



MUNICIPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços

Pág 1 / 6

Número / Ano: 505 / 2024		Data de Emissão: 27/08/2024		Data Validade:		Prazo de Pgto.:	
Item: 1		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$29,86000		Preço Médio: R\$29,86000			
Produto: 79738 - CABEÇOTE DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 4".							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$29,86000	R\$29,86000	Sim	
Item: 2		Unidade: UN					
Quantidade: 47		Preço Médio Unit.: R\$17,43000		Preço Médio: R\$819,21000			
Produto: 79775 - CONECTOR GTDU 5/8 COM 02 PARAFUSOS							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$17,43000	R\$819,21000	Sim	
Item: 3		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$147,36000		Preço Médio: R\$147,36000			
Produto: 79782 - CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO Ø 4", PARA ELETRODUTO.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$147,36000	R\$147,36000	Sim	
Item: 4		Unidade: UN					
Quantidade: 2		Preço Médio Unit.: R\$27,15000		Preço Médio: R\$54,30000			
Produto: 79781 - CURVA DE INVERSÃO, PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO, PARA ELETROCALHA PERFURADA COM DIMENSÕES DE 150X50MM.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$27,15000	R\$54,30000	Sim	
Item: 5		Unidade: UN					
Quantidade: 3		Preço Médio Unit.: R\$25,62000		Preço Médio: R\$76,86000			
Produto: 79783 - CURVA HORIZONTAL 90°, PRODUZIDO EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO A FOGO, PARA ELETROCALHA PERFURADA COM DIMENSÕES DE 150X50MM.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$25,62000	R\$76,86000	Sim	
Item: 6		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$317,20000		Preço Médio: R\$317,20000			
Produto: 79787 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, ISOLAÇÃO 800V, TENSÃO NOMINAL 400VCA, CORRENTE NOMINAL 225A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO DE 20KA (400VCA), CONFORME IEC 60947-2.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$317,20000	R\$317,20000	Sim	
Item: 7		Unidade: UN					
Quantidade: 5		Preço Médio Unit.: R\$168,68000		Preço Médio: R\$843,40000			
Produto: 79790 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, ISOLAÇÃO 800V, TENSÃO NOMINAL 400VCA, CORRENTE NOMINAL 63A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO DE 15KA (400VCA), CONFORME IEC 60947-2.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$168,68000	R\$843,40000	Sim	
Item: 8		Unidade: M					
Quantidade: 2		Preço Médio Unit.: R\$214,86000		Preço Médio: R\$429,72000			
Produto: 79796 - ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO), Ø 100MM (4"), CONFORME NBR 5598.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$214,86000	R\$429,72000	Sim	
Item: 9		Unidade: UN					
Quantidade: 48		Preço Médio Unit.: R\$8,43000		Preço Médio: R\$404,64000			
Produto: 79798 - EMENDA TELESCÓPICA, PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO, PARA ELETROCALHA PERFURADA COM DIMENSÕES DE 150X50MM.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$8,43000	R\$404,64000	Sim	



