**Processo n° 078/2022 Pregão Presencial n° 025/2022**

**Objeto:** REGISTRO DE PREÇO PARA UMA FUTUA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL ELETRICO PARA MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, CONFORME CONDIÇÕES, QUANTIDADES, EXIGENCIAS E ESTIMATIVAS ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERENCIA ANEXO AO PROCESSO.

**Lote 1 - LOTE 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10756 | UN | ADESIVO COLA 793 TEK BOND 100G | 20,00 | 52,75 | 1.055,00 |
| 4197 | UND | Adesivo massa para calafetar 350 gr | 20,00 | 13,95 | 279,07 |
| 10757 | UN | ADESIVO PASTA ANTI-OXIDA 250GRS | 10,00 | 70,16 | 701,57 |
| 8409 | UND | Alicate Amperímetro Digital True RMS com duas faixas de correntes automáticas, capacitância ate 10mf, freqüência ate 10mhz Tensão automática 600V AC/DC, cat II catIII | 2,00 | 313,74 | 627,47 |
| 10820 | UN | ALICATE AMPERIMETRO ET3200A | 2,00 | 246,21 | 492,43 |
| 10821 | UN | ALICATE HIDRAULICO 10-300 MM | 2,00 | 788,21 | 1.576,42 |
| 10823 | UN | ALICATE PRENSA TERMINAIS HIDRAULICO ACV-300 | 1,00 | 1.277,46 | 1.277,46 |
| 10822 | UN | ALICATE PROFISSIONAL 8" VONDER | 5,00 | 65,42 | 327,12 |
|  |  |  |  | Total: 6.336,53 | |

**Lote 2 - LOTE 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10824 | UN | AMPERIMETRO 72X72 | 10,00 | 109,42 | 1.094,17 |
| 10825 | UN | AMPERIMETRO TC | 5,00 | 121,63 | 608,13 |
| 10758 | UN | ANTENA CONECTOR F RG 059 C/ ANEL ILHOS | 500,00 | 0,92 | 461,65 |
| 10759 | UN | ANTENA CONECTOR PRESSAO RG 059 | 200,00 | 3,56 | 712,66 |
| 10760 | UN | ANTENA CONECTOR PRESSAO RG 06 | 200,00 | 3,56 | 712,66 |
| 4200 | UND | Arame galvanizado nº 14 20 m/rl | 30,00 | 25,65 | 769,50 |
| 10668 | UN | ARANDELA LED TARTARUGA 15W IP65 6500K | 50,00 | 37,23 | 1.861,34 |
| 10761 | UN | ARMAÇAO REX 1 3/16 PESADO | 20,00 | 25,15 | 502,93 |
|  |  |  |  | Total: 6.723,04 | |

**Lote 3 - LOTE 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10762 | UN | ARRUELA ALUMINIO 0' 3/4 | 100,00 | 1,07 | 106,67 |
| 10764 | UN | ARRUELA ALUMINIO 1' 1/2 | 200,00 | 2,57 | 513,34 |
| 10763 | UN | ARRUELA ALUMINIO 1' 1/4 | 100,00 | 2,22 | 221,67 |
| 10608 | UN | ARRUELA LISA 1/4" | 1.000,00 | 0,30 | 300,00 |
| 10609 | UN | ARRUELA LISA 3/8" | 1.000,00 | 0,45 | 453,30 |
| 10765 | UN | ARRUELA PLAST.REDUCAO 2'X 0'3/4' | 50,00 | 2,15 | 107,34 |
| 10766 | UN | ARRUELA PLAST.REDUCAO 5' X 11/2' | 50,00 | 8,44 | 421,84 |
|  |  |  |  | Total: 2.124,15 | |

**Lote 4 - LOTE 4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10767 | UN | BARRAMENTO NEUTRO/TERRA | 10,00 | 21,02 | 210,20 |
| 10768 | UN | BARRAMENTO STECK S1F MONOF DENTE | 50,00 | 2,42 | 120,84 |
| 10769 | UN | BARRAMENTO STECK S2F BIFASICO DENTE | 100,00 | 4,23 | 423,00 |
| 10770 | UN | BARRAMENTO STECK S3F TRIFASICO DENTE | 100,00 | 6,03 | 603,00 |
| 10570 | UN | BATERIA ALCALINA EVD/ENG 9V | 20,00 | 24,14 | 482,80 |
| 10826 | UN | BATERIA CONTR REMOTO 2032 3V | 100,00 | 4,01 | 400,67 |
| 10771 | UN | BOX CURVO 0' 3/4 | 50,00 | 10,03 | 501,34 |
| 10772 | UN | BOX UNIDUTE CONICO 0' 3/4 | 100,00 | 3,78 | 378,33 |
| 10773 | UN | BOX UNIDUTE RETO 0' 3/4 UNIAO | 200,00 | 4,21 | 841,34 |
|  |  |  |  | Total: 3.961,51 | |

15/07/2022 15:47:43 0,21

**Lote 5 - LOTE 5**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10551 | UN | BRAÇO PARA CHUVEIRO 40 CM | 50,00 | 10,93 | 546,67 |
| 4202 | UND | Braço para chuveiro 40 cm bognar | 10,00 | 32,19 | 321,93 |
| 4203 | UND | Braço para luminária pesado curvo 1,5 m | 20,00 | 56,82 | 1.136,33 |
| 10774 | UN | BRAÇO PARA LUMIN.PESADO CURVO 1.5MT | 30,00 | 49,97 | 1.499,00 |
| 4204 | UND | Braço para tempo completo bra 50 | 100,00 | 25,15 | 2.515,00 |
| 10775 | UN | BUCHA ALUMINIO 0' 3/4 | 100,00 | 3,31 | 331,33 |
| 4205 | UND | Bucha alumínio 1’ 1/2 | 200,00 | 3,86 | 772,00 |
| 10776 | UN | BUCHA ALUMINIO 1' 1/4 | 100,00 | 2,61 | 261,00 |
| 10777 | UN | BUCHA P/ GESSO 15/23 S/ PARAFUSO | 500,00 | 0,48 | 240,00 |
| 10778 | UN | BUCHA TECNART N.06 | 3.000,00 | 0,09 | 260,10 |
| 10779 | UN | BUCHA TECNART N.08 | 2.000,00 | 0,13 | 253,40 |
| 10780 | UN | BUCHA TECNART N.10 | 2.000,00 | 0,16 | 320,00 |
| 10781 | UN | BUCHA TECNART N.12 | 500,00 | 0,95 | 473,35 |
|  |  |  |  | Total: 8.930,11 | |

**Lote 6 - LOTE 6**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10782 | UN | CABEÇOTE P.V.C. 1' | 50,00 | 4,01 | 200,34 |
| 10783 | UN | CABEÇOTE P.V.C. 1' 1/2 | 50,00 | 5,13 | 256,67 |
| 10784 | UN | CABO ALARME 04 VIAS BCO | 1.000,00 | 0,80 | 803,30 |
| 10786 | UN | CABO CCE-APL 2 PARES | 500,00 | 3,85 | 1.923,35 |
| 10785 | UN | CABO CCE-APL 6 PARES | 500,00 | 7,95 | 3.976,65 |
| 10861 | UN | Cabo CCF-APL 50 x 2 pares | 1.000,00 | 3,85 | 3.846,70 |
| 10787 | UN | CABO CCI 0.50MM X 2 PARES | 1.000,00 | 1,76 | 1.763,30 |
| 10788 | UN | CABO CCI 0.50MM X 6 PARES | 500,00 | 5,24 | 2.618,35 |
| 10789 | UN | CABO CI 50-010 | 100,00 | 9,04 | 904,00 |
| 4209 | Metro  Metro | Cabo coaxial RGC 06 97’/ malha TV a acabo | 1.000,00 | 3,00 | 3.000,00 |
| 4208 | Cabo coaxial + tripolar 95% malha | 2.000,00 | 3,00 | 6.000,00 |
| 10790 | UN | CABO COBRE NU 016 MM | 300,00 | 18,71 | 5.613,99 |
| 10791 | UN | CABO COBRE NU 035 MM | 500,00 | 36,63 | 18.316,65 |
| 4210 | Metro | Cabo cobre rígido 750V 035mm2 | 200,00 | 51,45 | 10.290,00 |
| 10792 | UN | CABO CTPAPL SN 50-030 | 200,00 | 28,64 | 5.728,00 |
| 8426 | UND | Cabo de rede cat 6E | 610,00 | 6,64 | 4.052,41 |
| 10793 | UN | CABO FLEXIVEL 010.0 MM2 | 2.000,00 | 9,82 | 19.646,60 |
| 2854 | Metro | Cabo flexível 01.5 mm2 | 5.000,00 | 1,47 | 7.350,00 |
| 2853 | Metro | Cabo flexível 02.5mm2 | 5.000,00 | 2,32 | 11.616,50 |
| 10794 | UN | CABO FLEXIVEL 035.0 MM2 | 300,00 | 34,83 | 10.449,00 |
| 4211 | Metro  Metro  Metro  Metro  Metro  Metro  Metro  Metro  Metro  Metro | Cabo flexível 04.0mm2 | 3.000,00 | 3,91 | 11.720,10 |
| 8411 | Cabo flexível 06.0mm2 | 2.000,00 | 5,78 | 11.560,00 |
| 948 | Cabo flexivel 10,0 mm2, Azul. - Cabo flexivel 10,0 mm2, Azul. | 2.000,00 | 9,82 | 19.646,60 |
| 4212 | Cabo flexível 16.0mm2 | 500,00 | 15,62 | 7.811,65 |
| 4213 | Cabo flexível 25.0mm2 | 500,00 | 24,57 | 12.286,65 |
| 4214 | Cabo mult. 01 + 01 duplex 16 mm | 500,00 | 6,29 | 3.146,65 |
| 4215 | Cabo multi 02 + 01 triplex 16mm | 1.000,00 | 9,94 | 9.936,70 |
| 4216 | Cabo multi 02 + 01triplex 35mm | 200,00 | 22,47 | 4.494,00 |
| 4217 | Cabo multi 03 + 01 quadr. 035 mm | 300,00 | 30,63 | 9.189,00 |
| 4218 | Cabo multi 03 + 01 quadr. 070mm | 500,00 | 57,53 | 28.765,00 |
| 10795 | UN | CABO PLASTICHUMBO 2 X 2.5MM2 | 1.000,00 | 10,60 | 10.600,00 |
| 4219 | Metro | Cabo PP cordplast 2 x 01,5mm2 | 1.000,00 | 4,72 | 4.723,30 |
| 6129 | UND | cabo PP cordplast 2x02.5 mm2 | 500,00 | 6,89 | 3.443,35 |

