

- Sofrer sanção nos termos dos incisos III ou IV do art. 156 da Lei nº 14.133/2021.

15.2 O cancelamento será formalizado por despacho motivado do gerenciador, assegurados o contraditório e a ampla defesa, com prazo de 5 (cinco) dias úteis para manifestação do fornecedor.

15.3 Na hipótese de cancelamento do fornecedor, o gerenciador convocará os licitantes do cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

15.4 O cancelamento dos preços registrados na Ata, total ou parcialmente, poderá ocorrer por: (a) razão de interesse público devidamente justificada; (b) pedido do fornecedor em caso fortuito ou força maior; (c) ausência de êxito nas negociações de ajuste de preços nas hipóteses dos §§ 3º e 4º do art. 84.

16. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

Base legal: Arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133/2021; arts. 5º e 6º da Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

16.1 O descumprimento das obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços ensejará a aplicação das sanções previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021, observado o devido processo administrativo com garantia de contraditório e ampla defesa (art. 157).

16.2 Constituem infrações sujeitas a sanção:

- Dar causa à inexecução parcial do contrato;
- Dar causa à inexecução parcial que cause grave dano à Administração ou ao interesse coletivo;
- Dar causa à inexecução total do contrato;
- Deixar de entregar documentação exigida no certame;
- Não manter a proposta, salvo por fato superveniente devidamente justificado;
- Não celebrar o contrato ou não entregar documentação quando convocado no prazo de validade da proposta;
- Ensejar o retardamento da execução ou entrega sem motivo justificado;
- Apresentar documentação ou declaração falsa;
- Fraudar o certame ou a execução contratual;
- Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846/2013.

16.3 As sanções aplicáveis são:

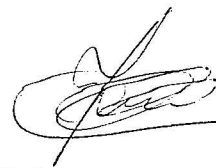
- Advertência: aplicável às infrações de menor gravidade, quando não se justificar penalidade mais grave;
- Multa compensatória: até 10% sobre o valor da contratação nas infrações dos incisos I a VII do art. 155, e até 20% nas infrações dos incisos VIII a XII; a multa poderá ser descontada das faturas ou da garantia;
- Multa moratória: 0,5% (meio por cento) ao dia sobre o valor da OF inadimplida, limitada a 10% (dez por cento), aplicável ao atraso injustificado na entrega;
- Impedimento de licitar e contratar: prazo máximo de 3 (três) anos, nas infrações dos incisos II a VII do art. 155, vedada a participação em licitações no âmbito do ente federativo que aplicou a sanção;

- Declaração de inidoneidade: prazo mínimo de 3 (três) e máximo de 6 (seis) anos, nas infrações dos incisos VIII a XII, com efeitos em toda a Administração Pública.

16.4 Na dosimetria das sanções serão considerados: (a) natureza e gravidade da infração; (b) dano causado à Administração; (c) circunstâncias agravantes ou atenuantes; (d) implantação ou aperfeiçoamento de programa de integridade (art. 163 da Lei nº 14.133/2021).

16.5 As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva que, convocados, não honrarem o compromisso injustificadamente.

16.6 É da competência do SAAE, como órgão gerenciador, a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento da Ata. Nas hipóteses de descumprimento relativas a contratações de órgãos participantes, a penalidade caberá ao respectivo órgão participante.



ENCARTE - PLANILHA DE ITENS E PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS

Os valores unitários abaixo são preços de referência apurados em pesquisa de mercado conforme IN SEGES/ME nº 65/2021, servindo como teto para julgamento das propostas. Quantitativos têm caráter estimativo (art. 84, §4º, Lei nº 14.133/2021).