MUNICIPIO DE SANTA ROSA
Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços

Número / Ano: 505 / 2024		Data de Emissão: 27/08/2024		Data Validade:		Prazo de Pgto.:	
Item: 10		Unidade: UN					
Quantidade: 15		Preço Médio Unit.: R\$3,04000		Preço Médio: R\$45,60000			
Produto: 79817 - ESPAGUETE TERMORETRATIL P/ ISOLAÇÃO 2,5MM.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$3,04000	R\$45,60000	Sim	
Item: 11		Unidade: UN					
Quantidade: 3		Preço Médio Unit.: R\$16,04000		Preço Médio: R\$48,12000			
Produto: 79800 - FITA AUTOFUSÃO DE ALTA ISOLAÇÃO PARA EMENDAS E TERMINAÇÕES DE CABOS, 69KV, PARA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 90°C, FORNECIDA EM ROLO COM LARGURA DE 19MM E COMPRIMENTO DE 10 METROS. GARANTIA DE 5 ANOS.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$16,04000	R\$48,12000	Sim	
Item: 12		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$5,39000		Preço Médio: R\$5,39000			
Produto: 37299 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR BRANCA.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$5,39000	R\$5,39000	Sim	
Item: 13		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$5,23000		Preço Médio: R\$5,23000			
Produto: 37300 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR VERMELHA.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$5,23000	R\$5,23000	Sim	
Item: 14		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$6,83000		Preço Médio: R\$6,83000			
Produto: 41936 - FITA ISOLANTE COR AZUL, 20MM X 20M							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$6,83000	R\$6,83000	Sim	
Item: 15		Unidade: UN					
Quantidade: 16		Preço Médio Unit.: R\$64,67000		Preço Médio: R\$1.034,72000			
Produto: 79804 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, CORRENTE NOMINAL 25A, SENSIBILIDADE 30MA, TENSÃO DE EMPREGO 110-230V 50/60HZ.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$64,67000	R\$1.034,72000	Sim	
Item: 16		Unidade: UN					
Quantidade: 34		Preço Médio Unit.: R\$977,37000		Preço Médio: R\$33.230,58000			
Produto: 79807 - LUMINÁRIA PUBLICA LED, POTÊNCIA NOMINAL 113W, FLUXO LUMINOSO 20200LM, 4000K, PADRÃO PMSR - LED 4. MODELO ROADFORCE MEDIUM - BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10, FABRICANTE PHILIPS.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$977,37000	R\$33.230,58000	Sim	
Item: 17		Unidade: UN					
Quantidade: 60		Preço Médio Unit.: R\$3,44000		Preço Médio: R\$206,40000			
Produto: 79813 - PLUGUE MACHO 2P+T, 10A, 250V, PRETO.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária	Valor Total	Vencedor	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$3,44000	R\$206,40000	Sim	



