

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO
PREGÃO Nº 2106.01/2024**

Após analisado o resultado da licitação na modalidade Pregão nº 2106.01/2024, referente ao Processo Administrativo nº 20240620000140, o(a) Sr(a). JOSÉ SANTIAGO MONTEIRO FILHO, Ordenador de Despesas, nos termos do inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, ADJUDICA ao(s) licitante(s) vencedor(es) do(s) respectivo(s) item(ns), conforme indicado no quadro abaixo, resultado da adjudicação.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO

22.792.153/0001-51 - JOSE OLAVO MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA

1 - LOTE 1

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|--|--------|--------|------|---------|----------|----------|
| 1 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 20MMX1/2 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 1200.0 | UND | 0,83 | 0,48 | 576,00 |
| 2 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MMX3/4 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 2000.0 | UND | 0,91 | 0,53 | 1.060,00 |
| 3 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 32MMX1" - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 300.0 | UND | 1,82 | 1,04 | 312,00 |
| 4 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MMX 1 ½" - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM | Amanco | 1200.0 | UND | 4,54 | 2,69 | 3.228,00 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|-----|-------|-------|-----------|--|
| | JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | | | | | | | |
| 5 | ADAPTADOR SOLDÁVEL 60MMX 2"- NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 1200.0 | UND | 11,38 | 6,74 | 8.088,00 | |
| 6 | ADESIVO PLASTICO PVC BISNAGA 75G - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 2000.0 | UND | 32,31 | 19,15 | 38.300,00 | |
| 7 | BUCHA REDUCAO SOLD. 25X20MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 2000.0 | UND | 0,60 | 0,35 | 700,00 | |
| 8 | BUCHA REDUCAO SOLD. 32X25MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 300.0 | UND | 0,97 | 0,52 | 156,00 | |
| 9 | BUCHA REDUCAO SOLD. 50X40MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 400.0 | UND | 3,72 | 2,45 | 980,00 | |
| Total do lote.....R\$ 53.400,00 | | | | | | | | |

2 - LOTE 2

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|-----------|-------|------|------|---------|----------|----------|
|------|-----------|-------|------|------|---------|----------|----------|

| | | | | | | | |
|----|--|--------|-------|-----|--------|-------|----------|
| 10 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1 ½ X1 - NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 23,11 | 15,00 | 150,00 |
| 11 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1 .1/4X1- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323 | Amanco | 10.0 | UND | 17,76 | 11,51 | 115,10 |
| 12 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1 ½- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 31,01 | 20,00 | 200,00 |
| 13 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3" X 1.1/2"-NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 73,55 | 47,66 | 476,60 |
| 14 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3x2 NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 73,55 | 47,66 | 476,60 |
| 15 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3x2.1/2" NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 71,86 | 46,57 | 465,70 |
| 16 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 4x2 NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 135,90 | 88,10 | 881,00 |
| 17 | CAP ESG 100 -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5688 E NBR 8160. | Amanco | 400.0 | UND | 8,95 | 5,80 | 2.320,00 |
| 18 | CAP PVC SOLDÁVEL DN 20MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 500.0 | UND | 1,36 | 0,88 | 440,00 |
| 19 | CAP PVC SOLDÁVEL DN | Amanco | 500.0 | UND | 1,36 | 0,88 | 440,00 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|-------|-----|------|------|--------|
| | 25MM -NORMA TÉCNICA: NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | | | | | | |
| 20 | CAP PVC SOLDÁVEL DN 32MM -NORMA TÉCNICA: NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 300.0 | UND | 2,23 | 1,45 | 435,00 |
| Total do lote.....R\$ 6.400,00 | | | | | | | |

