razoabilidade



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

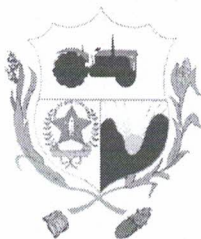
CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

deste quantitativo, para que se possa suprir as demandas e levou em conta aspectos de economicidade, eficácia e eficiência.

Seq	Un	Quantidade	Especificação	Vlr. Unitário Médio	Vlr. Total Médio
0001	UN	200,000	ABRAÇADEIRA ½ x ¾	1,6300	326,0000
0002	UN	200,000	ABRAÇADEIRA 1 POLEGADA	1,5500	310,0000
0003	UN	200,000	ABRAÇADEIRA 1. 1/2 x2	2,8930	578,6000
0004	UN	500,000	ABRAÇADEIRA PLASTICA 200MM X 3.5	5,1000	2.550,0000
0005	UN	500,000	ABRAÇADEIRA PLASTICA 280MM X 3.5	5,9500	2.975,0000
0006	UN	500,000	ABRAÇADEIRA PLASTICA 380MM X 4.8	8,8770	4.438,5000
0007	UN	400,000	ACABAMENTO DE REGISTRO UNIVERSAL 1/2",3/4" E 1	21,5170	8.606,8000
0008	UN	150,000	ADAPTADOR P/ VÁLV. PIA/LAVATÓRIO	3,5600	534,0000
0009	UN	100,000	ADAPTADOR POLIETILENO ¾	1,2330	123,3000
0010	UN	100,000	ADAPTADOR POLIETILENO 1 ¼	1,6170	161,7000
0011	UN	50,000	ADAPTADOR POLIETILENO 2	3,3670	168,3500
0012	UN	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20 X ½	0,5670	113,4000
0013	UN	300,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25 X ¾	0,6830	204,9000
0014	UN	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32 X 1	1,9500	390,0000
0015	UN	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 40 X 1 1/4	4,4670	893,4000
0016	UN	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50 X 1 1/2	4,8830	976,6000
0017	UN	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL P/ CAIXA 25 X ¾	10,3170	2.063,4000
0018	UN	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL P/ CAIXA 32 X 1	15,7170	3.143,4000
0019	UN	200,000	ADESIVO EPOXI ESTRUTURAL 1 KG	62,5500	12.510,0000
0020	UN	200,000	ADESIVO PVC 75 G.	6,1170	1.223,4000
0021	UN	200,000	ADESIVO SILICONE 280G.	17,8330	3.566,6000
0022	UN	10,000	ALAVANCA 1,80X1	114,6250	1.146,2500
0023	UN	10,000	ALICATE PRESSAO	35,4000	354,0000
0024	UN	25,000	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10	28,7170	717,9250
0025	UN	20,000	ALICATE UNIVERSAL 8	31,1400	622,8000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

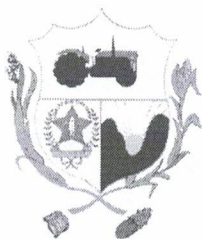
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

002 6	UN	24,000	ANCINHO 16 DENTES SEM CABO	22,9230	550,1520
002 7	UN	100,000	ANEL DE VEDACAO	8,5000	850,0000
002 8	KG	800,000	ARAME GALVANIZADO FIO 12	21,9830	17.586,400 0
002 9	KG	800,000	ARAME GALVANIZADO FIO 14	23,5900	18.872,000 0
003 0	KG	100,000	ARAME GALVANIZADO FIO 16	24,9330	2.493,3000
003 1	KG	100,000	ARAME GALVANIZADO FIO 18	32,4500	3.245,0000
003 2	KG	100,000	ARAME GALVANIZADO FIO 20	39,0670	3.906,7000
003 3	KG	300,000	ARAME RECOZIDO TORCIDO BWG 12	16,4250	4.927,5000
003 4	KG	500,000	ARAME RECOZIDO TORCIDO BWG 18	20,3250	10.162,500 0
003 5	KG	300,000	ARAME RECOZIDO TORCIDO BWG14	18,6100	5.583,0000
003 6	UN	130,000	ARCO SERRA	25,4700	3.311,1000
003 7	UN	1.000,000	ARRUELA LISA ¼	0,1000	100,0000
003 8	UN	1.000,000	ARRUELA LISA ½	0,5670	567,0000
003 9	UN	1.000,000	ARRUELA LISA ¾	0,5500	550,0000
004 0	UN	500,000	ARRUELA LISA 1 X ½	3,1000	1.550,0000
004 1	UN	500,000	ARRUELA LISA 1"	1,4000	700,0000
004 2	UN	1.000,000	ARRUELA LISA 3/16	0,1170	117,0000
004 3	PC	1.000,000	ARRUELA LISA 3/8	0,2170	217,0000
004 4	UN	1.000,000	ARRUELA LISA 5/16	0,1500	150,0000
004 5	UN	1.000,000	ARRUELA LISA 5/8	0,7500	750,0000
004 6	UN	1.000,000	ARRUELA LISA 7/16	0,3000	300,0000
004 7	UN	1.000,000	ARRUELA LISA 7/8	1,6000	1.600,0000
004 8	UN	500,000	ARRUELA LISA 9/16	0,2000	100,0000
004 9	UN	100,000	ASPERSOR DE IRRIGAÇÃO PARA JARDIM	21,4330	2.143,3000
005 0	UN	100,000	BARBANTE 2MTS	22,9500	2.295,0000
005 1	UN	200,000	BARRA ROSQUEADA 1/2	9,9500	1.990,0000
005 2	UN	200,000	BARRA ROSQUEADA 5/16	4,8500	970,0000
005 3	UN	50,000	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA 1"	63,2500	3.162,5000
005 4	UN	200,000	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4	46,7330	9.346,6000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

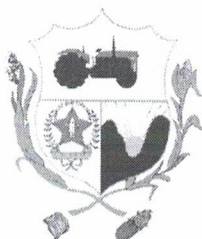
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

0055	UN	200,000	BASE PARA REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	38,9170	7.783,4000
0056	UN	30,000	BASE PARA REGISTRO GAVETA 1 1/2	98,2330	2.946,9900
0057	UN	30,000	BICO LEQUE	6,9000	207,0000
0058	UN	100,000	BICO P/ TORNEIRA DE METAL 1/2 X 1/2	3,0170	301,7000
0059	UN	100,000	BICO P/ TORNEIRA DE METAL 1/2 X 3/4	3,6500	365,0000
0060	UN	100,000	BICO P/ TORNEIRA DE METAL 3/4 X 3/4	4,4330	443,3000
0061	UN	30,000	BICO REGULÁVEL	8,0000	240,0000
0062	KG	100,000	BOBINA ZINCADA 0,50 X 60 MM	29,6750	2.967,5000
0063	UN	20,000	BOCAL DE FIO	2,6830	53,6600
0064	PA	40,000	BOTA BORRAC. PRETA C/ CANO MÉDIO NUMEROS DIVERSOS	58,1000	2.324,0000
0065	PA	50,000	BOTA BRANCA C/ CANO MEDIO NUMEROS DIVERSOS	60,0000	3.000,0000
0066	PA	600,000	BOTINA SEGURANÇA COM BIQUEIRA NÚMEROS DIVERSOS	65,3000	39.180,0000
0067	UN	100,000	BRAÇO P/ CHUVEIRO	9,4500	945,0000
0068	PÇ	50,000	BROCA AÇO RAPIDO 1/8	5,0330	251,6500
0069	UN	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 15/64	9,9000	495,0000
0070	UN	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 19/64	5,7000	285,0000
0071	UN	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8	24,4500	1.222,5000
0072	UN	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16	13,3770	668,8500
0073	UN	50,000	BROCA CONCRETO 10MM	15,0000	750,0000
0074	PÇ	50,000	BROCA CONCRETO 8.0MM	14,5330	726,6500
0075	UN	60,000	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 100 X 50	6,7000	402,0000
0076	UN	60,000	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 50 X 40MM	2,4500	147,0000
0077	UN	50,000	BUCHA ROSCÁVEL 3/4 X 1/2	1,1250	56,2500
0078	UN	50,000	BUCHA ROSCÁVEL 1 X 1/2	3,3000	165,0000
0079	UN	50,000	BUCHA ROSCÁVEL 2 X 1 1/2	17,2000	860,0000
0080	PÇ	100,000	BUCHA SOLD CURTA 32X25MM	1,2000	120,0000
0081	UN	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 25 X 20MM	0,4170	41,7000
0082	UN	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 50 X 32MM	4,5000	450,0000
0083	UN	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 50 X 40MM	3,5000	350,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

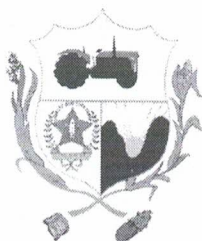
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

008 4	PÇ	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 60X50MM	7,1670	716,7000
008 5	UN	100,000	BUCHA SOLDÁVEL LONGA 50 X 20MM	1,8000	180,0000
008 6	UN	100,000	BUCHA SOLDÁVEL LONGA 50 X 25MM	3,4500	345,0000
008 7	UN	120,000	CABO ENXADA	14,3330	1.719,9600
008 8	M	3.000,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 10 MM	11,0000	33.000,000 0
008 9	M	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16MM	18,0000	21.600,000 0
009 0	M	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 25MM	30,0000	36.000,000 0
009 1	M	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 35MM	50,0000	60.000,000 0
009 2	M	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 50MM	66,0000	79.200,000 0
009 3	M	1.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5MM	1,4500	1.450,0000
009 4	M	3.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 10MM	9,8330	29.499,000 0
009 5	M	1.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 16MM	15,2500	15.250,000 0
009 6	M	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 750V 2,5MM	2,3330	2.799,6000
009 7	M	8.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 4MM	3,9670	31.736,000 0
009 8	M	8.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 6MM	5,3330	42.664,000 0
009 9	M	3.000,000	CABO PP 300/500 2 X 4,0MM	10,9670	32.901,000 0
010 0	M	3.000,000	CABO PP 300/500V 2 X 2,5MM	7,7000	23.100,000 0
010 1	M	3.000,000	CABO PP 300/500V 3 X 2,5MM	10,8670	32.601,000 0
010 2	M	3.000,000	CABO PP 300/500V 3 X 4,0MM	14,7000	44.100,000 0
010 3	M	2.000,000	CABO TRIPLEX 16MM	10,5400	21.080,000 0
010 4	M	5.000,000	CABO UTP CAT 6	1,7750	8.875,0000
010 5	PÇ	180,000	CADEADO 20MM	14,3670	2.586,0600
010 6	UN	180,000	CADEADO 25MM	17,7970	3.203,4600
010 7	PÇ	100,000	CADEADO 30 MM	20,8330	2.083,3000
010 8	UN	100,000	CADEADO 35MM	24,4670	2.446,7000
010 9	UN	100,000	CADEADO 40MM	30,4500	3.045,0000
011 0	UN	100,000	CADEADO 45 MM	34,9670	3.496,7000
011 1	UN	50,000	CAIXA DE DESCARGA 6L	45,3670	2.268,3500
011 2	UN	10,000	CAIXA DE FERRAMENTA MÉDIA	42,0170	420,1700



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

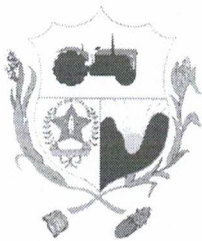
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