MUNICÍPIO DE SANTA ROSA

Compras e Contratos Relatório Planilha de Preços

Pág 3 / 6

Número / Ano: 505 / 2024		Data de Emissão: 27/08/2024		Data Validade:		Prazo de Pgto.:	
Item: 18		Unidade: UN					
Quantidade: 17		Preço Médio Unit.: R\$4.132,00000		Preço Médio: R\$70.244,00000			
Produto: 79814 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H = 11 M, DIAMETRO NO TOPO = 60,3 MM, ANGULO DE SAÍDA DE 10°, PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2500MM, COM JANELA DE INSPEÇÃO A 600MM DO SOLO, ACABAMENTO ZINCADO A FOGO. PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM NBR 6123 E NBR 6323, FORNECIDO COM CHUMBADORES.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$4.132,00000		R\$70.244,00000	
Vencedor						Sim	
Item: 19		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$44,55000		Preço Médio: R\$44,55000			
Produto: 50655 - ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA ISOLADO PARA 1000V, CORPO EM AÇO VANADIUM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, EMPUNHADURA EM POLÍMERO ANTICHAMAS, ERGONÔMICA E ANTIDESLIZANTE, COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, PRODUZIDA POR INJEÇÃO PROPICIANDO ISOLAÇÃO ATÉ 1000 V, CONFORME NORMA NBR 9699, SUBMETIDA À ENSAIOS DE IMPACTO, TENSÃO ELÉTRICA, ADERÊNCIA, INFLAMABILIDADE E PRESSÃO/PENETRAÇÃO, DEVE ATENDER COM SEGURANÇA A NORMA REGULAMENTADORA NR 10, E POSSUIR CERTIFICADO DE ISOLAÇÃO.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$44,55000		R\$44,55000	
Vencedor						Sim	
Item: 20		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$52,68000		Preço Médio: R\$52,68000			
Produto: 50651 - ALICATE TIPO TELEFONE BICO RETO ISOLADO PARA 1000V, AÇO VANADIUM ACABAMENTO NIQUELADO, CROMADO E POLIDO, EMPUNHADURA EM POLÍMERO ANTICHAMAS, ERGONÔMICA E ANTIDESLIZANTE, COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, PRODUZIDA POR IMERSÃO PROPICIANDO ISOLAÇÃO ATÉ 1000 V, CONFORME NORMA EN 60900 / IEC 60900, SUBMETIDA À ENSAIOS DE IMPACTO, TENSÃO ELÉTRICA, ADERÊNCIA, INFLAMABILIDADE E PRESSÃO/PENETRAÇÃO, DEVE ATENDER COM SEGURANÇA A NORMA REGULAMENTADORA NR 10, E POSSUIR CERTIFICADO DE ISOLAÇÃO.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$52,68000		R\$52,68000	
Vencedor						Sim	
Item: 21		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$60,51000		Preço Médio: R\$60,51000			
Produto: 50667 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL MODELO SUECO ISOLADO PARA 1000V, CORPO EM AÇO VANADIUM, ACABAMENTO ESCURECIDO E FACES LIXADAS, EMPUNHADURA EM POLÍMERO ANTICHAMAS, ERGONÔMICA E ANTIDESLIZANTE, COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, PRODUZIDA POR IMERSÃO PROPICIANDO ISOLAÇÃO ATÉ 1000 V, CONFORME NORMA EN 60900 / IEC 60900, SUBMETIDA À ENSAIOS DE IMPACTO, TENSÃO ELÉTRICA, ADERÊNCIA, INFLAMABILIDADE E PRESSÃO/PENETRAÇÃO, DEVE ATENDER COM SEGURANÇA A NORMA REGULAMENTADORA NR 10, E POSSUIR CERTIFICADO DE ISOLAÇÃO.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$60,51000		R\$60,51000	
Vencedor						Sim	
Item: 22		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$351,65000		Preço Médio: R\$351,65000			
Produto: 50650 - ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL, COM A SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DISPLAY LCD 3 3/4" DÍGITOS, 4000 CONTAGENS; ILUMINAÇÃO DO DISPLAY E DA GARRA; TAXA DE AMOSTRAGEM DE APROX. 3 VEZES/ SEGUNDO; INDICAÇÃO DE POLARIDADE AUTOMÁTICA; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; MUDANÇA DE FAIXA AUTOMÁTICA/MANUAL; DATA HOLD; MODO RELATIVO; AUTO POWER OFF APROX. 30 MINUTOS; ABERTURA DA GARRA 30MM; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0°C A 40°C; SEGURANÇA/CONFORMIDADE COM IEC/EN 61010-1, DUPLA ISOLAÇÃO, CAT III 600V; ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS 1,5V AAA; DIMENSÕES: 228(A) X 77(L) X 41(P)MM; PESO: APROX. 265G (INCLUINDO BATERIA); DEVE POSSIBILITAR MEDIDAS DE TENSÃO DC (400MV ~ 600V), AC (4V ~ 600V), CORRENTE AC (4A ~ 400A), RESISTÊNCIA (400 ~ 40M), CAPACITÂNCIA (50NF ~ 100F), FREQUÊNCIA (10HZ ~ 1MHZ), DUTY CYCLE, TESTES DE DIODO E CONTINUIDADE, DATA HOLD, MODO RELATIVO E DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV); GARANTIA: 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE AQUISIÇÃO; FORNECIDO COM MANUAL DE INSTRUÇÕES E PONTAS DE PROVA (PAR). REFERÊNCIA MOD. ET-3166A FÁB. MINIPA.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$351,65000		R\$351,65000	
Vencedor						Sim	
Item: 23		Unidade: UN					
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$4.493,44000		Preço Médio: R\$4.493,44000			
Produto: 80049 - CÂMERA TERMOVISORA, COM DISPLAY LCD TFT 2,8", FAIXA DE TEMPERATURA: -10°C ~ 400°C, IP65; EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL, RESOLUÇÃO DO DISPLAY 320 X 240 PIXELS, MODO DE MEDIÇÃO: PONTO CENTRAL, RASTREAMENTO DE ALTA TEMPERATURA E ROI (ÁREA DE INTERESSE), MODOS DE IMAGEM: FUSÃO DE IMAGEM, IMAGEM VISUAL E IMAGEM TÉRMICA, ARMAZENAMENTO DE IMAGENS EM CARTÃO MICRO SD, RESISTENTE A IMPACTO PROVOCADOS POR QUEDA DE ATÉ 2 METROS; INTERFACE USB TIPO-C, TEMPERATURA E UMIDADE DE OPERAÇÃO: 0°C~50°C (32°F~122°F) MENOR 90% UR (SEM CONDENSACÃO), ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON-LÍTIO, DURAÇÃO DA BATERIA MAIOR OU IGUAL 3,5HORAS, TEMPO DE CARREGAMENTO TOTAL MENOR OU IGUAL 5 HORAS, GARANTIA DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DE NOTA FISCAL, FORNECIDO COM CABO USB TIPO C, CARTÃO MICRO SD MAIOR OU IGUAL A 16GB E MANUAL DE INSTRUÇÕES.							
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total	
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$4.493,44000		R\$4.493,44000	
Vencedor						Sim	