3 - LOTE 3

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|---|--------|-------|------|---------|----------|----------|
| 21 | CAP PVC SOLDÁVEL DN 40MM -NORMA TÉCNICA: NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 300.0 | UND | 4,29 | 2,77 | 831,00 |
| 22 | CAP PVC SOLDÁVEL DN 60MM -NORMA TÉCNICA: NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 150.0 | UND | 13,05 | 8,45 | 1.267,50 |
| 23 | CAP PVC SOLDÁVEL DN 75MM -NORMA TÉCNICA: NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 50.0 | UND | 22,83 | 14,79 | 739,50 |
| 24 | CAP PVC SOLDÁVEL DN 85MM -NORMA TÉCNICA: NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA | Amanco | 50.0 | UND | 52,13 | 33,85 | 1.692,50 |

| | | | | | | | | |
|--|---|--------|-------|-----|--------|-------|----------|--|
| | FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | | | | | | | |
| 25 | COLAR TOMADA C/TRAVAS PVC 60X3/4 | Amanco | 100.0 | UND | 9,11 | 5,90 | 590,00 | |
| 26 | COLAR TOMADA C/TRAVAS PVC 40X3/4 | Amanco | 100.0 | UND | 7,71 | 4,99 | 499,00 | |
| 27 | COLAR TOMADA C/TRAVAS PVC 50X3/4 | Amanco | 100.0 | UND | 9,31 | 6,03 | 603,00 | |
| 28 | COLAR TOMADA C/TRAVAS PVC 75X3/4 | Amanco | 50.0 | UND | 13,45 | 8,71 | 435,50 | |
| 29 | COLAR TOMADA C/TRAVAS PVC 85X3/4 | Amanco | 50.0 | UND | 11,40 | 7,38 | 369,00 | |
| 30 | CURVA 90 ESGOTO DN 100MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5688 E NBR 8160. CERTIFICAÇÃO: PGQ 1- IP (CERTIFICAÇÃO ASFAMAS). | Amanco | 50.0 | UND | 58,44 | 37,86 | 1.893,00 | |
| 31 | CURVA 90º GALVANIZADA MACHO E FEMEA 1 "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 39,60 | 25,80 | 258,00 | |
| 32 | CURVA 90º GALVANIZADA MACHO E FEMEA 1 ¼"- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 68,23 | 44,20 | 442,00 | |
| 137 | BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 4x2 1/2 -NORMA ABNT NBR 65 90 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 135,90 | 88,00 | 880,00 | |
| Total do lote.....R\$ 10.500,00 | | | | | | | | |

4 - LOTE 4

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|---|-------|------|------|---------|----------|----------|
| 33 | CURVA 90º GALVANIZADA MACHO E FEMEA 1 ½"- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 83,06 | 50,70 | 507,00 |
| 34 | CURVA 90º GALVANIZADA MACHO E FEMEA 2"- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR | Tupy | 10.0 | UND | 139,24 | 84,00 | 840,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--------|-----|--------|--------|-----------|
| | IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | | | | | | |
| 35 | CURVA 90º GALVANIZADA MACHO E FEMEA 2".1/2- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 233,93 | 140,00 | 1.400,00 |
| 36 | CURVA 90º GALVANIZADA MACHO E FEMEA 3"- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 334,56 | 200,00 | 2.000,00 |
| 37 | CURVA 90º GALVANIZADA MACHO E FEMEA 4"- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 670,74 | 400,30 | 4.003,00 |
| 38 | ESTOPA PARA LIMPEZA | Tupy | 50.0 | KG | 16,63 | 9,92 | 496,00 |
| 39 | FITA VEDA ROSCA 18MMX25MM POLITETRAFLUORETILE NO PURO, FABRICADO CONFORME NBR 16.368 (ESTA NORMA DEVERÁ ESTAR INSERIDA NA EMBALAGEM DO PRODUTO) | Amanco | 2000.0 | UND | 9,10 | 5,43 | 10.860,00 |
| 40 | JOELHO 90º ESGOTO 100MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5688 E NBR 8160. CERTIFICAÇÃO: PGQ 1- IP (CERTIFICAÇÃO ASFAMAS). | Amanco | 600.0 | UND | 8,82 | 5,28 | 3.168,00 |
| 41 | JOELHO 90º SOLDÁVEL DN 20MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 1200.0 | UND | 0,60 | 0,35 | 420,00 |
| 42 | JOELHO 90º SOLDÁVEL DN 25MM-NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 1200.0 | UND | 1,49 | 0,88 | 1.056,00 |
| 43 | JOELHO 90º SOLDÁVEL DN 32MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS | Amanco | 300.0 | UND | 2,47 | 1,47 | 441,00 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|-----|------|------|----------|--|
| | PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | | | | | | | |
| 44 | JOELHO 90° SOLDÁVEL LR 20MMX1/2 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 1200.0 | UND | 2,16 | 1,28 | 1.536,00 | |
| 45 | JOELHO 90° SOLDÁVEL LR 25MMX3/4-NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 2000.0 | UND | 2,65 | 1,58 | 3.160,00 | |
| 46 | JOELHO 45° SOLDÁVEL 20MM-NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 800.0 | UND | 4,88 | 2,91 | 2.328,00 | |
| 47 | JOELHO 45° SOLDÁVEL 25MM-NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 800.0 | UND | 1,64 | 0,98 | 784,00 | |
| Total do lote.....R\$ 32.999,00 | | | | | | | | |