LOTE I - MATERIAL ELÉTRICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | VL. UNIT. (R\$) | VL. TOTAL (R\$) |
|------|---|-------|-------|--------------------|--------------------|
| 01 | FITA ISOLANTE 10MTS | UND | 200 | R\$ 3,47 | R\$ 694,00 |
| 02 | FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO 3MT | UND | 150 | R\$ 17,82 | R\$ 2.673,00 |
| 03 | CABO PP 2 X 1,5mm PEÇA C/ 100M | UND | 25 | R\$ 588,62 | R\$ 14.715,50 |
| 04 | CABO PP 3 X 1,5mm PEÇA C/ 100M | UND | 25 | R\$ 899,31 | R\$ 22.482,75 |
| 05 | CABO PP 3 X 2,5mm PEÇA C/ 100M | UND | 25 | R\$ 1.317,67 | R\$ 32.941,75 |
| 06 | CABO PP 3 X 4,0mm PEÇA C/ 100M | UND | 15 | R\$ 1.866,33 | R\$ 27.994,95 |
| 07 | CABO PP 4 X 1,5mm PEÇA C/ 100M | UND | 15 | R\$ 1.317,67 | R\$ 19.765,05 |
| 08 | CABO PP 4 X 2,5mm PEÇA C/ 100M | UND | 15 | R\$ 1.788,88 | R\$ 26.833,20 |
| 09 | CABO PP 4 X 4mm PEÇA C/100M | UND | 15 | R\$ 2.633,40 | R\$ 39.501,00 |
| 10 | CABO PP 3 X 6mm PEÇA C/ 100M | UND | 15 | R\$ 2.633,40 | R\$ 39.501,00 |
| 11 | CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm (PEÇA C/100M) | UND | 10 | R\$ 2.013,42 | R\$ 20.134,20 |
| 12 | CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 25mm PEÇA C/ 100M | UND | 10 | R\$ 3.409,63 | R\$ 34.096,30 |
| 13 | CABO FLEXÍVEL 1,6 KV 35mm | MTR | 900 | R\$ 43,60 | R\$ 39.240,00 |
| 14 | CABO SINGELO 1,5mm PEÇA C/ 100M | UND | 10 | R\$ 248,71 | R\$ 2.487,10 |
| 15 | CABO SINGELO 2,5mm PEÇA C/ 100M | UND | 15 | R\$ 374,81 | R\$ 5.622,15 |
| 16 | CABO SINGELO 4,0mm PEÇA C/ 100M | UND | 15 | R\$ 549,33 | R\$ 8.239,95 |
| 17 | CABO SINGELO 6,0mm PEÇA C/ 100M | UND | 10 | R\$ 760,31 | R\$ 7.603,10 |
| 18 | CABO CHATO 4 VIAS TELEFONE/INTERFONE PEÇA C/100M | UND | 10 | R\$ 381,67 | R\$ 3.816,70 |
| 19 | CORDÃO PARALELO 2 X 1,00 PEÇA C/ 100M | UND | 10 | R\$ 320,36 | R\$ 3.203,60 |
| 20 | CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL MONOFÁSICA POLICARBONATO | UND | 5 | R\$ 57,62 | R\$ 288,10 |
| 21 | CAIXA DE MEDIÇÃO PADRÃO ENEL TRIFÁSICA POLICARBONATO | UND | 10 | R\$ 181,39 | R\$ 1.813,90 |
| 22 | CAIXA TERMOPLÁSTICA 30x20x15 | UND | 20 | R\$ 126,01 | R\$ 2.520,20 |
| 23 | HASTE DE ATERRAMENTO AÇO COBREDO 5/8 x 2M | UND | 10 | R\$ 27,07 | R\$ 270,70 |
| 24 | CONECTOR GRAMPO U DE BRONZE P/ HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" | UND | 10 | R\$ 3,53 | R\$ 35,30 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | VL. UNIT. (R\$) | VL. TOTAL (R\$) |
|------|---|-------|-------|--------------------|--------------------|
| 25 | PARAFUSO C/PORCA, ARRUJELA LISA E ARRUJELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 1 | UND | 20 | R\$ 32,02 | R\$ 640,40 |
| 26 | PARAFUSO C/PORCA, ARRUJELA LISA E ARRUJELA DE PRESSÃO, COBREADO OU LATÃO, 1/4 x 3/4 | UND | 20 | R\$ 46,39 | R\$ 927,80 |
| 27 | COOLER DE VENTILAÇÃO 120x120x38 110/230V | UND | 10 | R\$ 191,06 | R\$ 1.910,60 |
| 28 | PRENSA CABO PG21 3/4 | UND | 5 | R\$ 39,14 | R\$ 195,70 |
| 29 | ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" VARA C/ 3M | UND | 10 | R\$ 14,24 | R\$ 142,40 |
| 30 | ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" VARA C/ 3M | UND | 10 | R\$ 17,54 | R\$ 175,40 |
| 31 | ELETRODUTO RÍGIDO 1" VARA C/ 3M | UND | 10 | R\$ 21,31 | R\$ 213,10 |
| 32 | ELETRODUTO RÍGIDO 1½" VARA C/ 3M | UND | 10 | R\$ 34,88 | R\$ 348,80 |
| 33 | ELETRODUTO RÍGIDO 1.1/4" VARA C/ 3M | UND | 10 | R\$ 17,54 | R\$ 175,40 |
| 34 | ELETRODUTO RÍGIDO 2" VARA C/ 3M | UND | 10 | R\$ 50,20 | R\$ 502,00 |
| 35 | ELETRODUTO RÍGIDO 3" VARA C/ 3M | UND | 10 | R\$ 109,53 | R\$ 1.095,30 |
| 36 | ELETRODUTO CORRUGADO REFORÇADO 3/4" - ROLO C/25M | UND | 10 | R\$ 188,70 | R\$ 1.887,00 |
