EXTRATO PUBLICAÇÃO PARCIAL Nº 029/2019

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 048/2019

ATA EXTRATO PARCIAL Nº 029/2019

PREGÃO PRESENCIAL Nº 029/2019

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO FUTURA E PARCELADA DE MATERIAIS PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE POÇOS TUBULARES NO MUNICÍPIO DE OEIRAS-PI

DATA DA SESSÃO: 09/08/2019 e 14/08/2019

HORÁRIO: 09:00 e 09:00 HORAS

PREGOEIRA: THERESA ALBANO FRANCO DUARTE PEREIRA

DATA DA ADJUDICAÇÃO: 16/08/2019

DATA DA HOMOLOGAÇÃO: 16/08/2019

ITENS REGISTRADOS

**LOTE I**

**MOTORPEÇAS – MÁQUINAS, MOTORES IRRIGAÇÃO E PEÇAS LTDA**

**VENCEDORA: ITENS** 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172 e 173

| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QUANT** | **VALOR UNITÁRIO** | **VALOR TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | C C T 325X7 PINHAO 235E/236E | UN | 1 | 110,55 | 110,55 |
|  | MODULO IGN (136/235E/236E) | UN | 1 | 113,65 | 113,65 |
|  | VALVULA ADM M80/85 | UN | 1 | 54,80 | 54,80 |
|  | VALVULA ESC M80/85 | UN | 1 | 59,10 | 59,10 |
|  | BOMBA INJ M-80/85, CJ | UN | 1 | 692,58 | 692,58 |
|  | ELEMENTO BOMBA INJ. M-80/85 | UN | 1 | 143,55 | 143,55 |
|  | BICO INJ. M80/85 TR-5 | UN | 1 | 150,48 | 150,48 |
|  | KIT CILIN PISTAO E ANEIS M85 | UN | 1 | 1.033,37 | 1.033,37 |
|  | JUNTAS (JG) M- 85 | JG | 1 | 299,69 | 299,69 |
|  | VALVULA PRES B. INJ M80/85 | UN | 1 | 82,24 | 82,24 |
|  | MANIVELA M-80 A M93 | UN | 1 | 106,24 | 106,24 |
|  | TANQUE COMB. PLAST. NOVO | UN | 1 | 260,04 | 260,04 |
|  | CASQ BIELA STD M80A90 | UN | 1 | 122,32 | 122,32 |
|  | CURVA FILTRO AR | UN | 1 | 17,39 | 17,39 |
|  | ABRACADEIRA | UN | 3 | 5,66 | 16,98 |
|  | RETENTOR VOL. 70X55X8 | UN | 1 | 31,35 | 31,35 |
|  | FLANGE COMPLETO | UN | 1 | 69,00 | 69,00 |
|  | CINTA FILTRO DE AR - | UN | 1 | 50,76 | 50,76 |
|  | FILTRO DE AR M-80/93 | UN | 1 | 254,07 | 254,07 |
|  | AMORTECEDOR - | UN | 2 | 5,56 | 11,12 |
|  | SUPORTE FILTRO AR | UN | 1 | 30,90 | 30,90 |
|  | MANGUEIRA FILTRO AR - | UN | 1 | 39,62 | 39,62 |
|  | ACOPLAMENT ANTIGO 4R1/8-4R1/8P- | UN | 10 | 42,83 | 428,30 |
|  | ACOPLAMENT NOVO 4R1/5IA 23.3X45MM | UN | 5 | 42,83 | 214,15 |
|  | ANEL VED 300/350 1/3-10CV 4 | UN | 3 | 11,12 | 33,36 |
|  | BUCHA GUIA BORR.30X15 4R | UN | 10 | 9,23 | 92,30 |
|  | BUCHA GRAF.50X33X21 330/350/360 | UN | 10 | 88,26 | 882,60 |
|  | RETENTOR MT300/350 28X19MM | UN | 2 | 31,87 | 63,74 |
|  | KIT EIXO BOMBEADOR 4R3/4 | UN | 1 | 205,42 | 205,42 |
|  | BUCHA DESG BZE 4R/ 18X28 | UN | 20 | 18,69 | 373,80 |
|  | BUCHA GUIA INOX 30X15MM | UN | 20 | 19,94 | 398,80 |
|  | BUCHA DESG BRZ 18X17MM | UN | 70 | 16,44 | 1.150,80 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R5 IA-PA | UN | 100 | 18,34 | 1.834,00 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R6 PB | UN | 40 | 31,34 | 1.253,60 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R8 PB | UN | 70 | 31,56 | 2.209,20 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R3 IA-PA | UN | 70 | 18,01 | 1.260,70 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R4 IA-PA | UN | 80 | 18,01 | 1.440,80 |