5 - LOTE 5

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|---|--------|-------|------|---------|----------|----------|
| 48 | JOELHO LR COM BUC. LATAO 20X 1/2 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 600.0 | UND | 6,63 | 4,15 | 2.490,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------|-------|-----|--------|--------|-----------|
| 49 | JOELHO LR COM BUC. LATAO 25X1/2 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 600.0 | UND | 5,45 | 3,40 | 2.040,00 |
| 50 | JOELHO LR COM BUC. LATAO 25X3/4- NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 600.0 | UND | 8,21 | 5,13 | 3.078,00 |
| 51 | LUVA DE CORRER 20- NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 200.0 | UND | 10,80 | 6,75 | 1.350,00 |
| 52 | LUVA DE CORRER 25- NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 200.0 | UND | 12,57 | 7,80 | 1.560,00 |
| 53 | LUVA DE CORRER PVC DN 150MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 100.0 | UND | 274,48 | 171,00 | 17.100,00 |
| 54 | LUVA ESGOTO 100 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5688 E NBR 8160 | Amanco | 120.0 | UND | 17,11 | 10,70 | 1.284,00 |
| 55 | LUVA ESGOTO 150- NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5688 E NBR 8160 | Amanco | 60.0 | UND | 34,82 | 21,75 | 1.305,00 |
| 56 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1"- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE | Amanco | 10.0 | UND | 23,44 | 16,10 | 161,00 |

| | | | | | | | | |
|--|---|------|------|-----|--------|-------|--------|--|
| | CONFORME ABNT NBR 6323. | | | | | | | |
| 57 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1 ¼ "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 13,53 | 10,00 | 100,00 | |
| 58 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 1 ½ "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 45,72 | 28,55 | 285,50 | |
| 59 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 2 "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 54,47 | 35,00 | 350,00 | |
| 60 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 2 ½ "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 62,68 | 39,15 | 391,50 | |
| 61 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 3 "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 91,94 | 57,40 | 574,00 | |
| 62 | LUVA UNIAO GALVANIZADA 4 "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 150,48 | 93,00 | 930,00 | |
| Total do lote.....R\$ 32.999,00 | | | | | | | | |