| 37 | DUTO CORRUGADO REFORÇADO PEAD FLEXÍVEL 3/4 25MM - ROLO C/25M | UND | 15 | R\$ 216,11 | R\$ 3.241,65 |
| 38 | CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1/2" 90° | UND | 10 | R\$ 4,38 | R\$ 43,80 |
| 39 | CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 3/4" 90° | UND | 10 | R\$ 4,38 | R\$ 43,80 |
| 40 | CURVA ELETRODUTO RÍGIDO 1" 90° | UND | 10 | R\$ 4,40 | R\$ 44,00 |
| 41 | CAIXA CONDULET 4 X 2 - CINZA | UND | 20 | R\$ 25,71 | R\$ 514,20 |
| 42 | CABO FLEXÍVEL 2,5mm C/ 100MT | UND | 15 | R\$ 220,86 | R\$ 3.312,90 |
| 43 | CABO FLEXÍVEL 4,0mm C/ 100MT | UND | 15 | R\$ 436,18 | R\$ 6.542,70 |
| 44 | CABO FLEXÍVEL 6,0mm C/ 100MT | UND | 15 | R\$ 691,39 | R\$ 10.370,85 |
| 45 | CABO PP 2,0X2.1/2MM C/100MT | UND | 20 | R\$ 845,51 | R\$ 16.910,20 |
| 46 | CABO PP 3,0X2.1/2MM C/100MT | UND | 20 | R\$ 970,82 | R\$ 19.416,40 |
| 47 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A | UND | 20 | R\$ 8,32 | R\$ 166,40 |
| 48 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A | UND | 20 | R\$ 8,95 | R\$ 179,00 |
| 49 | DISJUNTOR MONOFÁSICO 32A | UND | 25 | R\$ 9,24 | R\$ 231,00 |
| 50 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 125A | UND | 15 | R\$ 108,76 | R\$ 1.631,40 |
| 51 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 20A | UND | 20 | R\$ 46,35 | R\$ 927,00 |
| 52 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A | UND | 20 | R\$ 46,02 | R\$ 920,40 |
| 53 | DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A | UND | 20 | R\$ 46,08 | R\$ 921,60 |
| 54 | FIO PENDENTE 1X2,50 MM C/100MT | UND | 10 | R\$ 324,07 | R\$ 3.240,70 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | VL. UNIT. (R\$) | VL. TOTAL (R\$) |
|-----------------------------|--|-------|-------|--------------------|-----------------------|
| 55 | FIO PENDENTE 2,50 MM C/100MT | UND | 10 | R\$ 329,05 | R\$ 3.290,50 |
| 56 | PLUG FÊMEA (PADRÃO NBR 14136) | UND | 20 | R\$ 5,80 | R\$ 116,00 |
| 57 | PLUG MACHO (PADRÃO NBR 14136) | UND | 20 | R\$ 7,00 | R\$ 140,00 |
| 58 | POSTE JARDIM SEM/6 | UND | 10 | R\$ 473,57 | R\$ 4.735,70 |
| 59 | LÂMPADA LED 60W (CERT. PROCEL/INMETRO) | UND | 30 | R\$ 101,73 | R\$ 3.051,90 |
| 60 | LÂMPADA TUBULAR LED 40W | UND | 20 | R\$ 16,56 | R\$ 331,20 |
| 61 | PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE 1,5 CV TRIFÁSICO | UND | 20 | R\$ 1.473,07 | R\$ 29.461,40 |
| 62 | PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE 2,0 CV TRIFÁSICO | UND | 20 | R\$ 2.166,59 | R\$ 43.331,80 |
| 63 | PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE 5 CV TRIFÁSICO | UND | 20 | R\$ 2.147,89 | R\$ 42.957,80 |
| 64 | PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE 7,5 CV TRIFÁSICO | UND | 20 | R\$ 4.690,11 | R\$ 93.802,20 |
| 65 | PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE 0,75 CV MONOFÁSICO | UND | 15 | R\$ 2.482,93 | R\$ 37.243,95 |
| 66 | PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE 1,0 CV MONOFÁSICO | UND | 15 | R\$ 3.718,80 | R\$ 55.782,00 |
| 67 | PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE 1,5 CV MONOFÁSICO | UND | 15 | R\$ 3.510,47 | R\$ 52.657,05 |
| 68 | CHAVE CONTATORA TRIFÁSICA 3,0 CV | UND | 50 | R\$ 536,82 | R\$ 26.841,00 |
| 69 | CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 0,5 CV | UND | 20 | R\$ 519,87 | R\$ 10.397,40 |
| 70 | CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 5 CV | UND | 40 | R\$ 342,50 | R\$ 13.700,00 |
| 71 | CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA 10 CV | UND | 40 | R\$ 573,87 | R\$ 22.954,80 |
| 72 | CHAVE MAGNÉTICA MONOFÁSICA 0,5 CV | UND | 20 | R\$ 573,87 | R\$ 11.477,40 |
| VALOR TOTAL DO LOTE: | | | | | R\$ 885.617,50 |