MUNICIPIO DE SANTA ROSA
Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços

Número / Ano: 505 / 2024		Data de Emissão: 27/08/2024		Data Validade:		Prazo de Pgto.:		
Item: 24		Unidade: UN						
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$102,04000		Preço Médio: R\$102,04000				
Produto: 80051 - DETECTOR DE SEQUÊNCIA DE FASE, COM FUNÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA DE FASE, SEQUÊNCIA DE FASE TRIFÁSICA E CABOS ENERGIZADOS SEM O CONTATO ELÉTRICO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 90V A 1000V AC, 48HZ A 62HZ, INDICADOR DE TENSÃO LUMINOSO E SONORO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE DUAS PILHAS 1,5V TIPO AAA, GARANTIA DE 3 MESES A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL, FORNECIDO COM PILHAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES.								
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total		Vencedor
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$102,04000		R\$102,04000		Sim
Item: 25		Unidade: UN						
Quantidade: 1		Preço Médio Unit.: R\$125,51000		Preço Médio: R\$125,51000				
Produto: 50666 - JOGO DE CHAVES DE FENDA SIMPLES E CRUZADA ISOLADAS, COMPOSTO POR 6 CHAVES, SENDO UMA DE FENDA SIMPLES E UMA DE FENDA CRUZADA NAS DIMENSÕES, 1/8X4", 3/16X4", 1/4X4", ISOLADAS PARA 1000V CONFORME A NORMA NBR 9699, PRODUZIDA EM AÇO VANADIUM, CABO ERGONÔMICO, LARGURA DA PONTA IGUAL AO DIÂMETRO DA HASTE, POSSIBILITANDO O USO EM BORNES (TERMINAIS) NA LINHA ELÉTRICA E ELETRÔNICA.								
Fornecedor		Marca		Cotação Unitária		Valor Total		Vencedor
1236750 - NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				R\$125,51000		R\$125,51000		Sim
Valor Total Itens Vencedores:						R\$113.179,800000		

Resumo de Vencedores		
Fornecedor	Itens Vencidos	Valor Total
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	R\$113.179,80000
* Em caso de empate, o sistema IPM realizará automaticamente e de forma aleatória o desempate entre empresas que apresentarem o mesmo valor de proposta.		