011 3	UN	500,000	CAIXA DE LUZ 4X2	1,4830	741,5000
011 4	UN	1.000,000	CAIXA DE PAREDE 4X4 METAL	5,2500	5.250,0000
011 5	UN	100,000	CAIXA PADRÃO P/ CANALETAS 20 E 40MM	6,9500	695,0000
011 6	UN	100,000	CAIXA SINFONADA 100X100X50	11,9000	1.190,0000
011 7	UN	15,000	CALÇA DE LONA AGRÍCOLA	89,9000	1.348,5000
011 8	UN	100,000	CAMERA AR P / CARRINHO MÃO 3,25 X 8	18,1670	1.816,7000
011 9	UN	100,000	CAMERA AR P / CARRINHO MÃO 3,50 X 8	22,1500	2.215,0000
012 0	UN	300,000	CANALETA DUPLA FACE	8,3000	2.490,0000
012 1	UN	50,000	CAP PVC 100MM	5,4670	273,3500
012 2	UN	50,000	CAP PVC 40MM	1,4170	70,8500
012 3	UN	50,000	CAP ROSCÁVEL ½	1,4670	73,3500
012 4	UN	50,000	CAP ROSCÁVEL ¾	2,0000	100,0000
012 5	UN	50,000	CAP ROSCÁVEL 1	6,2670	313,3500
012 6	UN	100,000	CAP SOLDÁVEL 20MM	0,7500	75,0000
012 7	UN	100,000	CAP SOLDÁVEL 25MM	0,9330	93,3000
012 8	UN	100,000	CAP SOLDÁVEL 32MM	1,7330	173,3000
012 9	UN	100,000	CAP SOLDÁVEL 40MM	3,7500	375,0000
013 0	UN	100,000	CAP SOLDÁVEL 50MM	6,0170	601,7000
013 1	UN	100,000	CAP SOLDÁVEL 60MM	12,7230	1.272,3000
013 2	UN	50,000	CAPA DE CHUVA CJ. MOTOQUEIRO REFORÇADA	153,5000	7.675,0000
013 3	UN	100,000	CAPA DE CHUVA EXTRA GRANDE	31,9000	3.190,0000
013 4	UN	100,000	CARRINHO DE MÃO PEDREIRO	165,0000	16.500,0000
013 5	PÇ	10,000	CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO	62,4330	624,3300
013 6	JG	20,000	CHAVE ALLEN 10 PCS 1,5 A 10MM	18,9500	379,0000
013 7	UN	10,000	CHAVE CANO 18	102,2000	1.022,0000
013 8	JG	20,000	CHAVE COMBINADA 6 A 32MM	231,5000	4.630,0000
013 9	PC	30,000	CHAVE FENDA 1/4x6	9,7400	292,2000
014 0	UN	30,000	CHAVE FENDA 3/16X6	8,1670	245,0100
014 1	UN	30,000	CHAVE FENDA 5/16x6	8,4000	252,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

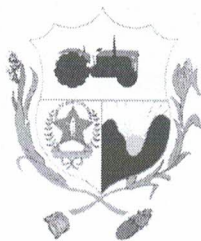
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

014 2	PC	12,000	CHAVE INGLESA 12	70,0830	840,9960
014 3	UN	24,000	CHAVE P/ VENTILADOR	37,7500	906,0000
014 4	UN	10,000	CHIBANCA	57,7830	577,8300
014 5	UN	50,000	CHUVEIRO 110V	85,1670	4.258,3500
014 6	UN	50,000	CHUVEIRO 220V	85,5000	4.275,0000
014 7	UN	8,000	CINTO DUPLO	32,9000	263,2000
014 8	UN	20,000	COLHER PEDREIRO N 10	28,3000	566,0000
014 9	UN	40,000	COLHER PEDREIRO N 8	26,6330	1.065,3200
015 0	UN	20,000	CONECTOR BARRAMENTO 10MM	6,2000	124,0000
015 1	UN	20,000	CONECTOR BARRAMENTO 16MM	11,9000	238,0000
015 2	PÇ	50,000	CONECTOR COBRE 35 MM	14,1500	707,5000
015 3	UN	20,000	CONTRA PINO 3/16 X 3	3,7000	74,0000
015 4	M	100,000	CORDA 10MM	13,1750	1.317,5000
015 5	M	100,000	CORDA 14.0MM	14,1500	1.415,0000
015 6	M	100,000	CORDA 2.0MM	47,1000	4.710,0000
015 7	M	100,000	CORDA 4.0MM	24,3750	2.437,5000
015 8	M	100,000	CORDA 7.0MM	43,0000	4.300,0000
015 9	KG	100,000	CORRENTE 4 MM	29,0000	2.900,0000
016 0	KG	100,000	CORRENTE 6 MM	28,6670	2.866,7000
016 1	KG	100,000	CORRENTE 8 MM	28,6670	2.866,7000
016 2	UN	40,000	CUNHA PARA ENXADA	1,1930	47,7200
016 3	UN	50,000	DESEMPENADEIRA LISA 18 X 29	10,5250	526,2500
016 4	UN	80,000	DESEMPENADEIRA PVC 18 X 30	11,3830	910,6400
016 5	UN	20,000	DESEMPENADEIRA TEXTURA 14 X 26	24,5000	490,0000
016 6	UN	50,000	DESENGRIPANTE SPRAY 300 ML	8,5000	425,0000
016 7	UN	50,000	DISCO CORTE INOX 14" X 1"	18,9000	945,0000
016 8	UN	400,000	DISCO CORTE INOX 4" X 1/2"	3,0330	1.213,2000
016 9	UN	400,000	DISCO CORTE INOX 7" X 1/16" X 7/8"	8,3330	3.333,2000
017 0	PÇ	300,000	DISCO DIAMANTADO TURBO 110 MM	15,1330	4.539,9000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

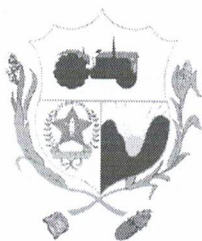
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

017 1	UN	50,000	DISCO SERRA P/ MADEIRA 4. 3/8 24D	19,3170	965,8500
017 2	UN	50,000	DISCO SERRA P/ MADEIRA 7. ¼ 24D	25,8670	1.293,3500
017 3	UN	100,000	DOBRADIÇA CRUZ ZINC. 3	11,5500	1.155,0000
017 5	UN	200,000	DOBRADIÇA CRUZ ZINC. 3,5	16,3000	3.260,0000
017 4	UN	100,000	DOBRADIÇA FERRAD. N 3	20,5000	2.050,0000
017 6	UN	100,000	DOBRADIÇA FERRAD. N 4	25,0000	2.500,0000
017 7	KG	1.000,000	ELETRODO 2.50	24,3000	24.300,000 0
017 8	KG	1.000,000	ELETRODO 3.25	29,1670	29.167,000 0
017 9	UN	100,000	ENGATE ½ 30 CM	4,8330	483,3000
018 1	UN	100,000	ENGATE ½ 40 CM	5,6000	560,0000
018 0	UN	80,000	ENXADA GOIVADA 1,5	66,4500	5.316,0000
018 2	UN	80,000	ENXADA LARGA 2,0L	58,7500	4.700,0000
018 3	UN	80,000	ENXADÃO 2,5 ESTREITO	55,5330	4.442,6400
018 4	UN	80,000	ENXADÃO 2,5 LARGO	63,0330	5.042,6400
018 5	UN	50,000	ESPÁTULA AÇO 13 CM	11,8830	594,1500
018 6	PÇ	50,000	ESPÁTULA AÇO 6 CM	5,1930	259,6500
018 7	PC	100,000	ESTOPA 500G	10,0900	1.009,0000
018 8	UN	10,000	EXTENSÃO 10MT	32,8570	328,5700
018 9	UN	15,000	EXTENSAO 3 M	17,4830	262,2450
019 0	UN	15,000	EXTENSÃO 5 MT	25,9670	389,5050
019 1	UN	50,000	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	24,4670	1.223,3500
019 2	UN	50,000	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	34,7330	1.736,6500
019 3	M	500,000	FIO P/ TELEFONE DROPS PARALELO 2 X 1	0,6000	300,0000
019 4	M	1.000,000	FIO P/ TELEFONE TORCIDO 2X0,60	0,5000	500,0000
019 5	M	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 0,75MM	1,7330	5.199,0000
019 6	M	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 1,5MM	3,5500	10.650,000 0
019 7	M	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 1MM	2,1000	6.300,0000
019 8	M	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 2,5MM	5,3000	15.900,000 0
019 9	M	3.000,000	FIO PARALELO 2X4,00 MM	7,9500	23.850,000 0



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

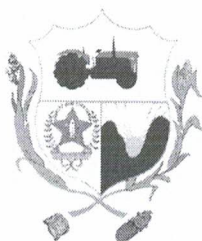
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

020 0	M	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 0,75MM	1,1500	3.450,0000
020 1	M	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 1,0MM	1,6000	4.800,0000
020 2	M	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 1,5MM	3,2250	9.675,0000
020 3	M	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 2,5MM	4,7000	14.100,000 0
020 4	UN	40,000	FITA ALTA FUSÃO 19MM X 10MT	38,4000	1.536,0000
020 5	UN	1.000,000	FITA CREPE 18MM X 50M	4,8000	4.800,0000
020 6	UN	1.000,000	FITA CREPE 48MMX50M	12,3000	12.300,000 0
020 7	UN	100,000	FITA DUPLA FACE 5MTS	17,9870	1.798,7000
020 8	UN	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,10X10MT	31,8270	3.182,7000
020 9	UN	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,15X10MT	44,0170	4.401,7000
021 0	UN	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,20X10MT	55,8670	5.586,7000
021 1	UN	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,30X10MT	82,4000	8.240,0000
021 2	UN	200,000	FITA ISOLANTE 3M 18 X 10MT	4,3330	866,6000
021 3	UN	200,000	FITA ISOLANTE 3M 18 X 20MT	8,4330	1.686,6000
021 4	UN	200,000	FITA ZEBRADA	14,2000	2.840,0000
021 5	UN	40,000	FOICE SEM CABO	41,7900	1.671,6000
021 6	UN	80,000	FUNDO ACABAMENTO 18 LT	220,5000	17.640,000 0
021 7	UN	80,000	FUNDO ZARCÃO 18 LT	402,0000	32.160,000 0
021 8	UN	20,000	GARRAFA TERMOLAR 5LITROS	45,5670	911,3400
021 9	UN	50,000	GRELHA QUADR. 100MM SIMPLES	6,7500	337,5000
022 0	UN	50,000	GRELHA REDONDA 10 CM	6,8000	340,0000
022 1	UN	50,000	GRELHA REDONDA 15 CM	11,7500	587,5000
022 2	UN	100,000	HASTE ATERRAMENTO 1,5MT	40,4000	4.040,0000
022 3	UN	300,000	INTERRUPTOR 1 TECLA	8,7670	2.630,1000
022 5	UN	300,000	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA	10,4500	3.135,0000
022 4	UN	300,000	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	12,5500	3.765,0000
022 6	UN	300,000	INTERRUPTOR 3 TECLAS	15,3670	4.610,1000
022 7	UN	200,000	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO	15,0500	3.010,0000
022 8	UN	300,000	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES	8,6670	2.600,1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