15/07/2022 15:47:43 0,24

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10796 | UN | CABO PP CORDPLAST 2 X 04MM2 | 500,00 | 11,05 | 5.526,65 |
| 7975 | Metro | Cabo PP cordplast 3 x 04 mm2 | 500,00 | 15,08 | 7.540,00 |
| 7972 | UND | Cabo PP cordplast 3 x 06 mm2 | 500,00 | 21,73 | 10.863,35 |
| 6094 | Metro  Metro  Metro  Metro  Metro | Cabo PP cordplast 3 x 10mm2 – A | 500,00 | 36,22 | 18.110,00 |
| 7977 | Cabo PP cordplast 3 x 1,5mm2 | 1.000,00 | 6,57 | 6.573,30 |
| 7976 | Cabo PP cordplast 3 x 2,5mm2 | 1.000,00 | 9,60 | 9.603,30 |
| 8412 | Cabo sintenax 03 x 10mm2 | 300,00 | 36,22 | 10.866,00 |
| 2848 | Cabo sintenax 1000v 025 mm2 | 300,00 | 25,61 | 7.683,00 |
| 10797 | UN | CABO SINTENAX FLEX 1000V 002.5MM2 | 2.000,00 | 3,21 | 6.426,60 |
| 10798 | UN | CABO SINTENAX FLEX 1000V 004MM2 | 2.000,00 | 4,91 | 9.826,60 |
| 2850 | Metro | Cabo sintenax flex 1000 v 006mm2 | 1.000,00 | 7,03 | 7.026,70 |
| 10799 | UN | CABO SINTENAX FLEX 1000V 010MM2 | 500,00 | 11,62 | 5.808,35 |
| 10800 | UN | CABO SINTENAX FLEX 1000V 016MM2 | 500,00 | 16,37 | 8.183,35 |
| 10801 | UN | CABO SINTENAX FLEX 1000V 035MM2 | 300,00 | 35,68 | 10.703,01 |
| 10802 | UN | CABO SOLDA 35MM2 | 200,00 | 43,98 | 8.796,66 |
| 10803 | UN | CABO SOLDA 50MM2 | 100,00 | 59,31 | 5.931,00 |
|  |  |  |  | Total: 395.146,67 | |

**Lote 7 - LOTE 7**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10804 | UN | CAIXA MEL TELEFONE 40 X 40 | 10,00 | 192,21 | 1.922,13 |
| 10606 | UN | CAIXA MONTAGEM HERMETICA QUADRO COMANDO 50X30X25 | 5,00 | 437,10 | 2.185,48 |
| 10607 | UN | CAIXA MONTAGEM HERMETICA QUADRO COMANDO60X40X25 | 5,00 | 476,38 | 2.381,88 |
| 10805 | UN | CAIXA PASSAGEM 20 X 20 | 10,00 | 47,70 | 476,97 |
| 10875 | UN | CAIXA PVC 2 X 4 AMARELA | 100,00 | 2,50 | 249,67 |
| 2900 | UN | Caixa PVC 2 x 4 c/ aba metal | 100,00 | 10,65 | 1.065,33 |
| 10546 | UN | CAIXA PVC 4X4 AMARELA | 100,00 | 4,01 | 400,67 |
| 4222 | UND | Caixa PVC multi uso 15 x 15 mt 1515 | 10,00 | 25,15 | 251,47 |
| 10806 | UN | CAMPAINHA BIKE CIGARRA EXTERNA | 10,00 | 21,24 | 212,40 |
| 10808 | UN | CAMPAINHA TIMPANO CT6 110V | 10,00 | 263,75 | 2.637,47 |
| 4223 | UND | Campainha tímpano CT6 110V | 10,00 | 263,75 | 2.637,47 |
| 10807 | UN | CAMPANHA FABRICA ALTA POTENCIA | 10,00 | 137,32 | 1.373,17 |
|  |  |  |  | Total: 15.794,11 | |

**Lote 8 - LOTE 8**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 8415 | UND | Capacitor eletrolítico 250 Vac 270-324 uf | 100,00 | 92,61 | 9.261,33 |
| 8418 | UND | Capacitor eletrolítico 380Vac 40uf | 50,00 | 45,30 | 2.265,00 |
| 8416 | UND | Capacitor eletrolítico 380Vac 50uf | 20,00 | 47,94 | 958,73 |
| 8417 | UND | Capacitor eletrolítico 380Vac 60uf | 50,00 | 60,38 | 3.019,00 |
| 10809 | UN | CAPACITOR ELETRONICO 250 189-227 | 100,00 | 67,24 | 6.724,33 |
| 10810 | UN | CAPACITOR ELETRONICO 250 378-454 | 50,00 | 100,65 | 5.032,34 |
| 10811 | UN | CAPACITOR ELETRONICO 380V 30UF | 50,00 | 35,32 | 1.765,84 |
| 10813 | UN | CAPACITOR PARA VENTILADOR 10 UF | 100,00 | 14,07 | 1.407,33 |
|  |  |  |  | Total: 30.433,89 | |

**Lote 9 - LOTE 9**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4227 | UND | Chave ET 160 10HP 30A | 2,00 | 521,45 | 1.042,91 |
| 4228 | UND | Chave MD150 07 5CV 40A | 2,00 | 682,30 | 1.364,59 |
| 4229 | UND | Chave MG bóia CB 2001 sup/inf unip 15ª | 20,00 | 46,42 | 928,33 |
| 10814 | UN | CHAVE MG BOIA CB-3001 SUP/INF 25A | 10,00 | 57,00 | 569,97 |
| 4231 | UND | Chave S4Trif. 3 HP 20 A | 2,00 | 300,57 | 601,15 |
| 4232 | UND | Chuveiro LZT maxi ducha 127 V 4600w | 30,00 | 70,45 | 2.113,40 |

15/07/2022 15:47:43 0,27

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8419 | UND | Chuveiro LZT maxi ducha 220 V 550 W | 20,00 | 70,45 | 1.408,93 |
|  |  |  |  | Total: 8.029,28 | |