Total Itens			
Item	Produto	Preço Médio Unit.	Preço Médio
1	79738 - CABEÇOTE DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO Ø 4".	R\$29,86	R\$29,86
2	79775 - CONECTOR GTDU 5/8 COM 02 PARAFUSOS	R\$17,43	R\$819,21
3	79782 - CURVA 90° EM AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO Ø 4", PARA ELETRODUTO.	R\$147,36	R\$147,36
4	79781 - CURVA DE INVERSÃO, PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO, PARA ELETROCALHA PERFURADA COM DIMENSÕES DE 150X50MM.	R\$27,15	R\$54,30
5	79783 - CURVA HORIZONTAL 90°, PRODUZIDO EM AÇO CARBONO, GALVANIZADO A FOGO, PARA ELETROCALHA PERFURADA COM DIMENSÕES DE 150X50MM.	R\$25,62	R\$76,86
6	79787 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, ISOLAÇÃO 800V, TENSÃO NOMINAL 400VCA, CORRENTE NOMINAL 225A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO DE 20KA (400VCA), CONFORME IEC 60947-2.	R\$317,20	R\$317,20
7	79790 - DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, ISOLAÇÃO 800V, TENSÃO NOMINAL 400VCA, CORRENTE NOMINAL 63A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE CURTO CIRCUITO DE 15KA (400VCA), CONFORME IEC 60947-2.	R\$168,68	R\$843,40
8	79796 - ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO), Ø 100MM (4"), CONFORME NBR 5598.	R\$214,86	R\$429,72
9	79798 - EMENDA TELESCÓPICA, PRODUZIDA EM AÇO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO, PARA ELETROCALHA PERFURADA COM DIMENSÕES DE 150X50MM.	R\$8,43	R\$404,64
10	79817 - ESPAGUETE TERMORETRATIL P/ ISOLAÇÃO 2,5MM.	R\$3,04	R\$45,60
11	79800 - FITA AUTOFUSÃO DE ALTA ISOLAÇÃO PARA EMENDAS E TERMINAÇÕES DE CABOS, 69KV, PARA TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 90°C, FORNECIDA EM ROLO COM LARGURA DE 19MM E COMPRIMENTO DE 10 METROS. GARANTIA DE 5 ANOS.	R\$16,04	R\$48,12
12	37299 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR BRANCA.	R\$5,39	R\$5,39
13	37300 - FITA ISOLANTE, 20 METROS COR VERMELHA.	R\$5,23	R\$5,23
14	41936 - FITA ISOLANTE COR AZUL, 20MM X 20M	R\$6,83	R\$6,83