022 9	UN	300,000	INTERRUPTOR SIMPLES	7,2670	2.180,1000
023 0	UN	100,000	JOELHO B. LATÃO 20 X ½	4,3830	438,3000
023 1	PÇ	100,000	JOELHO PVC 40 MM 45	2,3670	236,7000
023 2	PÇ	100,000	JOELHO PVC 40 MM 90	2,1000	210,0000
023 3	UN	100,000	JOELHO PVC 50MM 45	4,7000	470,0000
023 4	UN	200,000	JOELHO PVC 50MM 90	2,8670	573,4000
023 5	UN	100,000	JOELHO ROSCÁVEL ¾	2,5830	258,3000
023 6	UN	50,000	JOELHO ROSCÁVEL 1	6,4670	323,3500
023 7	PÇ	100,000	JOELHO SOLD 60MM	20,7000	2.070,0000
023 8	UN	200,000	JOELHO SOLDÁVEL 20MM	0,3500	70,0000
023 9	UN	200,000	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	0,6000	120,0000
024 0	PÇ	100,000	JOELHO SOLDAVEL 32MM	1,9670	196,7000
024 1	UN	100,000	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	4,7670	476,7000
024 2	UN	100,000	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	4,9000	490,0000
024 3	PÇ	200,000	JOELHO SOLDAVEL RED 25X20MM	3,9400	788,0000
024 4	UN	100,000	K-OTHRINE 250ML	59,5000	5.950,0000
024 5	UN	200,000	LAMPADA LED 11W	8,2000	1.640,0000
024 6	UN	200,000	LAMPADA LED 15W	7,9670	1.593,4000
024 7	UN	500,000	LAMPADA LED 30W	15,3000	7.650,0000
024 8	UN	500,000	LAMPADA LED 40 W	19,0500	9.525,0000
024 9	UN	500,000	LAMPADA LED 60W	53,0000	26.500,000 0
025 0	UN	200,000	LAMPADA LED 9W	4,6330	926,6000
025 1	UN	50,000	LÂMPADA MISTA 160W	15,0000	750,0000
025 2	UN	50,000	LÂMPADA MISTA 250W	21,0000	1.050,0000
025 3	UN	20,000	LANTERNA RECARREGÁVEL LED	27,9670	559,3400
025 4	PC	100,000	LIMA P/ ENXADA	16,9000	1.690,0000
025 5	UN	100,000	LIMA PARA MOTO SERRA	9,8000	980,0000
025 6	UN	50,000	LIMA TRIANGULARA PARA SERROTE	16,7500	837,5000
025 7	UN	600,000	LIXA D ÁGUA N 100	1,9030	1.141,8000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

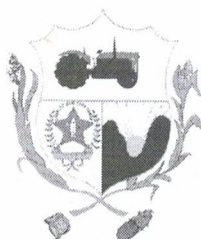
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

025 8	UN	600,000	LIXA D AGUA N 120	1,7670	1.060,2000
025 9	UN	600,000	LIXA D AGUA N 150	1,9700	1.182,0000
026 0	UN	600,000	LIXA D ÁGUA N 180	1,8670	1.120,2000
026 1	UN	600,000	LIXA D ÁGUA N 210	2,0370	1.222,2000
026 2	UN	600,000	LIXA D ÁGUA N 80	1,8500	1.110,0000
026 3	UN	200,000	LIXA FERRO 180	2,9670	593,4000
026 4	UN	200,000	LIXA FERRO 220	2,9000	580,0000
026 5	PÇ	200,000	LIXA FERRO N 100	2,8000	560,0000
026 6	PÇ	200,000	LIXA FERRO N 120	2,9000	580,0000
026 7	PÇ	200,000	LIXA FERRO N 150	2,7530	550,6000
026 8	PÇ	200,000	LIXA FERRO N 60	2,9670	593,4000
026 9	UN	200,000	LIXA FERRO N 80	3,4170	683,4000
027 0	M	300,000	LONA POLIETILENO 4 X 6MT	10,8000	3.240,0000
027 1	M	400,000	LONA PRETA 8 X 50	6,6670	2.666,8000
027 2	UN	200,000	LUVA DE RASPA 15 CM	18,4500	3.690,0000
027 3	UN	200,000	LUVA DE RASPA 7CM	16,4670	3.293,4000
027 4	UN	200,000	LUVA LÁTEX EXTRA GRANDE	6,7330	1.346,6000
027 5	UN	100,000	LUVA PVC 100MM	4,9500	495,0000
027 6	UN	100,000	LUVA PVC 40MM	1,3330	133,3000
027 7	UN	100,000	LUVA PVC 50MM	3,0330	303,3000
027 8	UN	50,000	LUVA PVC 75MM	5,2000	260,0000
027 9	UN	100,000	LUVA ROSCÁVEL ½	1,1770	117,7000
028 0	UN	100,000	LUVA ROSCÁVEL ¾	1,8330	183,3000
028 1	UN	50,000	LUVA ROSCÁVEL 1	5,1670	258,3500
028 2	PÇ	100,000	LUVA SOLD B LATAO 25 X 1/2	5,4000	540,0000
028 3	PÇ	100,000	LUVA SOLD CORRER 20MM	9,2000	920,0000
028 4	PÇ	200,000	LUVA SOLDAVEL 20MM	0,4000	80,0000
028 5	PÇ	200,000	LUVA SOLDAVEL 25MM	0,5670	113,4000
028 6	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL 32MM	1,6830	168,3000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

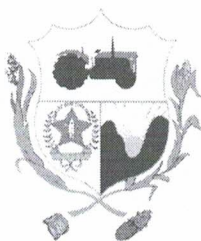
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

028 7	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL 40MM	3,4830	348,3000
028 8	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL 50MM	3,8330	383,3000
028 9	UN	150,000	LUVA SOLDÁVEL 60MM	13,8330	2.074,9500
029 0	UN	150,000	LUVA SOLDÁVEL B. LATÃO 25 X ¾	5,9230	888,4500
029 1	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL CORRER 25MM	8,6000	860,0000
029 2	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL CORRER 32MM	19,2500	1.925,0000
029 3	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 20 X ½	2,4830	248,3000
029 4	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 25 X ½	3,9670	396,7000
029 5	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 25 X ¾	4,5000	450,0000
029 6	UN	50,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 32 X 1	7,3330	366,6500
029 7	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL RED. 25 X 20 MM	2,8500	285,0000
029 8	UN	100,000	LUVA SOLDÁVEL RED. 32 X 25 MM	3,4000	340,0000
029 9	UN	400,000	LUVA VAQUETA PETROLEIRA	20,3500	8.140,0000
030 0	M	1.000,000	MANGUEIRA CORRUGADA 1 POLEGADA	3,0170	3.017,0000
030 1	M	3.000,000	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	1,5170	4.551,0000
030 2	M	20,000	MANGUEIRA CORRUGADA DE 1/2	1,2400	24,8000
030 3	UN	20,000	MANGUEIRA JARDIM 20 MT	32,5000	650,0000
030 4	UN	1,000	MANGUEIRA JARDIM 30MT	47,5000	47,5000
030 5	UN	20,000	MANGUEIRA JARDIM 50MT	80,0000	1.600,0000
030 6	M	200,000	MANTA IMPERMEABILIZANTE 10CM	24,1230	4.824,6000
030 7	M	200,000	MANTA IMPERMEABILIZANTE 15CM	33,4000	6.680,0000
030 8	M	200,000	MANTA IMPERMEABILIZANTE 30CM	61,1000	12.220,0000
030 9	UN	20,000	MARRETA OITAVA 200G	43,5000	870,0000
031 0	UN	10,000	MARTELO 20MM	24,9000	249,0000
031 1	UN	15,000	MARTELO 25MM	33,0000	495,0000
031 2	UN	100,000	MÁSCARA C/ FILTRO	2,8000	280,0000
031 3	UN	24,000	MASSA P/ CALAFETAR 350G	11,2830	270,7920
031 4	PÇ	100,000	MASSA PLÁSTICA 400 GR	12,2330	1.223,3000
031 5	UN	100,000	NIPEL ROSCÁVEL ½	0,8670	86,7000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

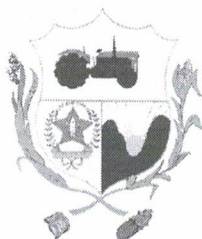
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

031 6	UN	100,000	NIPEL ROSCÁVEL ¾	1,3170	131,7000
031 7	UN	100,000	NIPEL ROSCÁVEL 1 ½	11,7000	1.170,0000
031 8	UN	100,000	NIPEL ROSCÁVEL 1.	3,4270	342,7000
031 9	UN	100,000	NIPLE GALVANIZADO ½	6,7650	676,5000
032 0	UN	100,000	NIPLE GALVANIZADO ¾	9,2330	923,3000
032 1	UN	180,000	ÓCULOS SEGURANÇA FUME	5,5670	1.002,0600
032 2	UN	180,000	ÓCULOS SEGURANÇA INCOLOR	5,2670	948,0600
032 3	UN	30,000	PÁ QUADRADA C/CABO	43,4000	1.302,0000
032 4	UN	500,000	PAFLON P/ TETO BRANCO	4,7330	2.366,5000
032 5	UN	20.000,000	PARAFUSO AUTO -BROCANTE SEXTAVADO C/VEDAÇÃO 5/16"X7/8"	0,5000	10.000,0000
032 6	UN	20.000,000	PARAFUSO AUTO-BROCANTE SEXTAVADO C/VEDAÇÃO	0,7000	14.000,0000
032 7	UN	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ¼ X 2	0,6170	135,7400
032 8	UN	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ¼ x 3 ½	0,8670	190,7400
032 9	UN	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ½ X 2	2,9000	638,0000
033 0	UN	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ½ X 9	6,7000	1.474,0000
033 2	UN	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ½ X 9 ½	6,6500	1.463,0000
033 1	UN	240,000	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 1	1,4500	348,0000
033 3	UN	240,000	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 2	4,5330	1.087,9200
033 4	UN	240,000	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3 ½	1,7670	424,0800
033 5	UN	300,000	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 1	0,7000	210,0000
033 6	UN	300,000	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2	0,8330	249,9000
033 7	UN	250,000	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 3	1,2000	300,0000
033 8	PÇ	500,000	PARAFUSO PARA TELHA 5/16 X 110 COMPLETO	1,0000	500,0000
033 9	PÇ	500,000	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA	2,6330	1.316,5000
034 0	UN	300,000	PARAFUSO ROSCA SOBERBA	0,4500	135,0000
034 1	UN	20,000	PARAFUSO SEXTAVADO 3/16 X 11/2	0,2800	5,6000
034 2	UN	20,000	PENEIRA AREIA ARO 55 CM	35,3000	706,0000
034 3	PA	60,000	PERNEIRA 03 TALAS C/ VELCRO	48,8670	2.932,0200
034 4	UN	10,000	PICARETA	56,2670	562,6700



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

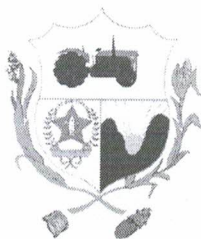
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