**Lote 10 - LOTE 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10827 | UN | CINTO SEG PARAQ C/ TALAB E TRAVA QUEDAS | 2,00 | 629,07 | 1.258,13 |
| 4234 | UND | Condulete adaptador múltiplo 0” 3/4 | 100,00 | 3,36 | 336,33 |
| 4235 | UND | Condulete múltiplo 0” 3/4 | 100,00 | 11,75 | 1.174,67 |
| 10734 | UN | CONDUMULT BR ABRAÇADEIRA PVC 03/4" | 200,00 | 1,34 | 268,00 |
| 10735 | UN | CONDUMULT BR ABRAÇADEIRA PVC 1" | 100,00 | 1,41 | 141,00 |
| 10736 | UN | CONDUMULT BR ADAPTADOR PVC 03/4" P/CX 3/4" | 200,00 | 1,45 | 290,00 |
| 10737 | UN | CONDUMULT BR ADAPTADOR PVC 1" P/CX 1" | 100,00 | 1,83 | 183,33 |
| 10815 | UN | CONDUMULT BR BOX CURVO JOELHO PVC 90° 03/4 | 50,00 | 6,13 | 306,50 |
| 10739 | UN | CONDUMULT BR BOX CURVO JOELHO PVC 90° 1" | 25,00 | 6,54 | 163,58 |
| 10738 | UN | CONDUMULT BR BOX CURVO JOELHO PVC 90° 3/4 | 50,00 | 6,13 | 306,50 |
| 10740 | UN | CONDUMULT BR CAIXA PVC PASSAGEM 03/4" | 200,00 | 6,77 | 1.353,34 |
| 10741 | UN | CONDUMULT BR CAIXA PVC PASSAGEM 1 " | 100,00 | 13,63 | 1.363,00 |
| 10742 | UN | CONDUMULT BR CONECTOR BOX CONICO PVC 03/4" | 100,00 | 4,33 | 432,67 |
| 10743 | UN | CONDUMULT BR CONECTOR BOX CONICO PVC 1" | 50,00 | 5,01 | 250,67 |
| 10744 | UN | CONDUMULT BR CURVA PVC 90° 03/4" | 50,00 | 4,05 | 202,34 |
| 10745 | UN | CONDUMULT BR CURVA PVC 90° 1" | 25,00 | 5,82 | 145,42 |
| 10746 | UN | CONDUMULT BR ELETRODUTO PVC 03/4" | 200,00 | 22,42 | 4.483,34 |
| 10747 | UN | CONDUMULT BR ELETRODUTO PVC 1" | 100,00 | 28,17 | 2.816,67 |
| 10748 | UN | CONDUMULT BR LUVA PVC 03/4" | 200,00 | 2,02 | 404,66 |
| 10749 | UN | CONDUMULT BR LUVA PVC 1" | 100,00 | 3,14 | 314,00 |
| 10750 | UN | CONDUMULT BR PLACA CEGA 03/4" | 200,00 | 3,13 | 626,00 |
| 10751 | UN | CONDUMULT BR PLACA CEGA 1" | 100,00 | 4,66 | 466,00 |
|  |  |  |  | Total: 17.286,14 | |

**Lote 11 - LOTE 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 2886 | UN | Conector baquelite 06 mm fame/ steck | 120,00 | 5,59 | 670,40 |
| 4237 | UND | Conector barra 04mm2 – par | 50,00 | 1,34 | 67,00 |
| 4238 | UND | Conector barra 06mm2 – par | 50,00 | 1,91 | 95,67 |
| 4239 | UND | Conector barra 10mm2 – par | 50,00 | 2,27 | 113,34 |
| 9535 | PÇ | Conector Barra 16 mm2 PAR - A | 60,00 | 2,40 | 143,80 |
| 4240 | UND | Conector bi-metálico 010mm2 | 10,00 | 9,48 | 94,80 |
| 4241 | UND | Conector bi-metálico 016mm2 | 30,00 | 14,04 | 421,30 |
| 4242 | UND | Conector bi-metálico 025mm2 | 30,00 | 18,17 | 545,10 |
| 4243 | UND | Conector bi-metálico 035mm2 | 20,00 | 19,11 | 382,13 |
| 4244 | UND | Conector bi-metálico 070mm2 | 10,00 | 32,19 | 321,93 |
| 6130 | UND | conector bi-metalico 120 mm2 | 30,00 | 52,73 | 1.581,90 |
| 10816 | UN | CONECTOR LATAO 016MM2 | 100,00 | 12,08 | 1.208,00 |
| 10817 | UN | CONECTOR LATAO 025MM2 | 100,00 | 16,31 | 1.631,00 |
| 10818 | UN | CONECTOR LATAO 035MM2 | 50,00 | 17,37 | 868,34 |
| 2870 | UN | Conector latão 070mm2 | 50,00 | 30,18 | 1.509,00 |
| 10552 | UN | CONECTOR PARA HASTE DUPLO TIPO U 3/8 | 20,00 | 30,00 | 599,93 |
| 4248 | UND | Conector perf. CDP 070 10-95/1.5-10 | 100,00 | 12,98 | 1.297,67 |
| 4246 | UND | Conector perf CDP 095 16-95/ 4 -35 | 100,00 | 22,73 | 2.273,33 |
| 4247 | UND | Conector perf CDP 120-35 16-150/4-35 | 50,00 | 22,53 | 1.126,50 |
| 10553 | UN | CONECTOR PLUG MODULAR RJ 11 | 200,00 | 1,13 | 225,34 |
| 4249 | UND | Conector plug modular RJ 45 | 1.000,00 | 1,13 | 1.126,70 |
| 10554 | UN | CONECTOR PORCELANA BIPOLAR 10 MM | 50,00 | 4,02 | 200,84 |

15/07/2022 15:47:43 0,31

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4250 | UND | Conector porcelana bipolar 16 mm | 50,00 | 6,02 | 301,00 |
| 10555 | UN | CONECTOR PORCELANA TRIPOLAR 10 MM | 50,00 | 5,01 | 250,67 |
| 4251 | UND | Conector porcelana tripolar 16mm | 50,00 | 8,03 | 401,67 |
|  |  |  |  | Total: 17.457,35 | |

**Lote 12 - LOTE 12**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10577 | UN | CONJUNTO DE 100 LAMPADAS LED AMBAR C/ PISCA | 200,00 | 16,66 | 3.332,00 |
| 10578 | UN | CONJUNTO DE 100 LAMPADAS LED BCA S/ PISCA | 500,00 | 16,66 | 8.330,00 |
| 10557 | UN | CONTADOR SC 118A 10M 1NA 18ª 220V | 20,00 | 172,42 | 3.448,40 |
| 10558 | UN | CONTADOR SC 125A 10M 1NA 25ª 220V | 5,00 | 234,35 | 1.171,75 |
| 4252 | UND | Contador SD 165A1m 1NA + 1NF 65ª 220V | 15,00 | 700,02 | 10.500,25 |
| 10556 | UN | CONTADOR TRIPOLAR 40A - 220 VCA - DIL32-10 - EALTON/MOELLER | 15,00 | 509,72 | 7.645,75 |
| 10605 | UN | CONTROLE DE VELOC. DESLIZ CZ/BCO P/VENT | 50,00 | 30,62 | 1.531,00 |
| 10610 | UN | CRUZETA RETA 90° 100X050 | 10,00 | 24,28 | 242,80 |
|  |  |  |  | Total: 36.201,95 | |

**Lote 13 - LOTE 13**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4255 | UND | Curva galvanizada 90 x 3/4 | 20,00 | 8,70 | 173,93 |
| 10611 | UN | CURVA HORIZONTAL 45° 100X050 | 10,00 | 26,56 | 265,57 |
| 10612 | UN | CURVA HORIZONTAL 90° 100X050 | 50,00 | 26,56 | 1.327,84 |
| 4256 | UND | Curva PVC comum 90 x 0’ 3/4 | 200,00 | 2,29 | 458,66 |
| 4257 | UND | Curva PVC comum 90 x 1 | 50,00 | 2,37 | 118,34 |
| 4258 | UND | Curva PVC comum 90 x 1’ 1/2 | 50,00 | 4,73 | 236,67 |
| 4259 | UND | Curva PVC S1’ 1/2 | 1,00 | 7,47 | 7,47 |
|  |  |  |  | Total: 2.588,46 | |

**Lote 14 - LOTE 14**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. |  | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4260 | UND | Disjuntor DIN 1 x 016A euro7,98 |  | 20,00 | 15,81 | 316,13 |
| 4261 | UND | Disjuntor DIN 1 x 020A euro |  | 20,00 | 15,81 | 316,13 |
| 4262 | UND | Disjuntor DIN 1 x 025A euro |  | 20,00 | 15,81 | 316,13 |
| 4263 | UND | Disjuntor DIN 1 x 32A euro |  | 20,00 | 15,81 | 316,13 |
| 4264 | UND | Disjuntor DIN 1 x 40A euro |  | 20,00 | 19,57 | 391,40 |
| 4265 | UND | Disjuntor DIN 2 x 025A euro |  | 20,00 | 59,60 | 1.191,93 |
| 4266 | UND | Disjuntor DIN 3 x 02A euro |  | 10,00 | 100,30 | 1.003,03 |
| 4267 | UND | Disjuntor DIN 3 x 063A euro |  | 10,00 | 83,44 | 834,43 |
| 10563 | UN | DISJUNTOR DIN 3 X 070A EURO |  | 10,00 | 110,73 | 1.107,33 |
| 10819 | UN | DISJUNTOR DIN 3X 070A EURO |  | 10,00 | 110,73 | 1.107,33 |
| 2942 | UN | Disjuntor unic. 1 x 020A termomag |  | 20,00 | 32,71 | 654,13 |
| 4268 | UND | Disjuntor unic. 1 x 040A termomag |  | 40,00 | 45,28 | 1.811,20 |
| 8421 | UND | Disjuntor unic. 1 x 10A termomag |  | 20,00 | 32,71 | 654,13 |
| 4269 | UND | Disjuntor unic. 2 x 025A termomag |  | 20,00 | 166,72 | 3.334,47 |
| 2916 | UN | Disjuntor unic. 2 x 040A termomag |  | 30,00 | 166,72 | 5.001,70 |
| 4270 | UND | Disjuntor unic. 2 x 060A termomag |  | 10,00 | 209,16 | 2.091,63 |
| 8422 | UND | Disjuntor unic. 2 x 70A termomag |  | 10,00 | 209,16 | 2.091,63 |
| 4271 | UND | Disjuntor unic. 3 x 070A termomag |  | 10,00 | 299,97 | 2.999,67 |
| 4272 | UND | Disjuntor unic. 3 x 120A termomag |  | 10,00 | 627,13 | 6.271,33 |
| 4273 | UND | Disjuntor unic. 3 x 225A termomag |  | 10,00 | 627,13 | 6.271,33 |
| 10564 | UN | Disjuntor unic. 3 x 60A termomag |  | 10,00 | 299,97 | 2.999,67 |
|  |  |  |  |  | Total: 41.080,90 | |