6 - LOTE 6

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|---|-------|------|------|---------|----------|----------|
| 63 | LUVA SIMPLES GALVANIZADA 1 "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 14,96 | 10,30 | 103,00 |
| 64 | LUVA SIMPLES GALVANIZADA 1 ¼ "- NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 20,92 | 14,00 | 140,00 |
| 65 | LUVA SIMPLES | Tupy | 10.0 | UND | 25,60 | 17,00 | 170,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--------|-----|--------|--------|----------|
| | GALVANIZADA 1 ½ - NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. " | | | | | | |
| 66 | LUVA SIMPLES GALVANIZADA 2"- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 39,21 | 26,00 | 260,00 |
| 67 | LUVA SIMPLES GALVANIZADA 2.1/2"- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 71,53 | 47,00 | 470,00 |
| 68 | LUVA SIMPLES GALVANIZADA 3"- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 44,94 | 30,00 | 300,00 |
| 69 | LUVA SIMPLES GALVANIZADA 4"- NORMA ABNT NBR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Tupy | 10.0 | UND | 170,17 | 110,50 | 1.105,00 |
| 70 | LUVA PVC LR 20MMX1/2 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Tupy | 1200.0 | UND | 5,64 | 3,66 | 4.392,00 |
| 71 | LUVA PVC LR 25MMX3/4 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 2000.0 | UND | 7,18 | 4,66 | 9.320,00 |
| 72 | LUVA PVC LR 32MMX1 - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 300.0 | UND | 4,92 | 3,19 | 957,00 |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|-----|------|------|----------|
| 73 | LUVA SOLDÁVEL DN 20MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 2000.0 | UND | 0,84 | 0,54 | 1.080,00 |
| 74 | LUVA SOLDÁVEL DN 25MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 2000.0 | UND | 0,90 | 0,58 | 1.160,00 |
| 75 | LUVA SOLDÁVEL DN 32MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 300.0 | UND | 2,18 | 1,41 | 423,00 |
| 76 | LUVA SOLDÁVEL DN 40MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 200.0 | UND | 4,65 | 3,01 | 602,00 |
| 77 | LUVA SOLDÁVEL DN 50MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 200.0 | UND | 4,77 | 3,09 | 618,00 |
| Total do lote.....R\$ 21.100,00 | | | | | | | |

7 - LOTE 7

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|--|--------|-------|------|---------|----------|----------|
| 78 | LUVA SOLDÁVEL DN 60MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR | Amanco | 100.0 | UND | 14,60 | 7,50 | 750,00 |

| | | | | | | | |
|----|---|--------|--------|-----|-------|-------|----------|
| | 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | | | | | | |
| 79 | LUVA SOLDÁVEL DN 75MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 100.0 | UND | 21,35 | 11,00 | 1.100,00 |
| 80 | LUVA SOLDÁVEL DN 85MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 50.0 | UND | 47,94 | 23,70 | 1.185,00 |
| 81 | LUVA SOLDÁVEL DN 110MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA. | Amanco | 50.0 | UND | 75,85 | 37,54 | 1.877,00 |
| 82 | LUVA ROSCAVEL $\frac{3}{4}$ PVC BRANCA- CONFORME NBR 5648 | Amanco | 2000.0 | UND | 2,65 | 1,35 | 2.700,00 |
| 83 | LUVA DE CORRER PVC/PBA DE 40MM COM JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA - NBR 5647 - CLASSE 20 - PRESSÃO DE SERVIÇO 10 KGF/CM ² (1,00MPA) A 20°C COM OS RESPECTIVOS ANÉIS DE BORRACHA | Amanco | 50.0 | UND | 28,85 | 14,30 | 715,00 |
| 84 | LUVA DE CORRER PVC/PBA DE 50MM COM JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA - NBR 5647 - CLASSE 20 - PRESSÃO DE SERVIÇO 10 KGF/CM ² (1,00MPA) A 20°C COM OS RESPECTIVOS ANÉIS DE BORRACHA. | Amanco | 50.0 | UND | 13,56 | 6,71 | 335,50 |
| 85 | LUVA DE CORRER PVC/PBA DE 60MM COM JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA - NBR 5647 - CLASSE 20 - PRESSÃO DE SERVIÇO 10 KGF/CM ² (1,00MPA) A 20°C COM OS RESPECTIVOS ANÉIS DE BORRACHA. | Amanco | 50.0 | UND | 13,56 | 6,71 | 335,50 |
| 86 | LUVA DE CORRER PVC/PBA DE 75MM COM JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA - NBR 5647 | Amanco | 50.0 | UND | 29,63 | 14,66 | 733,00 |