LOTE II – MATERIAL HIDRÁULICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | VL. UNIT. (R\$) | VL. TOTAL (R\$) |
|------|--|-------|-------|--------------------|--------------------|
| 01 | ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS, 75 GRAMAS | UND | 800 | R\$ 5,64 | R\$ 4.512,00 |
| 02 | FITA VEDAROSCA, 18mm x 50M | UND | 500 | R\$ 5,44 | R\$ 2.720,00 |
| 03 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 20 x 1/2" | UND | 100 | R\$ 0,78 | R\$ 78,00 |
| 04 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E | UND | 200 | R\$ 3,94 | R\$ 788,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | VL. UNIT. (R\$) | VL. TOTAL (R\$) |
|------|--|-------|-------|--------------------|--------------------|
| | ROSCA P/REGISTRO 32 x 1" | | | | |
| 05 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 25 x 3/4" | UND | 2000 | R\$ 1,17 | R\$ 2.340,00 |
| 06 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 40 x 1.1/4" | UND | 200 | R\$ 7,58 | R\$ 1.516,00 |
| 07 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 50 x 1.1/2" | UND | 200 | R\$ 7,30 | R\$ 1.460,00 |
| 08 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 60 x 2" | UND | 400 | R\$ 17,36 | R\$ 6.944,00 |
| 09 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 85 x 3" | UND | 50 | R\$ 50,96 | R\$ 2.548,00 |
| 10 | ADAPTADOR PVC SOLD. CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 110 x 4" | UND | 10 | R\$ 69,57 | R\$ 695,70 |
| 11 | BUCHA PVC SOLD. CURTA 25 x 20mm | UND | 300 | R\$ 0,82 | R\$ 246,00 |
| 12 | BUCHA PVC SOLD. CURTA 32 x 25mm | UND | 500 | R\$ 1,61 | R\$ 805,00 |
| 13 | BUCHA PVC SOLD. CURTA 40 x 32mm | UND | 500 | R\$ 2,86 | R\$ 1.430,00 |
| 14 | BUCHA PVC SOLD. CURTA 50 x 40mm | UND | 100 | R\$ 10,68 | R\$ 1.068,00 |
| 15 | BUCHA PVC SOLD. CURTA 60 x 50mm | UND | 300 | R\$ 10,59 | R\$ 3.177,00 |
| 16 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 40 x 25mm | UND | 200 | R\$ 5,57 | R\$ 1.114,00 |
| 17 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 50 x 32mm | UND | 100 | R\$ 17,67 | R\$ 1.767,00 |
| 18 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 25mm | UND | 100 | R\$ 16,42 | R\$ 1.642,00 |
| 19 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 32mm | UND | 100 | R\$ 18,81 | R\$ 1.881,00 |
| 20 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 40mm | UND | 100 | R\$ 22,40 | R\$ 2.240,00 |
| 21 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 60 x 50mm | UND | 100 | R\$ 25,07 | R\$ 2.507,00 |
| 22 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 85 x 60mm | UND | 100 | R\$ 44,72 | R\$ 4.472,00 |
| 23 | BUCHA PVC RED. SOLD. LONGA 110 x 85mm | UND | 50 | R\$ 71,96 | R\$ 3.598,00 |
| 24 | CAP PVC SOLD. 20mm | UND | 500 | R\$ 1,34 | R\$ 670,00 |
| 25 | CAP PVC SOLD. 25mm | UND | 1000 | R\$ 1,57 | R\$ 1.570,00 |
| 26 | CAP PVC SOLD. 32mm | UND | 200 | R\$ 3,51 | R\$ 702,00 |
| 27 | CAP PVC SOLD. 40mm | UND | 100 | R\$ 6,57 | R\$ 657,00 |
| 28 | CAP PVC SOLD. 50mm | UND | 100 | R\$ 9,69 | R\$ 969,00 |
| 29 | CAP PVC SOLD. 60mm | UND | 300 | R\$ 17,41 | R\$ 5.223,00 |
| 30 | CAP PVC SOLD. 75mm | UND | 100 | R\$ 27,93 | R\$ 2.793,00 |
| 31 | CAP PVC SOLD. 85mm | UND | 100 | R\$ 32,54 | R\$ 3.254,00 |