**Lote 15 - LOTE 15**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |

15/07/2022 15:47:43 0,34

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10847 | UN | D LUBRIF.SPRAY DESINGRIPANTE | 50,00 | 9,65 | 482,34 |
| 3401 | UN | Ebulidor aquecedor de água. - Ebulidor elétrico aquecedor de água para uso em cozinha ou outras utilizações que necessitem de aquecimento ou fervura de líquidos, com suporte para fixação na borda do recipiente, cabo plástico resistente.  Resistência blindada em tubo de cobre niquelado. | 10,00 | 65,82 | 658,17 |
| 10613 | UN | ELETROCALHA PERF 100X050 3 MTS CHAPA 20 | 200,00 | 177,87 | 35.574,00 |
| 10566 | UN | ELETRODO 2,50 MM KG DENVER | 10,00 | 19,76 | 197,60 |
| 4275 | UND | Eletroduto galvanizado 0’ 3/4 | 50,00 | 90,58 | 4.529,00 |
| 10565 | UN | Eletroduto galvanizado 1’ | 50,00 | 110,73 | 5.536,67 |
| 4277 | UND | Eletroduto PVC comum 0’ 3/4 25 m | 200,00 | 14,55 | 2.909,34 |
| 4278 | UND | Eletroduto PVC comum 1’ | 200,00 | 21,79 | 4.358,66 |
| 4279 | UND | Eletroduto PVC comum 1’ 1/2 50 m | 100,00 | 39,68 | 3.968,00 |
| 10614 | UN | EMENDA INTERNA U 100X050 | 200,00 | 10,75 | 2.150,00 |
|  |  |  |  | Total: 60.363,77 | |

**Lote 16 - LOTE 16**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 8424 | UND | Escada alumínio 07 degraus modelo domestico. | 10,00 | 361,31 | 3.613,10 |
| 4280 | UND | Escada alumínio extensiva 08 x2 | 5,00 | 879,27 | 4.396,37 |
| 8423 | UND | Escada de Fibra Extensível, não condutora de eletricidade. Carga Máxima de trabalho: 110 kg. "Fabricado dentro dos padrões e normas de empresas de telefonia e companhia de energia elétrica." Medidas: 4,80m fechada (16 degraus) e 8,40m aberta (27 degraus) | 2,00 | 2.086,08 | 4.172,17 |
|  |  |  |  | Total: 12.181,63 | |

**Lote 17 - LOTE 17**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10645 | UN | EXTENSÃO CABO PP 3 VIAS 03 MTS | 30,00 | 36,73 | 1.101,90 |
| 10646 | UN | EXTENSÃO CABO PP 3 VIAS 05 MTS | 30,00 | 48,90 | 1.466,90 |
| 10644 | UN | EXTENSÃO TRIPLA PARALELO 3 MTS | 2,00 | 23,13 | 46,27 |
| 4281 | UND | Extensão tripla paralelo 5m | 30,00 | 29,07 | 872,20 |
|  |  |  |  | Total: 3.487,27 | |

**Lote 18 - LOTE 18**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 2880 | UN | Fecho para fita aço inox 19 mm | 100,00 | 1,90 | 190,33 |
| 8425 | UND | Ferro solda Hicari 60W | 10,00 | 68,01 | 680,10 |
| 4283 | UND | Ferro solda machadinha 180 W | 2,00 | 270,77 | 541,55 |
| 10852 | UN | FERR. TAMPA P/PERFILADO 38X38MM | 200,00 | 51,32 | 10.264,00 |
| 10853 | UN | FERR. TE HOTIZONTAL 90° 100X050 | 10,00 | 61,08 | 610,83 |
| 10568 | UN | FILTRO DE LINHA 05 TOM 3 PNOS 3X0,75 1,0MTS | 20,00 | 39,15 | 783,00 |
|  |  |  |  | Total: 13.069,81 | |

**Lote 19 - LOTE 19**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10854 | UN | | FIO DE INFORMATICA CAT 6E | 610,00 | 6,64 | 4.052,41 |
| 6134 | UND | | FIO INFORMATICA CAT 5 FURUKAWA- PIAL-NEXANS | 1.220,00 | 4,67 | 5.697,40 |
| 4286 | Metro  Metro | | Fio paralelo 2 x 1,5mm2 | 1.000,00 | 4,59 | 4.590,00 |
| 4287 | Fio paralelo 2 x 2.5mm2 | 1.000,00 | 6,80 | 6.803,30 |
| 4288 | Metro | | Fio paralelo 2 x 4mm2 | 500,00 | 8,52 | 4.258,35 |
| 10630 | Metro | | FIO PARA SOM 2X2,50 MM BICOLOR PT/VM | 200,00 | 5,25 | 1.049,34 |
| 2881 | Metro | | Fita aço inox 19 mm | 120,00 | 9,31 | 1.117,60 |
| 10571 | UN | | FITA ISOLANTE ALTA F. PRYSMIAN/STECK 10 MT | 20,00 | 31,19 | 623,73 |
| 10572 | UN | | FITA ISOLANTE COLORIDA 10 MTS | 50,00 | 4,51 | 225,50 |
| 4290 | UND | | Fita isolante comum 20 m | 100,00 | 7,20 | 719,67 |
| 4291 | UND | | Fita isolante scoth 33 + 20m 3M | 50,00 | 31,49 | 1.574,34 |
| 4292 | UND | Fita veda rosca 18 mm x 25 m | | 100,00 | 3,91 | 391,00 |
| 3107 | UN | Fita zebrada, fita plástica colorida em poliestireno, com listras amarela e preta intercaladas, rolo de 200 m x 70 mm. | | 10,00 | 17,29 | 172,93 |
|  |  |  | |  | Total: 31.275,57 | |

**Lote 20 - LOTE 20**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10569 | UN | FONTE CHAVEADA 24 VOLTS 10 AMPERS 127/220 | 20,00 | 198,27 | 3.965,40 |
| 10615 | UN | GANCHO CURTO PARA PERFILADO | 200,00 | 5,29 | 1.058,66 |
| 10616 | UN | GANCHO VERTICAL SUPORTE B 100X050 | 200,00 | 6,16 | 1.232,00 |
| 10842 | UN | GARRA DE BATERIA PRETA | 10,00 | 17,09 | 170,93 |
| 10843 | UN | GARRA DE BATERIA VERMELHA | 10,00 | 17,09 | 170,93 |
| 10844 | UN | GARRA NEGAT.MAQ SOLDA 500A | 10,00 | 45,15 | 451,50 |
| 10633 | UN | GRAMPO ISOLADO BENFIXA PACOTE COM 20 | 200,00 | 9,65 | 1.929,34 |
| 10845 | UN | GRAMPO TERRA 500A | 10,00 | 29,17 | 291,73 |
| 4293 | UND | Haste 2,40 m c/ conector galvanizado fogo | 20,00 | 88,57 | 1.771,33 |
| 4294 | UND | Haste cobreada 5/8 x2,40m | 20,00 | 92,51 | 1.850,27 |
|  |  |  |  | Total: 12.892,10 | |

**Lote 21 - LOTE 21**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10649 | UN | INTERRUPTOR PARALELO DE SOBREPOR | 10,00 | 5,80 | 57,97 |
| 10636 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO | 50,00 | 5,72 | 285,84 |
| 10641 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO PARALELO | 20,00 | 8,26 | 165,13 |
| 10639 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO + TOMADA 10A | 20,00 | 9,84 | 196,87 |
| 10640 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO + TOMADA 20A | 10,00 | 17,00 | 170,03 |
| 10637 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES 2 SEÇÕES | 10,00 | 9,87 | 98,73 |
| 10638 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES 3 SEÇÕES | 10,00 | 14,07 | 140,73 |
| 4297 | UND | Interruptor simples c/p modular branca | 20,00 | 5,72 | 114,33 |
| 4299 | UND | Interruptor simples c/p modular branca/ A | 5,00 | 5,72 | 28,58 |
| 10642 | UN | INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR 2 TECLAS | 20,00 | 7,13 | 142,60 |
| 4298 | UND | Interruptor simples modular branca | 10,00 | 5,72 | 57,17 |
| 10862 | UN | Interruptor Simples + tomada PB c/ PL modular branca | 10,00 | 9,84 | 98,43 |
| 10643 | UN | INTERRUPTOR SOBREPOR 1755 RED | 50,00 | 4,73 | 236,67 |
|  |  |  |  | Total: 1.793,08 | |