| | | | | | | | |
|--|---|--------|--------|-----|-------|-------|----------|
| | - CLASSE 20 - PRESSÃO DE SERVIÇO 10 KGF/CM²(1,00MPA) A 20°C COM OS RESPECTIVOS ANÉIS DE BORRACHA. | | | | | | |
| 87 | LUVA DE CORRER PVC/PBA DE 85 MM COM JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA - NBR 5647 - CLASSE 20 - PRESSÃO DE SERVIÇO 10 KGF/CM²(1,00MPA) A 20°C COM OS RESPECTIVOS ANÉIS DE BORRACHA. | Amanco | 50.0 | UND | 29,63 | 14,66 | 733,00 |
| 88 | LUVA DE CORRER PVC/PBA DE 110 MM COM JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA - NBR 5647 - CLASSE 20 - PRESSÃO DE SERVIÇO 10 KGF/CM²(1,00MPA) A 20°C COM OS RESPECTIVOS ANÉIS DE BORRACHA. | Amanco | 50.0 | UND | 47,16 | 23,35 | 1.167,50 |
| 89 | LAMINA DE SERRA | Amanco | 1000.0 | UND | 9,71 | 4,80 | 4.800,00 |
| 90 | NIPLE GALVANIZADO 1"-NORMA ABNT NBR 6 590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 12,90 | 6,38 | 63,80 |
| 91 | NIPLE GALVANIZADO 2"-NORMA ABNT NBR 659 0 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 39,24 | 19,80 | 198,00 |
| 92 | NIPLE GALVANIZADO 2.1/2"-NORMA ABNT N BR 6590 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 60,06 | 30,57 | 305,70 |
| Total do lote.....R\$ 16.999,00 | | | | | | | |

8 - LOTE 8

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|---|--------|-------|------|---------|----------|----------|
| 93 | NIPLE GALVANIZADO 3 "-NORMA ABNT NBR 65 90 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 97,70 | 59,65 | 596,50 |
| 94 | NIPLE GALVANIZADO 4 "-NORMA ABNT NBR 65 90 E GALVANIZADAS À FOGO ATRAVÉS DE ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE CONFORME ABNT NBR 6323. | Amanco | 10.0 | UND | 157,29 | 96,00 | 960,00 |
| 95 | REGISTRO ESFERA PVC 20MM-NORMAS DE | Amanco | 150.0 | UND | 8,56 | 5,30 | 795,00 |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------|--------|-----|--------|--------|-----------|
| | REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | | | | | | |
| 96 | REGISTRO ESFERA PVC 25MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 150.0 | UND | 0,97 | 0,50 | 75,00 |
| 97 | REGISTRO ESFERA PVC 60MM -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 20.0 | UND | 12,21 | 7,45 | 149,00 |
| 98 | REGISTRO GAVETA 2 - CONFORME NORMA NBR 15705 | Amanco | 50.0 | UND | 130,25 | 79,56 | 3.978,00 |
| 99 | REGISTRO GAVETA 3- CONFORME NORMA NBR 15705 | Amanco | 50.0 | UND | 327,04 | 200,00 | 10.000,00 |
| 100 | REGISTRO ESFERA PVC 1/2 ROSCA EXTERNA- CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 11306 | Amanco | 1000.0 | UND | 11,66 | 7,14 | 7.140,00 |
| 101 | REGISTRO ESFERA PVC 3/4 ROSCA EXTERNA - CONFORME NORMA DE REFERÊNCIA: ABNT NBR 11306 | Amanco | 1000.0 | UND | 13,70 | 8,35 | 8.350,00 |
| 102 | TE CURTO DE 100X100MM P/ ESGOTO -NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5688 E NBR 8160. CERTIFICAÇÃO: PGQ 1- IP (CERTIFICAÇÃO ASFAMAS). | Amanco | 200.0 | UND | 14,83 | 9,05 | 1.810,00 |
| 103 | TE SOLDAVEL 20MM- NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 300.0 | UND | 1,16 | 0,70 | 210,00 |
| 104 | TE SOLDAVEL 25MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 300.0 | UND | 1,31 | 0,80 | 240,00 |
| 105 | TE SOLDAVEL 32MM - | Amanco | 200.0 | UND | 4,12 | 2,51 | 502,00 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-----|-------|------|----------|--|
| | NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | | | | | | | |
| 106 | TE SOLDÁVEL 40MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 200.0 | UND | 10,08 | 6,15 | 1.230,00 | |
| 107 | TE SOLDÁVEL 50MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 150.0 | UND | 10,54 | 6,43 | 964,50 | |
| Total do lote.....R\$ 37.000,00 | | | | | | | | |