**MUNICIPIO DE SANTA ROSA**

Pág 5 / 6

**Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços**

Total Itens			
Item	Produto	Preço Médio Unit.	Preço Médio
15	79804 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL, 2 POLOS, CORRENTE NOMINAL 25A, SENSIBILIDADE 30MA, TENSÃO DE EMPREGO 110-230V 50/60HZ.	R\$64,67	R\$1.034,72
16	79807 - LUMINÁRIA PUBLICA LED, POTÊNCIA NOMINAL 113W, FLUXO LUMINOSO 20200LM, 4000K, PADRÃO PMSR - LED 4. MODELO ROADFORCE MEDIUM - BRP483 LED202 NW 113W DML P7 0-10, FABRICANTE PHILIPS.	R\$977,37	R\$33.230,58
17	79813 - PLUGUE MACHO 2P+T, 10A, 250V, PRETO.	R\$3,44	R\$206,40
18	79814 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H = 11 M, DIAMETRO NO TOPO = 60,3 MM, ANGULO DE SAÍDA DE 10°, PROJEÇÃO HORIZONTAL DE 2500MM, COM JANELA DE INSPEÇÃO A 600MM DO SOLO, ACABAMENTO ZINCADO A FOGO. PRODUZIDO EM CONFORMIDADE COM NBR 6123 E NBR 6323, FORNECIDO COM CHUMBADORES.	R\$4.132,00	R\$70.244,00
19	50655 - ALICATE UNIVERSAL PARA ELETRICISTA ISOLADO PARA 1000V, CORPO EM AÇO VANADIUM ACABAMENTO NIQUELADO E CROMADO, EMPUNHADURA EM POLÍMERO ANTICHAMAS, ERGONÔMICA E ANTIDESLIZANTE, COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, PRODUZIDA POR INJEÇÃO PROPICIANDO ISOLAÇÃO ATÉ 1000 V, CONFORME NORMA NBR 9699, SUBMETIDA À ENSAIOS DE IMPACTO, TENSÃO ELÉTRICA, ADERÊNCIA, INFLAMABILIDADE E PRESSÃO/PENETRAÇÃO, DEVE ATENDER COM SEGURANÇA A NORMA REGULAMENTADORA NR 10, E POSSUIR CERTIFICADO DE ISOLAÇÃO.	R\$44,55	R\$44,55
20	50651 - ALICATE TIPO TELEFONE BICO RETO ISOLADO PARA 1000V, AÇO VANADIUM ACABAMENTO NIQUELADO, CROMADO E PÓLIDO, EMPUNHADURA EM POLÍMERO ANTICHAMAS, ERGONÔMICA E ANTIDESLIZANTE, COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, PRODUZIDA POR IMERSÃO PROPICIANDO ISOLAÇÃO ATÉ 1000 V, CONFORME NORMA EN 60900 / IEC 60900, SUBMETIDA À ENSAIOS DE IMPACTO, TENSÃO ELÉTRICA, ADERÊNCIA, INFLAMABILIDADE E PRESSÃO/PENETRAÇÃO, DEVE ATENDER COM SEGURANÇA A NORMA REGULAMENTADORA NR 10, E POSSUIR CERTIFICADO DE ISOLAÇÃO.	R\$52,68	R\$52,68
21	50667 - ALICATE DE CORTE DIAGONAL MODELO SUECO ISOLADO PARA 1000V, CORPO EM AÇO VANADIUM, ACABAMENTO ESCURECIDO E FACES LIXADAS, EMPUNHADURA EM POLÍMERO ANTICHAMAS, ERGONÔMICA E ANTIDESLIZANTE, COM ABAS PROTETORAS ARREDONDADAS, PRODUZIDA POR IMERSÃO PROPICIANDO ISOLAÇÃO ATÉ 1000 V, CONFORME NORMA EN 60900 / IEC 60900, SUBMETIDA À ENSAIOS DE IMPACTO, TENSÃO ELÉTRICA, ADERÊNCIA, INFLAMABILIDADE E PRESSÃO/PENETRAÇÃO, DEVE ATENDER COM SEGURANÇA A NORMA REGULAMENTADORA NR 10, E POSSUIR CERTIFICADO DE ISOLAÇÃO.	R\$60,51	R\$60,51