**Lote 22 - LOTE 22**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10573 | UN | INVERSOR FREQUENCIA WEG Cfw300 2CV 220V 7,3 AMP MONO/TRI | 2,00 | 2.688,27 | 5.376,54 |
| 10617 | UN | JUNÇÃO INTERNA I 38X38 | 100,00 | 5,82 | 581,67 |
| 10618 | UN | JUNÇÃO INTERNA L 38X38 | 100,00 | 7,55 | 755,00 |
| 10619 | UN | JUNÇÃO INTERNA T 38X38 | 20,00 | 9,00 | 180,00 |
| 10620 | UN | JUNÇÃO INTERNA X 38X38 | 10,00 | 12,54 | 125,43 |
|  |  |  |  | Total: 7.018,64 | |

**Lote 23 - LOTE 23**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4300 | UND | Lâmpada elétrica comp 15W x 127V branca | 100,00 | 11,84 | 1.183,67 |
| 4301 | UND | Lâmpada elétrica comp 20W x 127V branca | 100,00 | 13,51 | 1.350,67 |
| 4302 | UND | Lâmpada elétrica comp 30W x 127V espiral | 50,00 | 27,16 | 1.358,00 |
| 4303 | UND | Lâmpada elétrica comp 34W x 127V | 60,00 | 54,75 | 3.285,20 |
| 4304 | UND | Lâmpada elétrica comp 65W x 127V espiral | 40,00 | 67,27 | 2.690,67 |
| 10650 | UN | LAMPADA GELADEIRA/FOGAO 15 WATTS | 10,00 | 6,80 | 67,97 |
| 10651 | UN | LAMPADA GELADEIRA/FOGAO 40 WATTS | 10,00 | 6,80 | 67,97 |
| 4308 | UND | Lampada led bulbo A60 09W 6500k | 200,00 | 7,72 | 1.544,00 |
| 4309 | UND | Lampada led bulbo A60 12W 6500k | 200,00 | 15,06 | 3.012,00 |
| 10575 | UN | LAMPADA LED BULBO A60 15 W 6500 K | 200,00 | 18,52 | 3.704,66 |
| 10653 | UN | LAMPADA LED E 27 20 W ALTA POTENCIA 6500K | 200,00 | 24,14 | 4.828,00 |
| 10654 | UN | LAMPADA LED E 27 30 W 6500K | 50,00 | 45,12 | 2.256,00 |
| 10655 | UN | LAMPADA LED E27 40 W 6500K | 50,00 | 58,23 | 2.911,34 |
| 10656 | UN | LAMPADA LED E27 50 W 6500K | 50,00 | 80,41 | 4.020,67 |
| 10876 | UN | Lâmpada led tubular 18/20W 6500K | 300,00 | 29,18 | 8.754,99 |
| 10873 | UN | Lâmpada led tubular 9/10W 6500K | 200,00 | 16,56 | 3.312,00 |
| 10657 | UN | Lâmpada vapor metálico 1000 w 220V E40 | 20,00 | 162,51 | 3.250,27 |
| 10658 | UN | Lâmpada vapor metálico 150W 220V E40 | 20,00 | 51,20 | 1.024,00 |
| 10659 | UN | Lâmpada vapor metálico 2000W 220V E40 | 20,00 | 1.423,72 | 28.474,33 |
| 8429 | UND | Lâmpada vapor metálico 400W 220v E40 | 30,00 | 162,49 | 4.874,60 |
| 1037 | UN | Lãmpada vapôr sódio, 400 W. - Lãmpada vapôr sódio, 400 W. | 30,00 | 70,45 | 2.113,40 |
| 4313 | UND | Lampada vapor sodio ELIP 250W E40 | 30,00 | 63,32 | 1.899,60 |
| 10576 | UN | LAMPADA VAPOR SODIO OVOIDE 400W, 220V E40 | 50,00 | 70,45 | 3.522,34 |
|  |  |  |  | Total: 89.506,33 | |

**Lote 24 - LOTE 24**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10848 | UN | LUBRIFICANTE P/ CABO 400/450 GR | 5,00 | 26,51 | 132,53 |
| 10846 | UN | LUBRIF. SPRAY LIMPA CONTATO | 20,00 | 27,06 | 541,20 |
| 10663 | UN | LUMINARIA ALETA ALUM AR PARAB 02 X 18 W EMBUTIR | 20,00 | 125,73 | 2.514,67 |
| 10662 | UN | LUMINARIA ALETA ALUM AR PARAB 02 X 36 W EMBUTIR | 30,00 | 190,45 | 5.713,60 |
| 6141 | UND | LUMINARIA ALETA ALUM AR PARAB 02 X 36 W SOBREPOR | 30,00 | 211,26 | 6.337,80 |
| 6140 | UND | LUMINÁRIA ALETA AR PARAB 02X 18 W SOBREPOR | 20,00 | 180,75 | 3.614,93 |
| 10664 | UN | LUMINARIA COMERCIAL 02X40 PERFIL | 20,00 | 20,98 | 419,60 |
| 4314 | UND | Luminária compacta econline 1E27 | 40,00 | 14,79 | 591,60 |
| 2893 | UN | Luminária compacta econline 2E27 | 20,00 | 20,86 | 417,20 |
| 4315 | UND | Luminária compacta econline 4E27 | 10,00 | 30,96 | 309,63 |
| 4316 | UND | Luminária embutir 02 x 20 | 20,00 | 125,73 | 2.514,67 |
| 4317 | UND | Luminária embutir 02 x 40 | 30,00 | 190,45 | 5.713,60 |
| 4318 | UND | Luminária emergência 30 leds43,89 | 50,00 | 30,18 | 1.509,00 |
| 10579 | UN | LUMINARIA LED QDR 12W EMB 6500K | 20,00 | 34,12 | 682,33 |
| 10580 | UN | LUMINARIA LED QDR 18W EMB 6500K | 20,00 | 41,25 | 825,07 |
| 10581 | UN | LUMINARIA LED QDR 24W EMB 6500K | 20,00 | 66,93 | 1.338,67 |
| 10582 | UN | LUMINARIA LED QDR SOBREPOR 12W | 20,00 | 39,74 | 794,87 |
| 10583 | UN | LUMINARIA LED QDR SOBREPOR 18W | 20,00 | 44,09 | 881,80 |
| 10584 | UN | LUMINARIA LED QDR SOBREPOR 24W | 20,00 | 73,89 | 1.477,80 |
| 4323 | UN | Luminária prism 12” cristal c/ pend | 10,00 | 78,92 | 789,23 |
| 4324 | UN | Luminária prism 16” cristal c/ pend | 10,00 | 121,40 | 1.214,03 |
| 10669 | UN | LUMINARIA QDR BEM 15W | 20,00 | 41,25 | 825,07 |
| 4325 | UN | Luminária sobrepor 02 x 20 | 20,00 | 180,75 | 3.614,93 |
| 4326 | UN | Luminária sobrepor 02 x 40 | 4,00 | 211,26 | 845,04 |
| 6476 | UN | Luminaria tartaruga starluz vega | 50,00 | 18,10 | 905,00 |
|  |  |  |  | Total: 44.523,87 | |

**Lote 25 - LOTE 25**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4328 | UN | Luva PVC 0’ 3/4 | | 200,00 | 0,75 | 149,34 |
| 4329 | UN | Luva PVC 1’ | | 200,00 | 1,37 | 274,00 |
| 4330 | UN | Luva PVC 1’ 1/2 | | 100,00 | 1,99 | 199,33 |
| 4332 | UN | Mangueira corrugada laranja B 3/4 reforçada | | 1.000,00 | 3,15 | 3.150,00 |
| 4333 | UN | Mangueira corrugada laranja C 1 reforçada | | 400,00 | 5,52 | 2.206,68 |
| 4334 | Metro  Metro  Metro | | Mangueira duto para rede subterrânea 1 1/2 | 200,00 | 6,15 | 1.230,00 |
| 4335 | Mangueira duto para rede subterrânea 2” | 100,00 | 7,27 | 727,00 |
| 4336 | Mangueira duto para rede subterrânea 4’ | 100,00 | 14,40 | 1.440,33 |
|  |  | |  |  | Total: 9.376,68 | |