|  | ROTOR BOMBE. R11 | UN | 5 | 60,08 | 300,40 |
|  | PASTILHA APOIO COMPL S-350 | JG | 10 | 104,35 | 1.043,50 |
|  | DISCO ENCOSTO COMPL S-350 | UN | 4 | 301,96 | 1.207,84 |
|  | ABRACADEIRA 1"ACH REFORC | UN | 8 | 6,61 | 52,88 |
|  | ABRACADEIRA 2" ACH REFORC | UN | 6 | 8,91 | 53,46 |
|  | ABRACADEIRA 3" ACH REFORC | UN | 6 | 11,00 | 66,00 |
|  | ADAPT IR LF BSXPR 50 X 1.1/2 | UN | 20 | 5,60 | 112,00 |
|  | ADAPT SD B. R. P/REG 32X1 | UN | 100 | 2,27 | 227,00 |
|  | ADAPT SD B. R. P/REG 50X1.1/2 | UN | 10 | 6,36 | 63,60 |
|  | ADAPT SD B. R. P/REG 60X2 | UN | 8 | 13,48 | 107,84 |
|  | ADAPTADOR NIPLE SIMPLES FE 1" | UN | 2 | 9,08 | 18,16 |
|  | ADAPTADOR NIPLE SIMPLES FE 2" | UN | 4 | 16,55 | 66,20 |
|  | ADESIVO PVC FRASCO-POTE INCOLOR 175G | FR | 70 | 19,21 | 1.344,70 |
|  | BOMBEADOR 4R3IA-17 | UN | 3 | 899,62 | 2.698,86 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-08 | UN | 2 | 663,60 | 1.327,20 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-10 | UN | 2 | 712,10 | 1.424,20 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-14 | UN | 2 | 808,27 | 1.616,54 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-18 | UN | 2 | 905,27 | 1.810,54 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-06 | UN | 2 | 636,92 | 1.273,84 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-09 | UN | 3 | 721,13 | 2.163,39 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-10 | UN | 10 | 749,28 | 7.492,80 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-12 | UN | 5 | 804,23 | 4.021,15 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-13 | UN | 4 | 832,53 | 3.330,12 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-19 | UN | 2 | 1.446,85 | 2.893,70 |
|  | BOMBEADOR 4R6PB-12 | UN | 2 | 1.241,82 | 2.483,64 |
|  | BOMBEADOR 4R8PB-09 | UN | 1 | 1.081,49 | 1.081,49 |
|  | BOMBEADOR 4R8PB-12 | UN | 2 | 1.235,05 | 2.470,10 |
|  | BUCHA RED FG 1.1/2X1.1/4 | UN | 10 | 14,61 | 146,10 |
|  | BUCHA RED FG 1.1/4X1 | UN | 4 | 10,92 | 43,68 |
|  | BUCHA RED FG 3" X2" | UN | 6 | 42,61 | 255,66 |
|  | BUCHA RED SD CURTA 60X50MM | UN | 6 | 7,24 | 43,44 |
|  | BUCHA RED SD CURTA 75X60MM | UN | 7 | 18,68 | 130,76 |
|  | BUCHA RED SD CURTA 85X75MM | UN | 7 | 22,45 | 157,15 |
|  | BUCHA RED SD LONGA 50X32MM | UN | 10 | 4,93 | 49,30 |
|  | CABO PP 2 X 4,0MM | MT | 50 | 7,50 | 375,00 |
|  | CABO PP 3 X 4,0 MM | MT | 300 | 9,04 | 2.712,00 |
|  | CABO PP 3 X 10,0 MM | MT | 100 | 22,02 | 2.202,00 |
|  | CABO PP 3 X 16,0 MM | MT | 50 | 32,77 | 1.638,50 |
|  | CAPACITOR P/MOTOR 270/324UF 250V | UN | 5 | 55,87 | 279,35 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 35UF 400V | UN | 30 | 30,88 | 926,40 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 35UF 450V | UN | 2 | 37,96 | 75,92 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 40UF 400V | UN | 3 | 34,27 | 102,81 |