9 - LOTE 9

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|---|--------|-------|------|---------|----------|----------|
| 108 | TE SOLDÁVEL 60MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 100.0 | UND | 33,84 | 20,31 | 2.031,00 |
| 109 | TE SOLDÁVEL 75MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 50.0 | UND | 58,49 | 29,40 | 1.470,00 |
| 110 | TE SOLDÁVEL 75X50MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | Amanco | 50.0 | UND | 13,15 | 6,50 | 325,00 |
| 111 | TE SOLDÁVEL 85MM - NORMAS DE REFERÊNCIA - NBR 5648 - SISTEMAS | Amanco | 50.0 | UND | 79,53 | 40,00 | 2.000,00 |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|-------|-----|--------|--------|----------|
| | PREDIAIS DE ÁGUA FRIA TUBOS E CONEXÕES DE PVC 6,3, PN 750 KPA COM JUNTA SOLDÁVEL - REQUISITOS E NBR 5626 - INSTALAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA FRIA | | | | | | |
| 112 | TORNEIRA PLASTICO P/JARDIM COM BICO | Amanco | 100.0 | UND | 1,62 | 1,30 | 130,00 |
| 113 | TUBO GEOMECANICO MATERIAL PVC, COR AZUL DIAMETRO 50 MM COMPRIMENTO: 4 METROS PARA POÇOS TUBULARES | Amanco | 30.0 | VAR | 100,72 | 50,00 | 1.500,00 |
| 114 | TUBO GEOMECANICO MATERIAL PVC, COR AZUL DIAMETRO 65 MM COMPRIMENTO: 4 METROS PARA POÇOS TUBULARES | Amanco | 30.0 | VAR | 293,84 | 147,00 | 4.410,00 |
| 115 | TUBO GEOMECANICO MATERIAL PVC, COR AZUL DIAMETRO 85 MM COMPRIMENTO: 4 METROS PARA POÇOS TUBULARES | Amanco | 30.0 | VAR | 508,20 | 255,00 | 7.650,00 |
| 116 | TUBO PVC ESGOTO DN 100MM X 6MT-NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5688 | Amanco | 166.0 | VAR | 94,92 | 47,00 | 7.802,00 |
| 117 | TUBO PVC ESGOTO DN 150MM X 6MT-NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5688 | Amanco | 66.0 | VAR | 248,10 | 125,00 | 8.250,00 |
| 118 | TUBO PVC ESGOTO DN 40MM X 6MT-NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5688 | Amanco | 66.0 | VAR | 41,46 | 20,00 | 1.320,00 |
| 119 | TUBO PVC ESGOTO DN 50MM X 6MT-NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5688 | Amanco | 66.0 | VAR | 64,50 | 32,00 | 2.112,00 |
| 120 | TUBO PVC ESGOTO DN 75MM X 6MT-NORMA DE REFERÊNCIA - NBR 5688 | Amanco | 50.0 | VAR | 89,88 | 45,00 | 2.250,00 |
| 121 | TUBO PVC IRRIGAÇÃO AZUL 50MM PN 80 X 6MT- CONFORME NBR 14312/1999 | Amanco | 100.0 | VAR | 71,34 | 35,00 | 3.500,00 |
| 122 | TUBO PVC IRRIGAÇÃO AZUL 75MM PN 80 X 6MT- CONFORME NBR 14312/1999 | Amanco | 50.0 | VAR | 129,36 | 65,00 | 3.250,00 |
| Total do lote.....R\$ 48.000,00 | | | | | | | |

Adjudicado para JOSE OLAVO MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA inscrita no CNPJ/MF Nº 22.792.153/0001-51, pelo melhor valor de R\$ 259.397,00 (duzentos e cinquenta e nove mil, trezentos e noventa e sete reais), em 17/07/2024.