034 5	UN	100,000	PINO ADAPTADOR 2P+T	4,2670	426,7000
034 6	UN	100,000	PINO AMERICANO PRETO	1,5000	150,0000
034 7	UN	100,000	PINO TRIPLO 3 SAÍDA BIPOLAR	5,9500	595,0000
034 8	UN	300,000	PLAFON P/TETO PRETO	4,7000	1.410,0000
034 9	UN	100,000	PLUG ROSCÁVEL ½	0,7670	76,7000
035 0	UN	100,000	PLUG ROSCÁVEL ¾	0,9530	95,3000
035 1	UN	100,000	PORCA SX 1/2	0,7170	71,7000
035 2	UN	100,000	PORCA SX 1/4	0,1500	15,0000
035 3	UN	100,000	PORCA SX 3/16	0,1330	13,3000
035 4	UN	100,000	PORCA SX 3/4	2,6000	260,0000
035 5	UN	24,000	PORTA CADEADO	4,0000	96,0000
035 6	KG	100,000	PREGO POLIDO 15 X 15	17,7500	1.775,0000
035 7	KG	200,000	PREGO POLIDO 17 X 21	19,9670	3.993,4000
035 8	PÇ	200,000	PREGO POLIDO 17X27	17,4830	3.496,6000
035 9	KG	50,000	PREGO POLIDO 18 X 24	16,9430	847,1500
036 0	UN	30,000	PREGO POLIDO 19X39	15,4500	463,5000
036 1	UN	8,000	PULVERIZADOR COSTAL 20 LITROS	374,0000	2.992,0000
036 2	UN	100,000	PULVERIZADOR MANUAL 500ML	9,5000	950,0000
036 3	UN	100,000	PULVERIZADOR MANUAL 900ML	14,5000	1.450,0000
036 4	UN	50,000	RASTELO DE ARAME PARA JARDIM	23,8330	1.191,6500
036 5	UN	60,000	REATOR 1X20W 127V	15,0000	900,0000
036 6	UN	60,000	REATOR 1X40W 127V	22,5000	1.350,0000
036 7	UN	50,000	REATOR ELETRÔNICO 1X20 BIVOLT	18,0000	900,0000
036 8	PÇ	50,000	REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT	23,5000	1.175,0000
036 9	UN	50,000	REATOR ELETRÔNICO 2X20 BIVOLT	23,9000	1.195,0000
037 0	PÇ	50,000	REATOR ELETRONICO 2X40 BIVOLT	29,0000	1.450,0000
037 1	UN	1.000,000	REBITE POP 412	0,1330	133,0000
037 2	UN	1.000,000	REBITE POP 525	0,2750	275,0000
037 3	UN	1.000,000	REBITE POP 530	0,3250	325,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

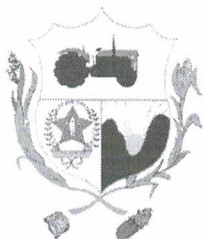
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

037 4	M3	50,000	REDUÇÃO PVC 100X75MM	6,9830	349,1500
037 5	UN	50,000	REDUÇÃO PVC 75 X 50MM	7,1330	356,6500
037 6	UN	100,000	REGISTRO ESFERA PVC 25MM	6,4670	646,7000
037 7	UN	100,000	REGISTRO ESFERA PVC 32MM	14,0670	1.406,7000
037 8	UN	100,000	REGISTRO GAVETA BRUTO ½	48,0000	4.800,0000
037 9	UN	100,000	REGISTRO GAVETA BRUTO ¾	50,6670	5.066,7000
038 0	UN	200,000	RELE FOTOCELULA	25,6330	5.126,6000
038 1	UN	30,000	REPARO DE VÁLVULA	33,9000	1.017,0000
038 2	UN	100,000	RESISTÊNCIA 127V	15,2500	1.525,0000
038 3	UN	100,000	RESISTÊNCIA 220V	16,7730	1.677,3000
038 4	UN	50,000	ROLO DE ESPUMA 05 CM	3,7000	185,0000
038 5	UN	50,000	ROLO DE ESPUMA 09 CM	5,1330	256,6500
038 6	UN	50,000	ROLO DE ESPUMA 23 CM	14,1530	707,6500
038 7	UN	50,000	SEGUETA 300MM	7,7550	387,7500
038 8	UN	20,000	SERRA COPO DIAMANTADA 25MM	70,9670	1.419,3400
038 9	UN	12,000	SERROTE 24	58,3330	699,9960
039 0	UN	200,000	SIFÃO EXTENSIVO UNIVERSAL	7,6000	1.520,0000
039 1	UN	200,000	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	6,9170	1.383,4000
039 2	UN	10,000	TALHADEIRA	14,4000	144,0000
039 3	UN	100,000	TE PVC 100MM	11,3000	1.130,0000
039 4	UN	100,000	TE PVC 150MM	55,2670	5.526,7000
039 5	UN	100,000	TE PVC 40MM	2,3670	236,7000
039 6	UN	100,000	TE PVC 50MM	7,0170	701,7000
039 7	UN	50,000	TE PVC 75MM	13,8170	690,8500
039 8	UN	100,000	TE PVC RED. 100 X 50MM	10,8500	1.085,0000
039 9	UN	100,000	TE PVC RED. 100 X 75MM	19,1000	1.910,0000
040 0	UN	50,000	TE ROSCÁVEL ½	3,1270	156,3500
040 1	UN	50,000	TE ROSCÁVEL ¾	3,9000	195,0000
040 2	UN	20,000	TE ROSCÁVEL 1	13,9670	279,3400



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

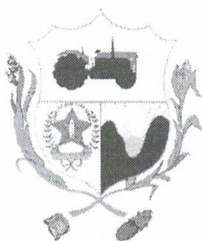
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

040 3	UN	20,000	TE ROSCÁVEL 11/2	22,0500	441,0000
040 4	UN	20,000	TE ROSCÁVEL 11/4	22,5000	450,0000
040 5	UN	100,000	TE ROSCÁVEL 2	25,2000	2.520,0000
040 6	UN	100,000	TE ROSCÁVEL RED. ¾X½	2,6000	260,0000
040 7	PÇ	100,000	TE SOLD. B. LATÃO 20 X 1/2	6,6500	665,0000
040 8	PÇ	100,000	TE SOLD. B. LATÃO 25X3/4	5,4500	545,0000
040 9	UN	100,000	TE SOLDAVEL 20MM	0,8500	85,0000
041 1	PÇ	100,000	TE SOLDAVEL 25 MM	1,1000	110,0000
041 2	UN	100,000	TE SOLDÁVEL 32 MM	3,3170	331,7000
041 3	UN	50,000	TE SOLDÁVEL 40 MM	9,3000	465,0000
041 0	UN	40,000	TE SOLDÁVEL LR 20 X ½	2,3670	94,6800
041 4	UN	40,000	TE SOLDÁVEL LR 25 X ½	2,4170	96,6800
041 5	UN	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 25 X 20MM	4,4000	220,0000
041 6	UN	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 32 X 25MM	8,2330	411,6500
041 7	UN	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 40 X 25MM	10,4000	520,0000
041 8	UN	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 50 X 25MM	10,8330	541,6500
041 9	UN	10,000	TESOURA CORTA VERGALHÃO 24	118,6330	1.186,3300
042 0	UN	80,000	TINTA SPRAY 400ML	18,7000	1.496,0000
042 1	UN	500,000	TOMADA DUPLA 2P + T	15,3000	7.650,0000
042 2	UN	300,000	TOMADA RJ-45	17,1500	5.145,0000
042 3	UN	800,000	TOMADA SIMPLES 10A	8,3330	6.666,4000
042 4	UN	200,000	TOMADA SIMPLES 20A	9,4670	1.893,4000
042 5	UN	100,000	TOMADA TRIPLA	19,9000	1.990,0000
042 6	UN	100,000	TORNEIRA BICA MOVEL 1/2	31,9330	3.193,3000
042 7	UN	100,000	TORNEIRA BICA MÓVEL 3/4	39,9500	3.995,0000
042 8	UN	200,000	TORNEIRA METAL C-40	67,9670	13.593,400 0
042 9	UN	200,000	TORNEIRA PLÁSTICO 1/2	3,3000	660,0000
043 0	UN	200,000	TORNEIRA PLÁSTICO 3/4	4,2000	840,0000
043 1	UN	20,000	TRENA DE 5 METROS	14,9670	299,3400



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

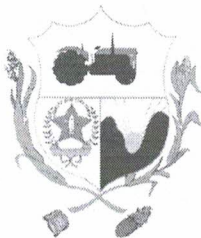
Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

043 2	UN	10,000	TRENA DE 50 METROS	61,1330	611,3300
043 3	UN	20,000	TRENA DE 8 METROS	27,7000	554,0000
043 4	UN	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº ¾	3,5830	214,9800
043 5	UN	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº 1	4,9670	298,0200
043 6	UN	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº 1 e ½	5,9670	358,0200
043 8	UN	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº 2	7,6330	457,9800
044 0	UN	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº ½	3,1670	190,0200
043 9	UN	100,000	UNIÃO INTERNA POLIET. ½	0,9670	96,7000
044 1	UN	100,000	UNIÃO INTERNA POLIET. ¾	1,8170	181,7000
043 7	UN	50,000	UNIÃO INTERNA POLIET. 1	1,2030	60,1500
044 2	UN	100,000	UNIÃO ROSCÁVEL ½	3,1730	317,3000
044 3	UN	100,000	UNIÃO ROSCÁVEL ¾	5,2930	529,3000
044 4	UN	100,000	UNIÃO ROSCÁVEL 1	5,2500	525,0000
044 5	UN	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 25MM	6,7500	135,0000
044 6	UN	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 32MM	11,0000	220,0000
044 7	UN	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 40MM	25,0000	500,0000
044 8	UN	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 50MM	22,2500	445,0000
044 9	UN	100,000	VÁLVULA DE LAVATÓRIO N-6 C/LADRÃO	3,6250	362,5000
045 0	PÇ	120,000	VASSOURA PLASTICA P/ GRAMA	25,6330	3.075,9600
045 1	UN	50,000	VEDA CALHA	15,3600	768,0000
045 2	PÇ	80,000	VEDA ROSCA 18MM X 25 MT	3,8000	304,0000
045 3	PÇ	80,000	VEDA ROSCA 18MMX50MT	6,6670	533,3600
045 4	PÇ	100,000	VEDANTE TORNEIRA	0,8500	85,0000
045 5	PÇ	100,000	VEDANTE TORNEIRA 1/2 -3/4	0,7370	73,7000

5. ESTIMATIVAS DO VALOR DA AQUISIÇÃO

A estimativa preliminar do preço para a futura contratação se encontra nos mapas comparativos em anexo, constante neste processo, perfazendo um valor estimado global de **R\$ 1.499.069,06 (um milhão**



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

quatrocentos e noventa e nove mil sessenta e nove reais e seis centavos).

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Após levantamento de mercado e sua análise, chega-se à conclusão que a melhor solução técnica e econômica para o Município é a eventual e futura aquisição dos itens que facilita o controle da utilização, sendo utilizado apenas o recurso necessário para atender a demanda.

Ainda, o processo licitatório poderá ser regionalizado, tendo em vista a miudeza de grande parte dos itens e que devem ser entregues no mesmo dia.

Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, não havendo, portanto, restrições de mercado.

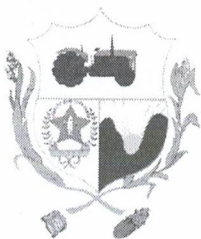
Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário do setor, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo encontra-se pormenorizada nos demais tópicos do presente Estudo Técnico Preliminar.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A Lei nº 14.133/2021, estabelece em seu artigo 40, § 2º, que na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados a viabilidade da divisão do objeto em lotes.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

O objeto da licitação é composto por itens diversos, com diferentes características e exigências técnicas. No presente caso, a divisão do objeto em lotes facilita a gestão do contrato, permitindo que a Administração Pública possa monitorar, fiscalizar e controlar os diferentes aspectos de cada item contratado de forma mais eficiente.

Isso reduz o risco de atrasos e falhas na execução dos serviços ou fornecimentos, uma vez que as empresas contratadas terão mais foco nas suas áreas de atuação, o que, por sua vez, possibilita a obtenção de melhores condições de mercado.

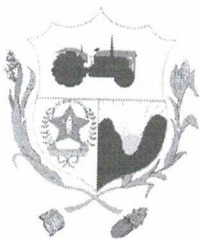
Diante do exposto, a realização do processo licitatório por lote é plenamente justificada, conforme os preceitos legais estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021, sendo a opção mais adequada para atender às necessidades da Administração Pública de forma eficiente, econômica e em conformidade com os princípios da legalidade, moralidade, publicidade, eficiência e isonomia.