**Lote 26 - LOTE 26**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10621 | UN | MAO FRANCESA SIMPLES 200MM | 100,00 | 17,39 | 1.739,33 |
| 10666 | UN | MAQUINA PARA CINTAR | 1,00 | 243,53 | 243,53 |
| 10667 | UN | MARTELETE PERF//ROMP DW D25113K | 2,00 | 1.005,56 | 2.011,12 |
| 10622 | UN | PARAFUSO CHUMBADOR 1/4' | 200,00 | 4,01 | 801,34 |
| 10587 | UN | PARAFUSO DE FENDA 3.9 X19 | 500,00 | 0,21 | 106,65 |
| 10588 | UN | PARAFUSO DE FENDA 4.8 X 32 | 500,00 | 0,54 | 271,65 |
| 4338 | UN | Parafuso de fenda 4.8 x 50 | 500,00 | 0,85 | 423,35 |
| 10672 | UN | Parafuso galvanizado 5/8 x 05 125 mm | 100,00 | 13,71 | 1.371,00 |
| 10673 | UN | Parafuso galvanizado 5/8 x 06 150 mm | 100,00 | 15,00 | 1.500,00 |
| 10674 | UN | Parafuso galvanizado 5/8 x 08 200 mm | 100,00 | 16,79 | 1.679,00 |
| 4339 | UN | Parafuso sextavado 1/4 x 60 | 500,00 | 0,92 | 461,65 |
| 10623 | UN | PARAFUSO TRAVANTE CAB LENTILHA 1/4 X 5/8" | 1.000,00 | 0,90 | 896,70 |
| 10624 | UN | PARAFUSO TRAVANTE CAB LENTILHA 3/8 X 3/4 | 1.000,00 | 1,68 | 1.680,00 |
|  |  |  |  | Total: 13.185,32 | |

**Lote 27 - LOTE 27**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10670 | UN | PARA RAIO CLAMPER 280V 10KA R. ISOL | 10,00 | 140,91 | 1.409,13 |
| 10671 | UN | PARA RAIO FLANKLIN LATÃO CROM 350 MM | 10,00 | 259,72 | 2.597,20 |
| 10625 | UN | PERFILADO 38X38 6 MTS | 100,00 | 141,50 | 14.149,67 |
| 4340 | UN | Pilha EVD/ ENG alcalina AA | 100,00 | 3,35 | 335,33 |
| 4341 | UN | Pilha EVD/ ENG alcalina AAA | 200,00 | 3,86 | 771,34 |
| 4343 | UN | Pino 2 po 20 louça 20 A | 10,00 | 34,12 | 341,17 |
| 4344 | UN | Pino 3 po 20 louça 20 A | 10,00 | 45,17 | 451,70 |
| 4345 | UN | Pino adapt 03 saídas p Brasil 10/20A | 100,00 | 3,92 | 391,67 |
| 10874 | UN | Pino femea 2P 20A | 50,00 | 5,72 | 285,84 |
| 4346 | UN | Pino femea 2P + T 20A CZ | 50,00 | 5,72 | 285,84 |
| 4347 | UN | Pino fêmea bip 10A CZ | 100,00 | 4,71 | 471,00 |
| 10635 | UN | PINO PRENSA CABO 10A CINZA | 200,00 | 4,01 | 801,34 |
| 4350 | UN | Pino robusto 2P bip bco 10A | 50,00 | 8,23 | 411,67 |
| 4348 | UN | Pino robusto 2P + T bip bco 10A | 20,00 | 8,23 | 164,67 |
| 4349 | UN | Pino robusto 2P + T bip bco 20A | 50,00 | 8,25 | 412,34 |
| 4351 | UN | Pino T bip 3 saídas 2P + T | 20,00 | 6,88 | 137,53 |
| 8431 | UND | Pino T bipolar 3 saídas bco | 20,00 | 9,96 | 199,13 |
|  |  |  |  | Total: 23.616,55 | |

**Lote 28 - LOTE 28**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10589 | UN | PLACA 5 X 25 PLACAS DE 110 V | 10,00 | 14,07 | 140,73 |
| 10675 | UN | PLACA PS 5X25 PLACAS DE 220V | 10,00 | 14,07 | 140,73 |
| 10857 | UN | PLAFIN 26331 TOMADA BARRA 03 TRIPLA 2P+T 20A | 50,00 | 24,14 | 1.207,00 |
| 10855 | UN | PLAFON 1209 PINO ADAPT 2P+T BIP 10A CZ | 100,00 | 6,77 | 676,67 |
| 10856 | UN | PLAFON 26330TOMADA BARRA 03 TRIPLA 2P + T | 50,00 | 20,70 | 1.034,84 |
| 4354 | UN | Plafon teto 1809 01E27 100W porcelana | 200,00 | 7,93 | 1.586,66 |
|  |  |  |  | Total: 4.786,63 | |

**Lote 29 - LOTE 29**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |

15/07/2022 15:47:44 0,47

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10626 | UN | PORCA SEXTAVADA 1/4" | 1.000,00 | 0,32 | 323,30 |
| 10849 | UN | PORTA ELETRODO P/ 300AMP | 10,00 | 43,98 | 439,83 |
| 10850 | UN | PORTA ELETRODO P/ 500 AMP | 10,00 | 53,46 | 534,63 |
| 4355 | UN | Porta lâmpada com rabicho | 200,00 | 5,62 | 1.124,00 |
| 4356 | UN | Porta lâmpada E-27 1451 | 200,00 | 10,55 | 2.110,00 |
| 10661 | UN | PORTA LAMPADA E-40 | 50,00 | 16,59 | 829,50 |
| 4357 | UN | Porta lâmpada P/SPT 1450 | 100,00 | 10,55 | 1.055,00 |
|  |  |  |  | Total: 6.416,27 | |

**Lote 30 - LOTE 30**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4358 | UN | Projetor retangular PE 160 E27 compacta 34W | 30,00 | 31,20 | 935,90 |
| 4359 | UN | Projetor retangular PE-400 E40 400W | 40,00 | 56,86 | 2.274,27 |
| 4360 | UN | Prol 2P + T 10ª resid CZ | 20,00 | 17,94 | 358,80 |
| 10634 | UN | PROTETOR DE TOMADA | 300,00 | 1,00 | 299,01 |
| 4361 | UN | Pulsador campainha c/p modular branca | 5,00 | 8,11 | 40,57 |
|  |  |  |  | Total: 3.908,55 | |

**Lote 31 - LOTE 31**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10859 | UN | QUADRO COMANDO 4040-20 | 5,00 | 339,15 | 1.695,77 |
| 10860 | UN | QUADRO COMANDO 6040-20 | 5,00 | 476,38 | 2.381,88 |
| 10676 | UN | QUADRO CQP BAR 100A BOBR TRIF. 28 DIM + 11 | 5,00 | 805,78 | 4.028,88 |
| 10677 | UN | QUADRO CQP BAR 100A BOBR TRIF. 34 DIM + 11 | 5,00 | 899,54 | 4.497,70 |
| 10590 | UN | Quadro CQP Bar 100A EMBU 28 DIN + 11 trifásico | 5,00 | 780,31 | 3.901,53 |
| 10591 | UN | Quadro CQP Bar 100A EMBU 34 DIN + 11 trifásico | 5,00 | 856,46 | 4.282,30 |
| 10592 | UN | Quadro CQP Bar 100A SOBR 28 DIN + 11 trifásico | 5,00 | 835,11 | 4.175,53 |
| 10593 | UN | Quadro CQP Bar 100A SOBR 34 DIN + 11 trifásico | 5,00 | 899,54 | 4.497,70 |
| 10594 | UN | Quadro CQP EMBUTIR GOMES 08 DIM | 10,00 | 624,74 | 6.247,37 |
| 10678 | UN | QUADRO CQP EMBUTIR GOMES 16 DIM | 10,00 | 130,49 | 1.304,93 |
| 10679 | UN | QUADRO P/ DISJ C/TOM 20A PVC SOBR. COMPACTO 620635 | 20,00 | 29,35 | 587,07 |
|  |  |  |  | Total: 37.600,67 | |

**Lote 32 - LOTE 32**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 1062 | UN | Reator vapor de sódio, 400 W. - Reator vapor de sódio, 400 W. | 10,00 | 138,41 | 1.384,07 |
| 10681 | UN | REATOR VAPOR METALICO 1000W AFP EXTERNO | 10,00 | 253,66 | 2.536,60 |
| 10595 | UN | Reator vapor metálico 150W 220V AFP externo | 10,00 | 90,51 | 905,10 |
| 10682 | UN | REATOR VAPOR METALICO 2000W AFP EXTERNO | 10,00 | 957,24 | 9.572,40 |
| 8434 | UND | Reator vapor metálico 400W 220V AFP externo | 20,00 | 253,66 | 5.073,20 |
| 10680 | UN | REATOR VAPOR SODIO EXTERNO 250W 200V | 10,00 | 132,15 | 1.321,53 |
|  |  |  |  | Total: 20.792,90 | |