06.369.194/0001-83 - COMERCIAL AGUIAR DE MATERIAL ELETRICO LTDA

10 - LOTE 10

| Item | Descrição | Marca | Qtd. | Und. | V. Ref. | V. Unit. | V. Total |
|------|--|-------|-------|------|---------|----------|-----------|
| 123 | TUBO PVC IRRIGAÇÃO AZUL 100MM PN 80 X 6MT- CONFORME NBR 14312/1999 | KRONA | 50.0 | VAR | 156,12 | 132,70 | 6.635,00 |
| 124 | TUBO PVC IRRIGAÇÃO AZUL 150MM PN 80 X 6MT- CONFORME NBR 14312/1999 | KRONA | 50.0 | VAR | 329,82 | 280,34 | 14.017,00 |
| 125 | TUBO PVC MARROM, | KRONA | 200.0 | VAR | 18,60 | 15,81 | 3.162,00 |

| | | | | | | | |
|-----|--|-------|-------|-----|----------|----------|-----------|
| | SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, 20MM X 6 MT, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGF/CM ² (75 MCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. | | | | | | |
| 126 | TUBO PVC MARROM, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, 25MM X 6 MT, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGF/CM ² (75 MCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. | KRONA | 400.0 | VAR | 25,98 | 22,08 | 8.832,00 |
| 127 | TUBO PVC MARROM, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, 32MM X 6 MT, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGF/CM ² (75 MCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. | KRONA | 100.0 | VAR | 51,36 | 43,65 | 4.365,00 |
| 128 | TUBO PVC MARROM, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, 40MM X 6 MT, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGF/CM ² (75 MCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. | KRONA | 66.0 | VAR | 74,76 | 63,54 | 4.193,64 |
| 129 | TUBO PVC MARROM, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, 60MM X 6 MT, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGF/CM ² (75 MCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. | KRONA | 66.0 | VAR | 144,60 | 122,91 | 8.112,06 |
| 130 | TUBO PVC MARROM, SOLDÁVEL, PONTA E BOLSA, 75MM X 6 MT, PRESSÃO DE SERVIÇO 7,5 KGF/CM ² (75 MCA, FABRICADO DE ACORDO COM A NBR 5648. | KRONA | 50.0 | VAR | 242,22 | 205,88 | 10.294,00 |
| 131 | TUBO PVC ROSCAVEL BRANCO 1 ½ " X 6MT - NORMA TÉCNICA: FABRICAÇÃO : PECP 34. INSTALAÇÃO: NBR 5626. ROSCAS CONFORME NBR ISO 7/1. | KRONA | 10.0 | VAR | 191,52 | 162,79 | 1.627,90 |
| 132 | TUBO PVC ROSCAVEL BRANCO 2" X 6MT - NORMA TÉCNICA: FABRICAÇÃO :PECP34.INSTALAÇÃO: NBR 5626. ROSCAS CONFORME NBR ISO 7/1. | KRONA | 10.0 | VAR | 274,02 | 232,91 | 2.329,10 |
| 133 | VAL. RETENCAO HORIZONTAL LATAO 2" - CONFORME NBR 9973- MATERIAL LATAO PARA REDE HIDRAULICA | KRONA | 20.0 | UND | 138,65 | 117,85 | 2.357,00 |
| 134 | VAL. RETENCAO HORIZONTAL. LATAO 3"- CONFORME NBR 9973- MATERIAL LATAO, PARA REDE HIDRAULICA | KRONA | 20.0 | UND | 316,46 | 268,99 | 5.379,80 |
| 135 | VALVULA ESFERA EM LATAO 2" - ROSCA BPS- CONFORME NBR14788 | KRONA | 20.0 | UND | 206,15 | 175,22 | 3.504,40 |
| 136 | VALVULA ESFERA EM LATAO 3" - ROSCA BPS - CONFORME | KRONA | 10.0 | UND | 2.344,82 | 1.993,09 | 19.930,90 |