Ademais, consoante estudos promovidos, o mercado tem capacidade para atendimento da demanda na forma parcelada e por lote, o que afasta eventuais questionamentos acerca de alguma fragilidade à competitividade do certame.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Com a aquisição dos itens já mencionados no descritivo busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício, melhor proposta possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que essa aquisição, ora para licitação sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A priori, nenhuma alteração/adequação do ambiente será necessária para o atendimento desta demanda.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

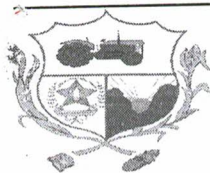
Não se verifica impactos ambientais que podem ser gerados unicamente em razão de contratações geradas a partir do presente objeto, todavia, será recomendado, conforme previsão neste instrumento, para adotar práticas de sustentabilidade na prestação dos serviços.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando a evidente necessidade da referida aquisição, em atendimento as necessidades da secretaria e de seus setores, considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas, conclui-se pela total viabilidade da AQUISIÇÃO pretendida.

Centralina/MG, 11 de novembro de 2024.

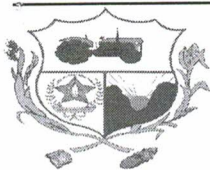
Waltrudes Felix dos Santos Júnior
Sec. Mun. de Obras



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 1						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	7.929	200,000	ABRAÇADEIRA ½ x ¾	1,630	326,000
2	UN	23.597	200,000	ABRAÇADEIRA 1 POLEGADA	1,550	310,000
3	UN	23.596	200,000	ABRAÇADEIRA 1. 1/2 x2	2,893	578,600
4	UN	23.598	500,000	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 200MM X 3.5	5,100	2.550,000
5	UN	23.599	500,000	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 280MM X 3.5	5,950	2.975,000
6	UN	23.600	500,000	ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 380MM X 4.8	8,877	4.438,500
7	UN	29.842	400,000	ACABAMENTO DE REGISTRO UNIVERSAL 1/2", 3/4" E 1	21,517	8.606,800
8	UN	7.934	150,000	ADAPTADOR P/ VÁLV. PIA/LAVATÓRIO	3,560	534,000
9	UN	7.935	100,000	ADAPTADOR POLIETILENO ¾	1,233	123,300
10	UN	7.936	100,000	ADAPTADOR POLIETILENO 1 ¼	1,617	161,700
11	UN	7.937	50,000	ADAPTADOR POLIETILENO 2	3,367	168,350
12	UN	7.938	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 20 X ½	0,567	113,400
13	UN	7.940	300,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25 X ¾	0,683	204,900
14	UN	7.941	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 32 X 1	1,950	390,000
15	UN	7.942	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 40 X 1 1/4	4,467	893,400
16	UN	7.943	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 50 X 1 1/2	4,883	976,600
17	UN	7.944	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL P/ CAIXA 25 X ¾	10,317	2.063,400
18	UN	7.945	200,000	ADAPTADOR SOLDÁVEL P/ CAIXA 32 X 1	15,717	3.143,400
19	UN	29.843	200,000	ADESIVO EPOXI ESTRUTURAL 1 KG	62,550	12.510,000
20	UN	7.946	200,000	ADESIVO PVC 75 G.	6,117	1.223,400
21	UN	7.947	200,000	ADESIVO SILICONE 280G.	17,833	3.566,600
22	M	29.857	1.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 16MM	15,250	15.250,000
23	PÇ	1.993	180,000	CADEADO 20MM	14,367	2.586,060
24	UN	2.009	180,000	CADEADO 25MM	17,797	3.203,460
25	PÇ	2.050	100,000	CADEADO 30 MM	20,833	2.083,300
26	UN	4.603	100,000	CADEADO 35MM	24,467	2.446,700
27	UN	10.082	100,000	CADEADO 40MM	30,450	3.045,000
28	UN	4.605	100,000	CADEADO 45 MM	34,967	3.496,700
29	UN	8.111	40,000	FOICE SEM CABO	41,790	1.671,600

Valor do lote.: 79.640,170



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 2						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	7.950	10,000	ALAVANCA 1,80X1	114,625	1.146,250
2	UN	4.157	10,000	ALICATE PRESSAO	35,400	354,000
3	UN	7.951	25,000	ALICATE REBITADOR PROFISSIONAL 10	28,717	717,925
4	UN	7.952	20,000	ALICATE UNIVERSAL 8	31,140	622,800
5	UN	7.953	24,000	ANCINHO 16 DENTES SEM CABO	22,923	550,152
6	UN	9.726	100,000	ANEL DE VEDACAO	8,500	850,000
7	KG	7.956	800,000	ARAME GALVANIZADO FIO 12	21,983	17.586,400
8	KG	7.957	800,000	ARAME GALVANIZADO FIO 14	23,590	18.872,000
9	KG	7.958	100,000	ARAME GALVANIZADO FIO 16	24,933	2.493,300
10	KG	7.959	100,000	ARAME GALVANIZADO FIO 18	32,450	3.245,000
11	KG	7.960	100,000	ARAME GALVANIZADO FIO 20	39,067	3.906,700
12	KG	29.844	300,000	ARAME RECOZIDO TORCIDO BWG 12	16,425	4.927,500
13	KG	7.961	500,000	ARAME RECOZIDO TORCIDO BWG 18	20,325	10.162,500
14	KG	29.845	300,000	ARAME RECOZIDO TORCIDO BWG14	18,610	5.583,000
15	UN	7.187	130,000	ARCO SERRA	25,470	3.311,100
16	UN	23.606	200,000	BARRA ROSQUEADA 1/2	9,950	1.990,000
17	UN	23.607	200,000	BARRA ROSQUEADA 5/16	4,850	970,000
18	UN	10.114	20,000	GARRAFA TERMOLAR 5LITROS	45,567	911,340

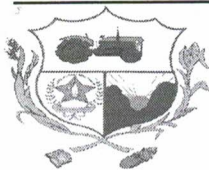
Valor do lote.: 78.199,967



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 3						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	7.963	1.000,000	ARRUELA LISA ¼	0,100	100,000
2	UN	7.964	1.000,000	ARRUELA LISA ½	0,567	567,000
3	UN	7.965	1.000,000	ARRUELA LISA ¾	0,550	550,000
4	UN	7.966	500,000	ARRUELA LISA 1 X ½	3,100	1.550,000
5	UN	23.604	500,000	ARRUELA LISA 1"	1,400	700,000
6	UN	7.967	1.000,000	ARRUELA LISA 3/16	0,117	117,000
7	PÇ	2.690	1.000,000	ARRUELA LISA 3/8	0,217	217,000
8	UN	7.970	1.000,000	ARRUELA LISA 5/16	0,150	150,000
9	UN	7.971	1.000,000	ARRUELA LISA 5/8	0,750	750,000
10	UN	7.972	1.000,000	ARRUELA LISA 7/16	0,300	300,000
11	UN	7.973	1.000,000	ARRUELA LISA 7/8	1,600	1.600,000
12	UN	7.974	500,000	ARRUELA LISA 9/16	0,200	100,000
13	UN	23.605	100,000	ASPERSOR DE IRRIGAÇÃO PARA JARDIM	21,433	2.143,300
14	UN	10.075	100,000	BARBANTE 2MTS	22,950	2.295,000
15	UN	29.847	50,000	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA 1"	63,250	3.162,500
16	UN	29.846	200,000	BASE PARA REGISTRO DE GAVETA 3/4	46,733	9.346,600
17	UN	7.758	30,000	BICO LEQUE	6,900	207,000
18	UN	23.608	100,000	BICO P/ TORNEIRA DE METAL 1/2 X 1/2	3,017	301,700
19	UN	23.609	100,000	BICO P/ TORNEIRA DE METAL 1/2 X 3/4	3,650	365,000
20	UN	3.074	100,000	BICO P/ TORNEIRA DE METAL 3/4 X 3/4	4,433	443,300
21	UN	15.619	30,000	BICO REGULÁVEL	8,000	240,000
22	KG	7.979	100,000	BOBINA ZINCADA 0,50 X 60 MM	29,675	2.967,500
23	UN	7.980	20,000	BOCAL DE FIO	2,683	53,660
24	PA	4.144	40,000	BOTA BORRAC. PRETA C/ CANO MÉDIO NUMEROS DIVERSOS	58,100	2.324,000
25	PA	18.693	50,000	BOTA BRANCA C/ CANO MEDIO NUMEROS DIVERSOS	60,000	3.000,000
26	PA	14.779	600,000	BOTINA SEGURANÇA COM BIQUEIRA NÚMEROS DIVERSOS	65,300	39.180,000
27	UN	7.987	100,000	BRAÇO P/ CHUVEIRO	9,450	945,000
28	PÇ	2.221	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 1/8	5,033	251,650
29	UN	7.989	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 15/64	9,900	495,000
30	UN	7.990	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 19/64	5,700	285,000
31	UN	7.991	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8	24,450	1.222,500
32	UN	7.992	50,000	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16	13,377	668,850
33	UN	7.993	50,000	BROCA CONCRETO 10MM	15,000	750,000
34	PÇ	2.513	50,000	BROCA CONCRETO 8.0MM	14,533	726,650

Valor do lote.: 78.075,210



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

N° LOTE.: 4						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.862	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 50MM	66,000	79.200,000

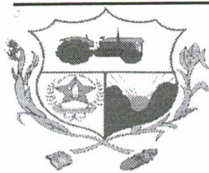
Valor do lote.: 79.200,000

N° LOTE.: 5						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	29.849	200,000	BASE PARA REGISTRO DE PRESSÃO 3/4"	38,917	7.783,400
2	UN	29.848	30,000	BASE PARA REGISTRO GAVETA 1 1/2	98,233	2.946,990
3	UN	7.995	60,000	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 100 X 50	6,700	402,000
4	UN	7.996	60,000	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 50 X 40MM	2,450	147,000
5	UN	7.997	50,000	BUCHA ROSCÁVEL 3/4 X 1/2	1,125	56,250
6	UN	7.998	50,000	BUCHA ROSCÁVEL 1 X 1/2	3,300	165,000
7	UN	7.999	50,000	BUCHA ROSCÁVEL 2 X 1 1/2	17,200	860,000
8	PÇ	2.180	100,000	BUCHA SOLD CURTA 32X25MM	1,200	120,000
9	UN	8.000	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 25 X 20MM	0,417	41,700
10	UN	8.002	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 50 X 32MM	4,500	450,000
11	UN	8.003	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 50 X 40MM	3,500	350,000
12	PÇ	2.512	100,000	BUCHA SOLDÁVEL CURTA 60X50MM	7,167	716,700
13	UN	8.005	100,000	BUCHA SOLDÁVEL LONGA 50 X 20MM	1,800	180,000
14	UN	8.006	100,000	BUCHA SOLDÁVEL LONGA 50 X 25MM	3,450	345,000
15	UN	6.341	120,000	CABO ENXADA	14,333	1.719,960
16	M	29.858	3.000,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 10 MM	11,000	33.000,000
17	M	29.859	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 16MM	18,000	21.600,000
18	M	29.867	5.000,000	CABO UTP CAT 6	1,775	8.875,000

Valor do lote.: 79.759,000

N° LOTE.: 6						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.851	1.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 1,5MM	1,450	1.450,000
2	M	29.852	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 750V 2,5MM	2,333	2.799,600
3	M	29.863	3.000,000	CABO PP 300/500V 2 X 2,5MM	7,700	23.100,000
4	M	29.866	3.000,000	CABO PP 300/500V 3 X 4,0MM	14,700	44.100,000
5	UN	23.624	100,000	HASTE ATERRAMENTO 1,5MT	40,400	4.040,000