**Lote 33 - LOTE 33**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4373 | UN | Refletor led 100W 6400K BCA | 100,00 | 168,01 | 16.801,33 |
| 4374 | UN | Refletor led 10W 6400K BCA | 100,00 | 39,70 | 3.970,33 |
| 10685 | UN | Refletor led 150W SLIM SMD IP65 LUZ FRIA | 20,00 | 348,57 | 6.971,33 |
| 10686 | UN | Refletor led 200W SMD MR 4007 | 50,00 | 359,37 | 17.968,50 |
| 10683 | UN | Refletor led 20W 6500K BCA R 4001 | 50,00 | 57,28 | 2.864,00 |
| 10684 | UN | Refletor led 30W 6500K BCA R 4002 | 20,00 | 68,65 | 1.372,93 |
| 10687 | UN | Refletor led 400W IP 66 6500 K | 60,00 | 628,75 | 37.725,20 |
| 4376 | UN | Refletor led 50W 6500KBCA | 50,00 | 100,96 | 5.047,84 |
|  |  |  |  | Total: 92.721,46 | |

0,50

**Lote 34 - LOTE 34**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 6150 | UND | RELE FALTA DE FASE P.P.N COEL – WEG INF – SUP | 20,00 | 196,28 | 3.925,60 |
| 8436 | UND | Rele falta de fase trifásico impel/jaciri | 15,00 | 166,10 | 2.491,50 |
| 9537 | UND | Rele Fotoeletr mod drei k bivolt | 100,00 | 36,52 | 3.652,00 |
| 10688 | UN | RELE NIVEL INF/SUO 220/380VCA REL-01-03MM/MC | 100,00 | 231,53 | 23.153,33 |
| 8437 | UND | Rele nível inf/sup RNLJ/220 VCA Jaciri | 100,00 | 211,40 | 21.140,00 |
| 10596 | UN | RELE SOBRECARGA TERMICO WEG RW27 - 1D3 - U023 AJUSTE 09-13ª | 15,00 | 130,72 | 1.960,75 |
| 10597 | UN | RELE SOBRECARGA TERMICO WEG RW27 - 1D3 - U023 AJUSTE 15-23ª | 15,00 | 130,72 | 1.960,75 |
| 10598 | UN | RELE SOBRECARGA TERMICO WEG RW27 - 1D3 - U023 AJUSTE 30-40ª | 15,00 | 130,72 | 1.960,75 |
| 4379 | UN | Rele SR 293Z2D 48A 220V | 10,00 | 234,44 | 2.344,43 |
| 9538 | PÇ | Rele TecnoWatt Base B10C P. CEMIG | 50,00 | 25,17 | 1.258,34 |
| 4382 | UN | Rele tecnowatt fotoelétrico 110V | 50,00 | 40,25 | 2.012,34 |
| 8438 | UND | Rele tempo Weg/ impel/jaciri 0 a 15seg 220V | 20,00 | 106,69 | 2.133,73 |
| 10689 | UN | Rele tempo Weg/ impel/jaciri 0 a 3seg 220V | 20,00 | 174,50 | 3.489,93 |
|  |  |  |  | Total: 71.483,45 | |

**Lote 35 - LOTE 35**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10549 | UN | RESIST LZT 127V 4500W MD/J3 055 | 20,00 | 26,98 | 539,53 |
| 10550 | UN | RESIST LZT 220V 5500W MD/J3 055-A | 10,00 | 26,98 | 269,77 |
| 4385 | UN | Roldana pirex 72 x 72 | 100,00 | 8,51 | 850,67 |
| 4388 | UN | Sensor presença QA-23teto | 10,00 | 46,06 | 460,57 |
| 10599 | UN | Sensor presença QA-23 TETO/ PAREDE | 20,00 | 46,06 | 921,13 |
| 8439 | UND | Sirene rotan RT10500m alcance | 2,00 | 586,58 | 1.173,15 |
| 2932 | Rolo | Solda fio cheio 500 g 60 x 40 | 10,00 | 189,23 | 1.892,33 |
| 10851 | UN | SOLDA FIO CHEIO TUBINHO | 20,00 | 13,07 | 261,33 |
| 10690 | UN | SONDA C/ ALMA DE AÇO 20MT PROAQUA SUPER | 20,00 | 65,41 | 1.308,27 |
| 10691 | UN | SOQUETE A. VIBRAT.C/ PLACA COD. 26 | 200,00 | 4,02 | 803,34 |
| 10692 | UN | SOQUETE TOMADINHA C/ RABICHO COD.07 | 200,00 | 1,99 | 398,66 |
|  |  |  |  | Total: 8.878,76 | |

**Lote 36 - LOTE 36**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 9531 | UND | Steck Bloco de contato verde NA | 20,00 | 20,54 | 410,73 |
| 9532 | UND | Steck Bloco de contato vermelho NF | 20,00 | 20,54 | 410,73 |
| 10695 | UN | STECK BOTAO DUPLO DUMIN SLPDL | 10,00 | 45,85 | 458,53 |
| 10696 | UN | STECK BOTAO IMPUL NORMAL PRETO | 10,00 | 22,65 | 226,50 |
| 10697 | UN | STECK BOTAO IMPUL NORMAL VERDE | 10,00 | 22,65 | 226,50 |
| 10698 | UN | STECK BOTAO IMPUL NORMAL VERM | 10,00 | 22,65 | 226,50 |
| 6097 | PÇ | Steck botão sinaleiro led 220 v | 10,00 | 28,24 | 282,37 |
| 10693 | UN | STECK BOT IMPUL SOCO VD 40MM SLPFN2M4 | 10,00 | 47,56 | 475,57 |
| 10694 | UN | STECK BOT IMPUL SOCO VM 40MM SLPFN1M4 | 10,00 | 47,56 | 475,57 |
| 10699 | UN | STECK CHAVE PART DIR SDT09M1GT 220V 03 CV | 4,00 | 351,67 | 1.406,67 |
| 10700 | UN | STECK CHAVE PART DIR SDT25M2BT 220V 07,5 CV | 4,00 | 529,72 | 2.118,88 |
| 10701 | UN | STECK CHAVE PART DIRSDT32M2ATF 220V 10CV 32A | 4,00 | 622,12 | 2.488,48 |
| 10702 | UN | STECK CONTATOR SK118A10M 1NA 18A 220V | 10,00 | 172,42 | 1.724,20 |
| 10703 | UN | STECK CONTATOR SK132A10M 1NA 32A 220V | 10,00 | 374,28 | 3.742,77 |
| 10704 | UN | STECK CONTATOR SK 140A11M 1NA +1NF 40A 220V | 10,00 | 509,72 | 5.097,17 |
| 10705 | UN | STECK CONTATOR SK 165A11M 1NA +1NF 65A 220V | 10,00 | 700,02 | 7.000,17 |
| 10828 | UN | STECK DISPOSITIVO DR 2P 30MA 040A | 10,00 | 242,08 | 2.420,83 |
| 10829 | UN | STECK DISPOSITIVO DR 2P 30MA 063A | 10,00 | 280,84 | 2.808,40 |
| 10830 | UN | STECK DISPOSITIVO DR 4P 30MA 040A | 10,00 | 334,68 | 3.346,77 |
| 10706 | UN | STECK PROTETOR SURTO DPS 275V 40 KA | 20,00 | 101,48 | 2.029,60 |
| 10707 | UN | STECK RELE SR225Z1H 09A-13A 220V | 10,00 | 179,07 | 1.790,67 |
| 10708 | UN | STECK RELE SR225Z2A 12A-18A 220V | 10,00 | 179,07 | 1.790,67 |
| 10709 | UN | STECK RELE SR225Z2B 17A-25A 220V | 5,00 | 179,07 | 895,33 |
| 10710 | UN | STECK RELE SR236Z2A 23A-32A 220V | 10,00 | 179,07 | 1.790,67 |
| 9534 | UND | Steck Rele Sr293Z2B 30A-40A 220V | 5,00 | 234,44 | 1.172,22 |
| 10711 | UN | STECK RELE SR293Z2F 63A-80A 220V | 5,00 | 234,44 | 1.172,22 |
|  |  |  |  | Total: 45.988,70 | |

**Lote 37 - LOTE 37**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 2925 | UN | Tampão alumínio 076 mm2 | 20,00 | 6,28 | 125,67 |
| 10713 | UN | TAMPAO ALUMINIO 102MM2 | 20,00 | 7,25 | 145,00 |
| 10714 | UN | TAMPAO CEMIG 30X30 T 16 ART. 1929 | 20,00 | 69,44 | 1.388,80 |
| 10716 | UN | TAMPAO CEMIG 55X49 T 33 ARTICU | 5,00 | 175,02 | 875,10 |
| 10627 | UN | TAMPA PARA ELETROCALHA 100MM | 200,00 | 70,45 | 14.089,34 |
|  |  |  |  | Total: 16.623,91 | |