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTDE. | VL. UNIT. (R\$) | VL. TOTAL (R\$) |
|------|--|-------|-------|--------------------|--------------------|
| 32 | CAP PVC SOLD. 110mm | UND | 10 | R\$ 42,75 | R\$ 427,50 |
| 33 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 85 x 3/4" | UND | 200 | R\$ 16,34 | R\$ 3.268,00 |
| 34 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 75 x 3/4" | UND | 20 | R\$ 17,62 | R\$ 352,40 |
| 35 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 32 x 3/4" | UND | 100 | R\$ 12,66 | R\$ 1.266,00 |
| 36 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 40 x 3/4" | UND | 40 | R\$ 12,66 | R\$ 506,40 |
| 37 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL 50 x 3/4" | UND | 80 | R\$ 16,34 | R\$ 1.307,20 |
| 38 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 50/DE 60 x 3/4" | UND | 300 | R\$ 11,02 | R\$ 3.306,00 |
| 39 | COLAR DE TOMADA PVC C/TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DN 100/DE 110 x 3/4" | UND | 200 | R\$ 22,00 | R\$ 4.400,00 |
| 40 | JOELHO PVC 90° LR 25 x 3/4" | UND | 1000 | R\$ 3,82 | R\$ 3.820,00 |
| 41 | JOELHO PVC 90° SOLD. 20mm | UND | 200 | R\$ 0,81 | R\$ 162,00 |
| 42 | JOELHO PVC 90° SOLD. 25mm | UND | 1500 | R\$ 1,54 | R\$ 2.310,00 |
| 43 | JOELHO PVC 90° SOLD. 32mm | UND | 100 | R\$ 3,51 | R\$ 351,00 |
| 44 | JOELHO PVC 90° SOLD. 40mm | UND | 100 | R\$ 7,00 | R\$ 700,00 |
| 45 | JOELHO PVC 90° SOLD. 50mm | UND | 100 | R\$ 6,03 | R\$ 603,00 |
| 46 | JOELHO PVC 90° SOLD. 60mm | UND | 300 | R\$ 29,29 | R\$ 8.787,00 |
| 47 | JOELHO PVC 90° SOLD. 85mm | UND | 50 | R\$ 152,47 | R\$ 7.623,50 |
| 48 | JOELHO PVC 90° SOLD. 110mm | UND | 100 | R\$ 177,87 | R\$ 17.787,00 |
| 49 | LUVA PVC ROSCÁVEL 3/4" BRANCA | UND | 500 | R\$ 2,91 | R\$ 1.455,00 |
| 50 | LUVA DE CORRER PVC 32mm P/TUBO SOLD. | UND | 100 | R\$ 19,48 | R\$ 1.948,00 |
| 51 | LUVA DE CORRER PVC 40mm P/TUBO SOLD. | UND | 30 | R\$ 35,02 | R\$ 1.050,60 |
| 52 | LUVA DE CORRER PVC 50mm P/TUBO SOLD. | UND | 100 | R\$ 35,02 | R\$ 3.502,00 |
| 53 | LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50/DE 60 C/ANEL | UND | 300 | R\$ 33,37 | R\$ 10.011,00 |
| 54 | LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 60/DE 75 C/ANEL | UND | 50 | R\$ 47,75 | R\$ 2.387,50 |
| 55 | LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 75/DE 85 C/ANEL | UND | 200 | R\$ 48,54 | R\$ 9.708,00 |
| 56 | LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 100/DE 110 C/ANEL | UND | 100 | R\$ 97,19 | R\$ 9.719,00 |