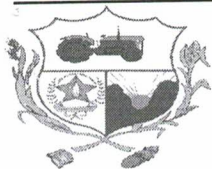
Valor do lote.: 75.489,600



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 7						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.856	3.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 10MM	9,833	29.499,000
2	UN	8.022	50,000	CAIXA DE DESCARGA 6L	45,367	2.268,350
3	UN	23.611	10,000	CAIXA DE FERRAMENTA MÉDIA	42,017	420,170
4	UN	23.610	500,000	CAIXA DE LUZ 4X2	1,483	741,500
5	UN	8.023	1.000,000	CAIXA DE PAREDE 4X4 METAL	5,250	5.250,000
6	UN	21.002	100,000	CAIXA PADRÃO P/ CANALETAS 20 E 40MM	6,950	695,000
7	UN	8.024	100,000	CAIXA SINFONADA 100X100X50	11,900	1.190,000
8	UN	15.644	15,000	CALÇA DE LONA AGRÍCOLA	89,900	1.348,500
9	UN	8.026	100,000	CAMERA AR P / CARRINHO MÃO 3,25 X 8	18,167	1.816,700
10	UN	8.027	100,000	CAMERA AR P / CARRINHO MÃO 3,50 X 8	22,150	2.215,000
11	UN	4.066	300,000	CANALETA DUPLA FACE	8,300	2.490,000
12	UN	8.028	50,000	CAP PVC 100MM	5,467	273,350
13	UN	8.029	50,000	CAP PVC 40MM	1,417	70,850
14	UN	8.030	50,000	CAP ROSCÁVEL ½	1,467	73,350
15	UN	8.031	50,000	CAP ROSCÁVEL ¾	2,000	100,000
16	UN	8.032	50,000	CAP ROSCÁVEL 1	6,267	313,350
17	UN	8.033	100,000	CAP SOLDÁVEL 20MM	0,750	75,000
18	UN	8.034	100,000	CAP SOLDÁVEL 25MM	0,933	93,300
19	UN	8.035	100,000	CAP SOLDÁVEL 32MM	1,733	173,300
20	UN	8.036	100,000	CAP SOLDÁVEL 40MM	3,750	375,000
21	UN	8.037	100,000	CAP SOLDÁVEL 50MM	6,017	601,700
22	UN	8.038	100,000	CAP SOLDÁVEL 60MM	12,723	1.272,300
23	UN	23.612	50,000	CAPA DE CHUVA CJ. MOTOQUEIRO REFORÇADA	153,500	7.675,000
24	UN	8.039	100,000	CAPA DE CHUVA EXTRA GRANDE	31,900	3.190,000
25	UN	3.006	100,000	CARRINHO DE MÃO PEDREIRO	165,000	16.500,000

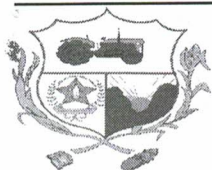
Valor do lote...: 78.720,720



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 8						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.853	8.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 4MM	3,967	31.736,000
2	PÇ	3.017	10,000	CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO	62,433	624,330
3	JG	21.003	20,000	CHAVE ALLEN 10 PCS 1,5 A 10MM	18,950	379,000
4	UN	21.004	10,000	CHAVE CANO 18	102,200	1.022,000
5	JG	21.005	20,000	CHAVE COMBINADA 6 A 32MM	231,500	4.630,000
6	PC	4.153	30,000	CHAVE FENDA 1/4x6	9,740	292,200
7	UN	1.723	30,000	CHAVE FENDA 3/16X6	8,167	245,010
8	UN	21.006	30,000	CHAVE FENDA 5/16x6	8,400	252,000
9	PC	4.162	12,000	CHAVE INGLESA 12	70,083	840,996
10	UN	8.044	24,000	CHAVE P/ VENTILADOR	37,750	906,000
11	UN	8.045	10,000	CHIBANCA	57,783	577,830
12	UN	8.046	50,000	CHUVEIRO 110V	85,167	4.258,350
13	UN	8.047	50,000	CHUVEIRO 220V	85,500	4.275,000
14	UN	8.048	8,000	CINTO DUPLO	32,900	263,200
15	UN	8.049	20,000	COLHER PEDREIRO N 10	28,300	566,000
16	UN	8.050	40,000	COLHER PEDREIRO N 8	26,633	1.065,320
17	UN	8.051	20,000	CONECTOR BARRAMENTO 10MM	6,200	124,000
18	UN	8.053	20,000	CONECTOR BARRAMENTO 16MM	11,900	238,000
19	PÇ	1.124	50,000	CONECTOR COBRE 35 MM	14,150	707,500
20	UN	23.617	20,000	CONTRA PINO 3/16 X 3	3,700	74,000
21	M	10.079	100,000	CORDA 10MM	13,175	1.317,500
22	M	23.616	100,000	CORDA 14.0MM	14,150	1.415,000
23	M	23.613	100,000	CORDA 2.0MM	47,100	4.710,000
24	M	23.614	100,000	CORDA 4.0MM	24,375	2.437,500
25	M	23.615	100,000	CORDA 7.0MM	43,000	4.300,000
26	KG	8.065	100,000	CORRENTE 4 MM	29,000	2.900,000
27	KG	8.066	100,000	CORRENTE 6 MM	28,667	2.866,700
28	KG	8.067	100,000	CORRENTE 8 MM	28,667	2.866,700

Valor do lote.: 75.890,136



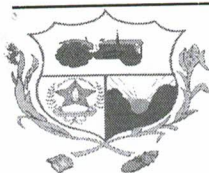
PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 9						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	21.007	40,000	CUNHA PARA ENXADA	1,193	47,720
2	UN	8.071	50,000	DESEMPENADEIRA LISA 18 X 29	10,525	526,250
3	UN	8.072	80,000	DESEMPENADEIRA PVC 18 X 30	11,383	910,640
4	UN	8.073	20,000	DESEMPENADEIRA TEXTURA 14 X 26	24,500	490,000
5	UN	18.904	50,000	DESENGRIPANTE SPRAY 300 ML	8,500	425,000
6	UN	29.870	50,000	DISCO CORTE INOX 14" X 1"	18,900	945,000
7	UN	29.868	400,000	DISCO CORTE INOX 4" X 1/2"	3,033	1.213,200
8	UN	29.869	400,000	DISCO CORTE INOX 7" X 1/16" X 7/8"	8,333	3.333,200
9	PÇ	406	300,000	DISCO DIAMANTADO TURBO 110 MM	15,133	4.539,900
10	UN	8.075	50,000	DISCO SERRA P/ MADEIRA 4. 3/8 24D	19,317	965,850
11	UN	8.076	50,000	DISCO SERRA P/ MADEIRA 7. 1/4 24D	25,867	1.293,350
12	UN	8.079	100,000	DOBRADIÇA CRUZ ZINC. 3	11,550	1.155,000
13	UN	8.078	200,000	DOBRADIÇA CRUZ ZINC. 3,5	16,300	3.260,000
14	UN	8.080	100,000	DOBRADIÇA FERRAD. N 3	20,500	2.050,000
15	UN	8.081	100,000	DOBRADIÇA FERRAD. N 4	25,000	2.500,000
16	KG	23.618	1.000,000	ELETRODO 2.50	24,300	24.300,000
17	KG	23.619	1.000,000	ELETRODO 3.25	29,167	29.167,000

Valor do lote... 77.122,110

Nº LOTE.: 10						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	8.096	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 1MM	2,100	6.300,000
2	M	8.097	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 2,5MM	5,300	15.900,000
3	M	416	3.000,000	FIO PARALELO 2X4,00 MM	7,950	23.850,000
4	M	8.103	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 0,75MM	1,150	3.450,000
5	M	8.104	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 1,0MM	1,600	4.800,000
6	M	8.105	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 1,5MM	3,225	9.675,000
7	M	8.106	3.000,000	FIO TORCIDO 2 X 2,5MM	4,700	14.100,000

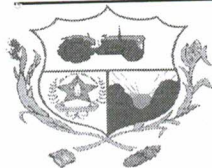
Valor do lote... 78.075,000



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 11						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	29.873	80,000	FUNDO ACABAMENTO 18 LT	220,500	17.640,000
2	UN	29.872	80,000	FUNDO ZARCÃO 18 LT	402,000	32.160,000
3	UN	8.115	50,000	GRELHA QUADR. 100MM SIMPLES	6,750	337,500
4	UN	8.116	50,000	GRELHA REDONDA 10 CM	6,800	340,000
5	UN	8.117	50,000	GRELHA REDONDA 15 CM	11,750	587,500
6	UN	23.626	300,000	INTERRUPTOR 1 TECLA	8,767	2.630,100
7	UN	23.625	300,000	INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA	10,450	3.135,000
8	UN	23.627	300,000	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	12,550	3.765,000
9	UN	23.628	300,000	INTERRUPTOR 3 TECLAS	15,367	4.610,100
10	UN	29.875	200,000	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO	15,050	3.010,000
11	UN	29.874	300,000	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES	8,667	2.600,100
12	UN	23.629	300,000	INTERRUPTOR SIMPLES	7,267	2.180,100
13	UN	8.118	100,000	JOELHO B. LATÃO 20 X ½	4,383	438,300
14	PÇ	1.137	100,000	JOELHO PVC 40 MM 45	2,367	236,700
15	PÇ	2.200	100,000	JOELHO PVC 40 MM 90	2,100	210,000
16	UN	8.121	100,000	JOELHO PVC 50MM 45	4,700	470,000
17	UN	8.122	200,000	JOELHO PVC 50MM 90	2,867	573,400
18	UN	8.123	100,000	JOELHO ROSCÁVEL ¾	2,583	258,300
19	UN	8.124	50,000	JOELHO ROSCÁVEL 1	6,467	323,350
20	PÇ	2.736	100,000	JOELHO SOLD 60MM	20,700	2.070,000
21	UN	8.125	200,000	JOELHO SOLDÁVEL 20MM	0,350	70,000
22	UN	8.126	200,000	JOELHO SOLDÁVEL 25MM	0,600	120,000
23	PÇ	1.914	100,000	JOELHO SOLDÁVEL 32MM	1,967	196,700
24	UN	8.128	100,000	JOELHO SOLDÁVEL 40MM	4,767	476,700
25	UN	8.129	100,000	JOELHO SOLDÁVEL 50MM	4,900	490,000
26	PÇ	1.237	200,000	JOELHO SOLDÁVEL RED 25X20MM	3,940	788,000

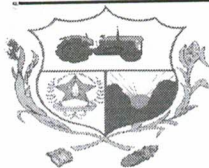
Valor do lote.: 79.716,850



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 12							
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total	
1	UN	10.085	100,000	K-OTHRINE 250ML	59,500	5.950,000	
2	UN	18.910	200,000	LAMPADA LED 11W	8,200	1.640,000	
3	UN	18.628	200,000	LAMPADA LED 15W	7,967	1.593,400	
4	UN	18.627	500,000	LAMPADA LED 30W	15,300	7.650,000	
5	UN	18.828	500,000	LAMPADA LED 40 W	19,050	9.525,000	
6	UN	23.630	500,000	LAMPADA LED 60W	53,000	26.500,000	
7	UN	18.909	200,000	LAMPADA LED 9W	4,633	926,600	
8	UN	8.147	50,000	LÂMPADA MISTA 160W	15,000	750,000	
9	UN	8.148	50,000	LÂMPADA MISTA 250W	21,000	1.050,000	
10	UN	21.010	20,000	LANTERNA RECARREGÁVEL LED	27,967	559,340	
11	PC	4.150	100,000	LIMA P/ ENXADA	16,900	1.690,000	
12	UN	8.152	100,000	LIMA PARA MOTO SERRA	9,800	980,000	
13	UN	8.153	50,000	LIMA TRIANGULARA PARA SERROTE	16,750	837,500	
14	UN	8.155	600,000	LIXA D ÁGUA N 100	1,903	1.141,800	
15	UN	8.156	600,000	LIXA D AGUA N 120	1,767	1.060,200	
16	UN	8.157	600,000	LIXA D AGUA N 150	1,970	1.182,000	
17	UN	8.158	600,000	LIXA D ÁGUA N 180	1,867	1.120,200	
18	UN	18.911	600,000	LIXA D ÁGUA N 210	2,037	1.222,200	
19	UN	8.159	600,000	LIXA D ÁGUA N 80	1,850	1.110,000	
20	UN	21.392	200,000	LIXA FERRO 180	2,967	593,400	
21	UN	21.393	200,000	LIXA FERRO 220	2,900	580,000	
22	PÇ	1.719	200,000	LIXA FERRO N 100	2,800	560,000	
23	PÇ	2.028	200,000	LIXA FERRO N 120	2,900	580,000	
24	PÇ	2.008	200,000	LIXA FERRO N 150	2,753	550,600	
25	PÇ	1.694	200,000	LIXA FERRO N 60	2,967	593,400	
26	UN	8.165	200,000	LIXA FERRO N 80	3,417	683,400	