**Lote 38 - LOTE 38**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 2911 | UN | Terminal de compressão 016mm | 100,00 | 3,21 | 321,33 |
| 10600 | UN | TERMINAL DE COMPRESSÃO 035 MM | 100,00 | 5,49 | 548,67 |
| 2867 | UN | Terminal de pressão 016mm2 | 40,00 | 6,63 | 265,07 |
| 4393 | UN | Terminal de pressão 025mm2 | 40,00 | 8,61 | 344,27 |
| 4394 | UN | Terminal de pressão 035mm2 | 40,00 | 8,82 | 352,67 |
| 6149 | UND | TERMINAL LATÃO ENCAIXE FEMEA 6 | 1.000,00 | 0,99 | 986,70 |
| 10717 | UN | TERMINAL LATÃO ENCAIXE MACHO 6 | 1.000,00 | 0,87 | 866,70 |
| 10718 | UN | TERMINAL LATÃO FORQUILHA 6 MM2 | 1.000,00 | 1,29 | 1.286,70 |
| 4396 | UN | Terminal latão ilhós 016mmAZ | 100,00 | 2,19 | 219,33 |
| 2936 | UN | Terminal latão ilhos 025 mm Am | 50,00 | 2,90 | 145,00 |
| 2938 | UN | Terminal latão ilhos 050mm AZ | 50,00 | 3,78 | 189,17 |
| 10719 | UN | TERMINAL LATÃO PINO 6 MM2 | 1.000,00 | 0,90 | 896,70 |
|  |  |  |  | Total: 6.422,30 | |

**Lote 39 - LOTE 39**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10629 | UN | T HORIZONTAL 90° 100X050 | 10,00 | 61,08 | 610,83 |
| 8442 | UND | Timer digital 8 Programas Diferentes, Bivolt , 07 dias por semana, ajustável a cada minuto | 5,00 | 110,53 | 552,65 |
| 10720 | UN | TIMER INTER HORARIO DIN TM-848 - 220V | 5,00 | 225,34 | 1.126,72 |
| 10831 | UN | TIMER INTERRUP HORARIO BIV TE 30 DIGITAL | 5,00 | 110,53 | 552,65 |
| 10603 | UN | TOMADA 10A RETANGULO | 100,00 | 6,52 | 652,33 |
| 4400 | UN | Tomada 2 P + T PB20A c/PL modular branca | 10,00 | 10,26 | 102,60 |
| 4399 | UN | Tomada 2 P + T PB c/ PL modular branca | 30,00 | 8,84 | 265,10 |
| 4401 | UN | Tomada 3 po 20 louça 20A | 10,00 | 45,16 | 451,63 |
| 4402 | UN | Tomada 4 P telebr RJ11 c/ PL modular branca | 20,00 | 22,44 | 448,73 |
| 4404 | UN | Tomada barra 03 tripla 2P + T | 50,00 | 20,70 | 1.034,84 |
| 10647 | UN | TOMADA BIPOLAR 2 P + T DE SOBREPOR 10A | 100,00 | 6,20 | 620,00 |
| 10648 | UN | TOMADA BIPOLAR 2 P + T DE SOBREPOR 20A | 30,00 | 6,89 | 206,60 |
| 4407 | UN | Tomada externa 2 po 20 louça 20A | 10,00 | 27,61 | 276,10 |
| 10721 | UN | TOMADA RJ 11 TELEFONEMA FEMEA | 20,00 | 11,87 | 237,33 |
| 4408 | UN | Tomada RJ 45 CAT 5E fêmea | 100,00 | 20,11 | 2.011,33 |
|  |  |  |  | Total: 9.149,45 | |

**Lote 40 - LOTE 40**

0,56

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10722 | UN | TRANSFORMADOR BIVOLT 4000 VA | 2,00 | 444,47 | 888,95 |
| 10723 | UN | TRANSMOBIL 13030 SIST X 2P+T PB | 50,00 | 15,38 | 769,00 |
| 10724 | UN | TRANSMOBIL 13033 SIST X 2P+T PB 20A | 20,00 | 16,89 | 337,80 |
| 10725 | UN | TRANSMOBIL 13040 SIST X INT. 1SS | 50,00 | 11,70 | 584,84 |
| 10726 | UN | TRANSMOBIL 13041 SIST X INT PARAL | 20,00 | 12,56 | 251,27 |
| 10727 | UN | TRANSMOBIL 13050 SIST X INT. 2SS | 10,00 | 14,37 | 143,73 |
| 10728 | UN | TRANSMOBIL 13052 INTS + 2P+T 10A | 20,00 | 18,99 | 379,73 |
| 10729 | UN | TRANSMOBIL 13136 SIST X PL CEGA | 60,00 | 3,52 | 211,40 |
| 10730 | UN | TRANSMOBIL 13148 SIST X 01 RJ-45 | 50,00 | 20,11 | 1.005,67 |
| 10731 | UN | TRANSMOBIL 13315 SIST X TELEB.RJ11 | 20,00 | 9,41 | 188,27 |
|  |  |  |  | Total: 4.760,64 | |

**Lote 41 - LOTE 41**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 10732 | UN | Tubo galvanizado 102 mm x 5,00mm 7m PA5 | 4,00 | 2.159,30 | 8.637,20 |
| 10733 | UN | Tubo galvanizado 127 mm x 5,00mm 7m PA6 | 2,00 | 2.226,15 | 4.452,31 |
| 4410 | UN | Tubo pré fabricado s/dis 4.5m 1 cx | 10,00 | 824,76 | 8.247,63 |
| 10834 | UN | TUBO PRE-FABRICADO S/DIS 4,5MT 2 CX | 6,00 | 1.105,93 | 6.635,56 |
| 10833 | UN | TUBO PRE-FABRICADO S/DIS 4,5MT BIFASICO 60A 1CX | 20,00 | 1.160,66 | 23.213,13 |
| 4411 | UN | Tubo pré fabricado s/dis 7.0 m 1 cx | 20,00 | 1.194,28 | 23.885,60 |
| 4412 | UN | Tubo pré fabricado s/dis 7.0 m 2 cx | 6,00 | 1.632,31 | 9.793,86 |
| 10835 | UN | TUBO PRE-FABRICADO S/DIS 7,0MT BIFASICO 60A 1CX | 4,00 | 1.343,12 | 5.372,49 |
|  |  |  |  | Total: 90.237,79 | |

**Lote 42 - LOTE 42**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4413 | UN | Ventilador New delta light 3P MDF mogno | 20,00 | 425,22 | 8.504,47 |
| 4414 | UN | Ventilador oscilante coluna 60G. Aço | 20,00 | 506,69 | 10.133,73 |
| 4415 | UN | Ventilador oscilante mesa 40 cm GP | 10,00 | 406,09 | 4.060,90 |
| 4416 | UN | Ventilador oscilante parede 60 cm, aço | 30,00 | 318,98 | 9.569,40 |
|  |  |  |  | Total: 32.268,50 | |

**Lote 43 - LOTE 43**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Item | Un. | Especificação | Quantidade | Val. Unitário | Val. Total |
| 4417 | UN | VM caixa 4 x 2 sobrepor 62061 | 50,00 | 7,35 | 367,34 |
| 10837 | UN | VM- CAIXA 4X4 SOBREPOR 20/40/50 | 50,00 | 6,64 | 332,00 |
| 4418 | UN | VM caixa 75x75x33 CTX 02 | 50,00 | 3,82 | 191,17 |
| 10838 | UN | VM- CAIXA 75 X 75 X 33 CTX-02 | 200,00 | 13,62 | 2.724,66 |
| 10841 | UN | VM- CANALETA 04 X 16 X 2200 BRANCA | 100,00 | 27,18 | 2.718,33 |
| 10839 | UN | VM- CANALETA 10 X 10 X 2000 ADESIVA SCHNEIDER | 200,00 | 13,38 | 2.676,00 |
| 4419 | UN | VM canaleta 20 x 10 x 2000 auto adesiva | 500,00 | 10,96 | 5.481,65 |
| 10840 | UN | VM- CANALETA 20 X 10 X 2000 AUTO ADESIVA | 400,00 | 10,96 | 4.385,32 |
| 4420 | UN | VM canaleta 40x10x2200 bege cod 041 | 100,00 | 33,42 | 3.342,33 |
| 10836 | UN | VM PLACA 4X4 02 POSTOS RJ45 BCA | 100,00 | 7,77 | 777,33 |
| 10545 | UN | VOLTIMETRO E AMPERIMETRO DIGITAL 60-500VCA 0-100 A 22 MM C/TC | 5,00 | 100,20 | 501,02 |
|  |  |  |  | Total: 23.497,14 | |

0,59

[Powered by TCPDF (www.tcpdf.org)](http://www.tcpdf.org/)