**MUNICIPIO DE SANTA ROSA**

Pág 6 / 6

**Compras e Contratos
Relatório Planilha de Preços**

Total Itens			
Item	Produto	Preço Médio Unit.	Preço Médio
22	50650 - ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL, COM A SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: DISPLAY LCD 3 3/4" DÍGITOS, 4000 CONTAGENS; ILUMINAÇÃO DO DISPLAY E DA GARRA; TAXA DE AMOSTRAGEM DE APROX. 3 VEZES/ SEGUNDO; INDICAÇÃO DE POLARIDADE AUTOMÁTICA; INDICAÇÃO DE SOBREFaixa; INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA; MUDANÇA DE FAIXA AUTOMÁTICA/ MANUAL; DATA HOLD; MODO RELATIVO; AUTO POWER OFF APROX. 30 MINUTOS; ABERTURA DA GARRA 30MM; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0°C A 40°C; SEGURANÇA/CONFORMIDADE COM IEC/EN 61010-1, DUPLA ISOLAÇÃO, CAT III 600V; ALIMENTAÇÃO: 3 PILHAS 1,5V AAA; DIMENSÕES: 228(A) X 77(L) X 41(P)MM; PESO: APROX. 265G (INCLUINDO BATERIA); DEVE POSSIBILITAR MEDIDAS DE TENSÃO DC (400MV ~ 600V), AC (4V ~ 600V), CORRENTE AC (4A ~ 400A), RESISTÊNCIA (400 ~ 40M), CAPACITÂNCIA (50NF ~ 100F), FREQUÊNCIA (10HZ ~ 1MHZ), DUTY CYCLE, TESTES DE DIODO E CONTINUIDADE, DATA HOLD, MODO RELATIVO E DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV); GARANTIA: 12 (DOZE) MESES A PARTIR DA DATA DE AQUISIÇÃO: FORNECIDO COM MANUAL DE INSTRUÇÕES E PONTAS DE PROVA (PAR). REFERÊNCIA MOD. ET-3166A FÁB. MINIPA.	R\$351,65	R\$351,65
23	80049 - CÂMERA TERMOVISORA, COM DISPLAY LCD TFT 2,8", FAIXA DE TEMPERATURA: -10°C ~ 400°C, IP65; EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL, RESOLUÇÃO DO DISPLAY 320 X 240 PIXELS, MODO DE MEDIÇÃO: PONTO CENTRAL, RASTREAMENTO DE ALTA TEMPERATURA E ROI (ÁREA DE INTERESSE), MODOS DE IMAGEM: FUSÃO DE IMAGEM, IMAGEM VISUAL E IMAGEM TÉRMICA, ARMAZENAMENTO DE IMAGENS EM CARTÃO MICRO SD, RESISTENTE A IMPACTO PROVOCADOS POR QUEDA DE ATÉ 2 METROS; INTERFACE USB TIPO-C, TEMPERATURA E UMIDADE DE OPERAÇÃO: 0°C~50°C (32°F~122°F) MENOR 90% UR (SEM CONDENSACÃO), ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON-LÍTIO, DURAÇÃO DA BATERIA MAIOR OU IGUAL 3,5HORAS, TEMPO DE CARREGAMENTO TOTAL MENOR OU IGUAL 5 HORAS, GARANTIA DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DE NOTA FISCAL, FORNECIDO COM CABO USB TIPO C, CARTÃO MICRO SD MAIOR OU IGUAL A 16GB E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	R\$4.493,44	R\$4.493,44
24	80051 - DETECTOR DE SEQUÊNCIA DE FASE, COM FUNÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA DE FASE, SEQUÊNCIA DE FASE TRIFÁSICA E CABOS ENERGIZADOS SEM O CONTATO ELÉTRICO, TENSÃO DE OPERAÇÃO 90V A 1000V AC, 48HZ A 62HZ, INDICADOR DE TENSÃO LUMINOSO E SONORO, ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE DUAS PILHAS 1,5V TIPO AAA, GARANTIA DE 3 MESES A CONTAR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL, FORNECIDO COM PILHAS E MANUAL DE INSTRUÇÕES.	R\$102,04	R\$102,04
25	50666 - JOGO DE CHAVES DE FENDA SIMPLES E CRUZADA ISOLADAS, COMPOSTO POR 6 CHAVES, SENDO UMA DE FENDA SIMPLES E UMA DE FENDA CRUZADA NAS DIMENSÕES, 1/8X4", 3/16X4", 1/4X4", ISOLADAS PARA 1000V CONFORME A NORMA NBR 9699, PRODUZIDA EM AÇO VANÁDIO, CABO ERGONÔMICO, LARGURA DA PONTA IGUAL AO DIÂMETRO DA HASTE, POSSIBILITANDO O USO EM BORNES (TERMINAIS) NA LINHA ELÉTRICA E ELETRÔNICA.	R\$125,51	R\$125,51
Total Itens:		R\$11.400,98	R\$113.179,80000