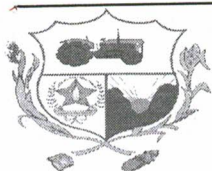
Valor do lote.: 70.629,040



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

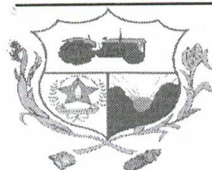
Nº LOTE.: 13						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.854	8.000,000	CABO FLEXÍVEL 750V 6MM	5,333	42.664,000
2	M	8.166	300,000	LONA POLIETILENO 4 X 6MT	10,800	3.240,000
3	M	8.167	400,000	LONA PRETA 8 X 50	6,667	2.666,800
4	UN	8.168	200,000	LUVA DE RASPA 15 CM	18,450	3.690,000
5	UN	8.169	200,000	LUVA DE RASPA 7CM	16,467	3.293,400
6	UN	8.170	200,000	LUVA LÁTEX EXTRA GRANDE	6,733	1.346,600
7	UN	8.171	100,000	LUVA PVC 100MM	4,950	495,000
8	UN	8.172	100,000	LUVA PVC 40MM	1,333	133,300
9	UN	8.173	100,000	LUVA PVC 50MM	3,033	303,300
10	UN	8.174	50,000	LUVA PVC 75MM	5,200	260,000
11	UN	8.175	100,000	LUVA ROSCÁVEL ½	1,177	117,700
12	UN	8.176	100,000	LUVA ROSCÁVEL ¾	1,833	183,300
13	UN	8.177	50,000	LUVA ROSCÁVEL 1	5,167	258,350
14	PÇ	2.742	100,000	LUVA SOLD B LATAO 25 X 1/2	5,400	540,000
15	PÇ	2.453	100,000	LUVA SOLD CORRER 20MM	9,200	920,000
16	PÇ	463	200,000	LUVA SOLDÁVEL 20MM	0,400	80,000
17	PÇ	592	200,000	LUVA SOLDÁVEL 25MM	0,567	113,400
18	UN	8.180	100,000	LUVA SOLDÁVEL 32MM	1,683	168,300
19	UN	8.335	100,000	LUVA SOLDÁVEL 40MM	3,483	348,300
20	UN	8.182	100,000	LUVA SOLDÁVEL 50MM	3,833	383,300
21	UN	8.183	150,000	LUVA SOLDÁVEL 60MM	13,833	2.074,950
22	UN	8.184	150,000	LUVA SOLDÁVEL B. LATÃO 25 X ¾	5,923	888,450
23	UN	8.186	100,000	LUVA SOLDÁVEL CORRER 25MM	8,600	860,000
24	UN	8.341	100,000	LUVA SOLDÁVEL CORRER 32MM	19,250	1.925,000
25	UN	8.188	100,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 20 X ½	2,483	248,300
26	UN	8.189	100,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 25 X ½	3,967	396,700
27	UN	8.190	100,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 25 X ¾	4,500	450,000
28	UN	8.345	50,000	LUVA SOLDÁVEL MISTA 32 X 1	7,333	366,650
29	UN	8.192	100,000	LUVA SOLDÁVEL RED. 25 X 20 MM	2,850	285,000
30	UN	8.347	100,000	LUVA SOLDÁVEL RED. 32 X 25 MM	3,400	340,000
31	UN	8.348	400,000	LUVA VAQUETA PETROLEIRA	20,350	8.140,000

Valor do lote...: 77.180,100



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 14						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	23.631	1.000,000	MANGUEIRA CORRUGADA 1 POLEGADA	3,017	3.017,000
2	M	712	3.000,000	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4	1,517	4.551,000
3	M	29.886	20,000	MANGUEIRA CORRUGADA DE 1/2	1,240	24,800
4	UN	29.885	20,000	MANGUEIRA JARDIM 20 MT	32,500	650,000
5	UN	8.350	1,000	MANGUEIRA JARDIM 30MT	47,500	47,500
6	UN	23.632	20,000	MANGUEIRA JARDIM 50MT	80,000	1.600,000
7	M	23.633	200,000	MANTA IMPERMEABILIZANTE 10CM	24,123	4.824,600
8	M	23.634	200,000	MANTA IMPERMEABILIZANTE 15CM	33,400	6.680,000
9	M	23.635	200,000	MANTA IMPERMEABILIZANTE 30CM	61,100	12.220,000
10	UN	7.177	20,000	MARRETA OITAVA 200G	43,500	870,000
11	UN	23.636	100,000	MÁSCARA C/ FILTRO	2,800	280,000
12	UN	8.199	24,000	MASSA P/ CALAFETAR 350G	11,283	270,792
13	PÇ	1.722	100,000	MASSA PLÁSTICA 400 GR	12,233	1.223,300
14	UN	8.203	100,000	NIPEL ROSCÁVEL ½	0,867	86,700
15	UN	8.204	100,000	NIPEL ROSCÁVEL ¾	1,317	131,700
16	UN	8.206	100,000	NIPEL ROSCÁVEL 1 ½	11,700	1.170,000
17	UN	8.359	100,000	NIPEL ROSCÁVEL 1.	3,427	342,700
18	UN	8.207	100,000	NIPLE GALVANIZADO ½	6,765	676,500
19	UN	8.208	100,000	NIPLE GALVANIZADO ¾	9,233	923,300
20	UN	19.967	30,000	PÁ QUADRADA C/CABO	43,400	1.302,000
21	UN	8.211	500,000	PAFLON P/ TETO BRANCO	4,733	2.366,500
22	UN	29.890	20.000,000	PARAFUSO AUTO -BROCANTE SEXTAVADO C/VEDAÇÃO 5/16"X7/8"	0,500	10.000,000
23	UN	29.889	20.000,000	PARAFUSO AUTO-BROCANTE SEXTAVADO C/VEDAÇÃO	0,700	14.000,000
24	UN	8.215	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ¼ X 2	0,617	135,740
25	UN	8.216	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ¼ x 3 ½	0,867	190,740
26	UN	8.217	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ½ X 2	2,900	638,000
27	UN	8.219	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ½ X 9	6,700	1.474,000
28	UN	8.218	220,000	PARAFUSO FRANCÊS ½ X 9 ½	6,650	1.463,000
29	UN	8.220	240,000	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 1	1,450	348,000
30	UN	8.221	240,000	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 2	4,533	1.087,920
31	UN	8.222	240,000	PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3 ½	1,767	424,080
32	UN	8.223	300,000	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 1	0,700	210,000
33	UN	8.224	300,000	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 2	0,833	249,900
34	UN	8.225	250,000	PARAFUSO FRANCÊS 5/16 X 3	1,200	300,000
35	PÇ	672	500,000	PARAFUSO PARA TELHA 5/16 X 110 COMPLETO	1,000	500,000
36	PÇ	1.754	500,000	PARAFUSO PARA VASO COM BUCHA	2,633	1.316,500



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

37	UN	2.580	300,000	PARAFUSO ROSCA SOBERBA	0,450	135,000
38	UN	8.228	20,000	PARAFUSO SEXTAVADO 3/16 X 11/2	0,280	5,600
39	UN	8.229	20,000	PENEIRA AREIA ARO 55 CM	35,300	706,000
40	PA	14.781	60,000	PERNEIRA 03 TALAS C/ VELCRO	48,867	2.932,020
41	UN	8.230	10,000	PICARETA	56,267	562,670

Valor do lote...: 79.937,562

Nº LOTE.: 15

Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.860	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 25MM	30,000	36.000,000
2	UN	8.083	100,000	ENGATE ½ 40 CM	5,600	560,000
3	UN	8.082	100,000	ENGATE ½ 30 CM	4,833	483,300
4	UN	21.008	80,000	ENXADA GOIVADA 1,5	66,450	5.316,000
5	UN	8.084	80,000	ENXADA LARGA 2,0L	58,750	4.700,000
6	UN	8.085	80,000	ENXADÃO 2,5 ESTREITO	55,533	4.442,640
7	UN	8.086	80,000	ENXADÃO 2,5 LARGO	63,033	5.042,640
8	UN	8.087	50,000	ESPÁTULA AÇO 13 CM	11,883	594,150
9	PÇ	1.718	50,000	ESPÁTULA AÇO 6 CM	5,193	259,650
10	PC	23.620	100,000	ESTOPA 500G	10,090	1.009,000
11	UN	10.130	10,000	EXTENSÃO 10MT	32,857	328,570
12	UN	6.477	15,000	EXTENSÃO 3 M	17,483	262,245
13	UN	6.391	15,000	EXTENSÃO 5 MT	25,967	389,505
14	UN	23.621	50,000	FILTRO DE LINHA 4 TOMADAS	24,467	1.223,350
15	UN	23.622	50,000	FILTRO DE LINHA 6 TOMADAS	34,733	1.736,650
16	UN	8.108	40,000	FITA ALTA FUSÃO 19MM X 10MT	38,400	1.536,000
17	UN	23.623	100,000	FITA DUPLA FACE 5MTS	17,987	1.798,700
18	UN	8.109	200,000	FITA ISOLANTE 3M 18 X 10MT	4,333	866,600
19	UN	8.110	200,000	FITA ISOLANTE 3M 18 X 20MT	8,433	1.686,600
20	UN	18.278	200,000	FITA ZEBRADA	14,200	2.840,000
21	UN	8.197	10,000	MARTELO 20MM	24,900	249,000
22	UN	8.352	15,000	MARTELO 25MM	33,000	495,000
23	UN	8.209	180,000	ÓCULOS SEGURANÇA FUME	5,567	1.002,060
24	UN	8.210	180,000	ÓCULOS SEGURANÇA INCOLOR	5,267	948,060

Valor do lote...: 73.769,720

Nº LOTE.: 16

Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.865	3.000,000	CABO PP 300/500 2 X 4,0MM	10,967	32.901,000
2	M	29.864	3.000,000	CABO PP 300/500V 3 X 2,5MM	10,867	32.601,000

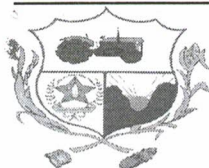
Valor do lote...: 65.502,000



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 17						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vir. Média	Vir. Média Total
1	M	18.901	2.000,000	CABO TRIPLEX 16MM	10,540	21.080,000
2	M	8.092	500,000	FIO P/ TELEFONE DROPS PARALELO 2 X 1	0,600	300,000
3	M	2.511	1.000,000	FIO P/ TELEFONE TORCIDO 2X0,60	0,500	500,000
4	UN	17	1.000,000	FITA CREPE 18MM X 50M	4,800	4.800,000
5	UN	29.871	1.000,000	FITA CREPE 48MMX50M	12,300	12.300,000
6	UN	18.905	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,10X10MT	31,827	3.182,700
7	UN	18.906	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,15X10MT	44,017	4.401,700
8	UN	18.907	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,20X10MT	55,867	5.586,700
9	UN	18.908	100,000	FITA IMPERMIÁVEL 0,30X10MT	82,400	8.240,000
10	UN	8.246	50,000	RASTELO DE ARAME PARA JARDIM	23,833	1.191,650

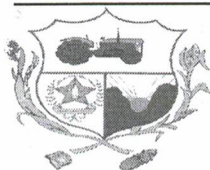
Valor do lote.: 61.582,750



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 18

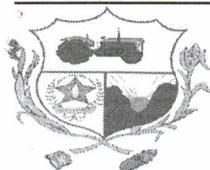
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	8.247	60,000	REATOR 1X20W 127V	15,000	900,000
2	UN	8.248	60,000	REATOR 1X40W 127V	22,500	1.350,000
3	UN	8.249	50,000	REATOR ELETRÔNICO 1X20 BIVOLT	18,000	900,000
4	PÇ	654	50,000	REATOR ELETRONICO 1X40W BIVOLT	23,500	1.175,000
5	UN	8.251	50,000	REATOR ELETRÔNICO 2X20 BIVOLT	23,900	1.195,000
6	PÇ	457	50,000	REATOR ELETRONICO 2X40 BIVOLT	29,000	1.450,000
7	UN	23.641	1.000,000	REBITE POP 412	0,133	133,000
8	UN	23.642	1.000,000	REBITE POP 525	0,275	275,000
9	UN	23.643	1.000,000	REBITE POP 530	0,325	325,000
10	M3	576	50,000	REDUÇÃO PVC 100X75MM	6,983	349,150
11	UN	8.258	50,000	REDUÇÃO PVC 75 X 50MM	7,133	356,650
12	UN	8.259	100,000	REGISTRO ESFERA PVC 25MM	6,467	646,700
13	UN	8.260	100,000	REGISTRO ESFERA PVC 32MM	14,067	1.406,700
14	UN	8.261	100,000	REGISTRO GAVETA BRUTO ½	48,000	4.800,000
15	UN	8.262	100,000	REGISTRO GAVETA BRUTO ¾	50,667	5.066,700
16	UN	18.914	200,000	RELE FOTOCELULA	25,633	5.126,600
17	UN	23.644	30,000	REPARO DE VÁLVULA	33,900	1.017,000
18	UN	8.263	100,000	RESISTÊNCIA 127V	15,250	1.525,000
19	UN	8.264	100,000	RESISTÊNCIA 220V	16,773	1.677,300
20	UN	8.266	50,000	ROLO DE ESPUMA 05 CM	3,700	185,000
21	UN	8.267	50,000	ROLO DE ESPUMA 09 CM	5,133	256,650
22	UN	8.268	50,000	ROLO DE ESPUMA 23 CM	14,153	707,650
23	UN	8.270	50,000	SEGUETA 300MM	7,755	387,750
24	UN	23.645	20,000	SERRA COPO DIAMANTADA 25MM	70,967	1.419,340
25	UN	8.272	12,000	SERROTE 24	58,333	699,996
26	UN	23.646	200,000	SIFÃO EXTENSIVO UNIVERSAL	7,600	1.520,000
27	UN	23.647	200,000	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	6,917	1.383,400
28	UN	8.274	10,000	TALHADEIRA	14,400	144,000
29	UN	8.277	100,000	TE PVC 100MM	11,300	1.130,000
30	UN	8.278	100,000	TE PVC 150MM	55,267	5.526,700
31	UN	8.279	100,000	TE PVC 40MM	2,367	236,700
32	UN	8.280	100,000	TE PVC 50MM	7,017	701,700
33	UN	8.281	50,000	TE PVC 75MM	13,817	690,850
34	UN	8.282	100,000	TE PVC RED. 100 X 50MM	10,850	1.085,000
35	UN	8.283	100,000	TE PVC RED. 100 X 75MM	19,100	1.910,000
36	UN	8.284	50,000	TE ROSCÁVEL ½	3,127	156,350
37	UN	8.285	50,000	TE ROSCÁVEL ¾	3,900	195,000
38	UN	8.286	20,000	TE ROSCÁVEL 1	13,967	279,340



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação: 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

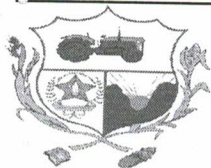
39	UN	8.287	20,000	TE ROSCÁVEL 11/2	22,050	441,000
40	UN	8.288	20,000	TE ROSCÁVEL 11/4	22,500	450,000
41	UN	8.289	100,000	TE ROSCÁVEL 2	25,200	2.520,000
42	UN	8.290	100,000	TE ROSCÁVEL RED. 3/4X1/2	2,600	260,000
43	PÇ	449	100,000	TE SOLDÁVEL 25 MM	1,100	110,000
44	PÇ	1.128	100,000	TE SOLD. B. LATÃO 20 X 1/2	6,650	665,000
45	PÇ	580	100,000	TE SOLD. B. LATÃO 25X3/4	5,450	545,000
46	UN	11.129	100,000	TE SOLDÁVEL 20MM	0,850	85,000
47	UN	8.294	100,000	TE SOLDÁVEL 32 MM	3,317	331,700
48	UN	8.295	50,000	TE SOLDÁVEL 40 MM	9,300	465,000
49	UN	8.298	40,000	TE SOLDÁVEL LR 20 X 1/2	2,367	94,680
50	UN	8.299	40,000	TE SOLDÁVEL LR 25 X 1/2	2,417	96,680
51	UN	8.301	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 25 X 20MM	4,400	220,000
52	UN	8.302	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 32 X 25MM	8,233	411,650
53	UN	8.303	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 40 X 25MM	10,400	520,000
54	UN	8.304	50,000	TE SOLDÁVEL RED. 50 X 25MM	10,833	541,650

Valor do lote.: 56.047,586



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

Nº LOTE.: 19						
Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	UN	8.231	100,000	PINO ADAPTADOR 2P+T	4,267	426,700
2	UN	8.232	100,000	PINO AMERICANO, PRETO	1,500	150,000
3	UN	8.233	100,000	PINO TRIPLO 3 SAÍDA BIPOLAR	5,950	595,000
4	UN	29.888	300,000	PLAFON P/TETO PRETO	4,700	1.410,000
5	UN	8.236	100,000	PLUG ROSCÁVEL ½	0,767	76,700
6	UN	8.237	100,000	PLUG ROSCÁVEL ¾	0,953	95,300
7	UN	23.637	100,000	PORCA SX 1/2	0,717	71,700
8	UN	23.638	100,000	PORCA SX 1/4	0,150	15,000
9	UN	23.639	100,000	PORCA SX 3/16	0,133	13,300
10	UN	23.106	100,000	PORCA SX 3/4	2,600	260,000
11	UN	8.238	24,000	PORTA CADEADO	4,000	96,000
12	KG	1.693	100,000	PREGO POLIDO 15 X 15	17,750	1.775,000
13	KG	671	200,000	PREGO POLIDO 17 X 21	19,967	3.993,400
14	PÇ	1.923	200,000	PREGO POLIDO 17X27	17,483	3.496,600
15	KG	446	50,000	PREGO POLIDO 18 X 24	16,943	847,150
16	UN	29.892	30,000	PREGO POLIDO 19X39	15,450	463,500
17	UN	23.640	8,000	PULVERIZADOR COSTAL 20 LITROS	374,000	2.992,000
18	UN	20.045	100,000	PULVERIZADOR MANUAL 500ML	9,500	950,000
19	UN	6.899	100,000	PULVERIZADOR MANUAL 900ML	14,500	1.450,000
20	UN	8.305	10,000	TESOURA CORTA VERGALHÃO 24	118,633	1.186,330
21	UN	23.648	80,000	TINTA SPRAY 400ML	18,700	1.496,000
22	UN	23.649	500,000	TOMADA DUPLA 2P + T	15,300	7.650,000
23	UN	29.905	300,000	TOMADA RJ-45	17,150	5.145,000
24	UN	29.902	800,000	TOMADA SIMPLES 10A	8,333	6.666,400
25	UN	29.903	200,000	TOMADA SIMPLES 20A	9,467	1.893,400
26	UN	29.904	100,000	TOMADA TRIPLA	19,900	1.990,000
27	UN	21.016	100,000	TORNEIRA BICA MOVEL 1/2	31,933	3.193,300
28	UN	29.911	100,000	TORNEIRA BICA MÓVEL 3/4	39,950	3.995,000
29	UN	29.914	200,000	TORNEIRA METAL C-40	67,967	13.593,400
30	UN	2.213	200,000	TORNEIRA PLÁSTICO 1/2	3,300	660,000
31	UN	2.062	200,000	TORNEIRA PLÁSTICO 3/4	4,200	840,000
32	UN	23.652	20,000	TRENA DE 5 METROS	14,967	299,340
33	UN	8.306	10,000	TRENA DE 50 METROS	61,133	611,330
34	UN	23.653	20,000	TRENA DE 8 METROS	27,700	554,000
35	UN	8.307	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº ½	3,167	190,020
36	UN	8.308	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº ¾	3,583	214,980
37	UN	8.309	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº 1	4,967	298,020
38	UN	8.310	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº 1 e ½	5,967	358,020



PREGÃO ELETRÔNICO 24 / 2.024
Número do Processo de Licitação 01 / 2.024
Relatório de Média por Itens e Média por Lote

39	UN	8.311	60,000	TRINCHA PELO DE MALTA Nº 2	7,633	457,980
40	UN	8.312	100,000	UNIÃO INTERNA POLIET. ½	0,967	96,700
41	UN	8.313	100,000	UNIÃO INTERNA POLIET. ¾	1,817	181,700
42	UN	8.314	50,000	UNIÃO INTERNA POLIET. 1	1,203	60,150
43	UN	8.315	100,000	UNIÃO ROSCÁVEL ½	3,173	317,300
44	UN	8.316	100,000	UNIÃO ROSCÁVEL ¾	5,293	529,300
45	UN	8.317	100,000	UNIÃO ROSCÁVEL 1	5,250	525,000
46	UN	8.318	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 25MM	6,750	135,000
47	UN	8.319	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 32MM	11,000	220,000
48	UN	8.320	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 40MM	25,000	500,000
49	UN	15.635	20,000	UNIÃO ROSCÁVEL 50MM	22,250	445,000
50	UN	8.322	100,000	VÁLVULA DE LAVATÓRIO N-6 C/LADRÃO	3,625	362,500
51	PÇ	2.039	120,000	VASSOURA PLÁSTICA P/ GRAMA	25,633	3.075,960
52	UN	15.639	50,000	VEDA CALHA	15,360	768,000
53	PÇ	1.748	80,000	VEDA ROSCA 18MM X 25 MT	3,800	304,000
54	PÇ	598	80,000	VEDA ROSCA 18MMX50MT	6,667	533,360
55	PÇ	3.077	100,000	VEDANTE TORNEIRA 1/2 -3/4	0,737	73,700
56	PÇ	2.047	100,000	VEDANTE TORNEIRA	0,850	85,000

Valor do lote...: 78.682,540

Nº LOTE.: 20

Sequ.	Un	Cod.Item	Quantidade	Especificação	Vlr. Média	Vlr. Média Total
1	M	29.861	1.200,000	CABO FLEXÍVEL 1 KV 35MM	50,000	60.000,000
2	M	8.094	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 0,75MM	1,733	5.199,000
3	M	8.095	3.000,000	FIO PARALELO 2 X 1,5MM	3,550	10.650,000

Valor do lote...: 75.849,000

Totalização dos lotes: 1.499.069,06