|  | CHAVE PART PDW 2.0CV 380V 2,8-4A | UN | 2 | 164,88 | 329,76 |
|  | CHAVE PART PDW 3.0CV 380V 4-6.3A | UN | 4 | 179,13 | 716,52 |
|  | CHAVE PART PDW 5,0CV 380V 7-10A | UN | 3 | 199,69 | 599,07 |
|  | CHAVE PART PDW 7.5CV 380V 10-15A | UN | 5 | 203,52 | 1.017,60 |
|  | CHAVE PART PDWM-04 1,5CV 8-12,5A 220V | UN | 2 | 214,40 | 428,80 |
|  | CHAVE REVERSORA MOTOR CR-830 AL 30A | UN | 2 | 146,46 | 292,92 |
|  | CONTATOR 3TS31 12A BOBINA 220VCA/60HZ 1NA | UN | 2 | 85,79 | 171,58 |
|  | CONTATOR CWM 9.10 380V 30V41 60HZ | UN | 2 | 140,18 | 280,36 |
|  | CONTATOR CWM12.10 220V 30V26 60HZ | UN | 6 | 150,00 | 900,00 |
|  | CONTATOR CWM12.10 380V 30V41 60HZ | UN | 3 | 150,00 | 450,00 |
|  | CONTATOR CWM18.10 220V 30V26 60HZ | UN | 5 | 158,24 | 791,20 |
|  | CONTATOR CWM25.10 220V 30V26 60HZ | UN | 4 | 200,42 | 801,68 |
|  | CONTATOR CWM25.10 380V 30V41 60HZ | UN | 6 | 200,42 | 1.202,52 |
|  | CONTATOR CWM32.10 380V 30V41 60HZ | UN | 2 | 320,66 | 641,32 |
|  | CONTATOR CWM65-11-380V 30V41 325V 50HZ 60HZ | UN | 2 | 797,64 | 1.595,28 |
|  | COTOVELO 90 FG 2" | UN | 4 | 32,45 | 129,80 |
|  | CURVA COMPOSTA P/ REGISTRO FE 1.1/2" | UN | 1 | 25,41 | 25,41 |
|  | CURVA COMPOSTA P/ REGISTRO FE 2" | UN | 2 | 39,68 | 79,36 |
|  | DIJUNTOR MONOF UNIP 1P 25A | UN | 2 | 11,31 | 22,62 |
|  | DIJUNTOR MONOF UNIP 1P 30A | UN | 2 | 11,31 | 22,62 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 0.70MM (KG) | KG | 6 | 131,37 | 788,22 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 0.80MM (KG) | KG | 8 | 131,37 | 1.050,96 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.00MM (KG) | KG | 5 | 131,37 | 656,85 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.10MM (KG) | KG | 5 | 131,37 | 656,85 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.20MM (KG) | KG | 7 | 131,37 | 919,59 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.50MM (KG) | KG | 6 | 131,37 | 788,22 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.60MM (KG) | KG | 6 | 131,37 | 788,22 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.70MM (KG) | KG | 3 | 131,37 | 394,11 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.80MM (KG) | KG | 4 | 131,37 | 525,48 |
|  | FITA VEDAROSCA 18MMX50M | UN | 5 | 19,93 | 99,65 |
|  | FITA VEDAROSCA CARRETEL 18X20M | UN | 1 | 4,61 | 4,61 |
|  | FUSIVEL FDW 16 DII 16A GL/GG | UN | 20 | 11,91 | 238,20 |
|  | LUVA FG 1.1/2 | UN | 100 | 15,67 | 1.567,00 |
|  | LUVA FG 2 | UN | 50 | 23,66 | 1.183,00 |
|  | LUVA M/F RED FG 1.1/2X1 | UN | 30 | 23,53 | 705,90 |
|  | LUVA RED FG 2 X1.1/2 | UN | 2 | 30,47 | 60,94 |
|  | LUVA RED FG 3 X2 | UN | 1 | 70,69 | 70,69 |
|  | LUVA SD 85MM | UN | 7 | 56,89 | 398,23 |
|  | MANCAL P/ROLAMENTO P-206 DS | UN | 1 | 31,31 | 31,31 |
|  | MANCAL P/ROLAMENTO P-210 DS | UN | 2 | 54,09 | 108,18 |
|  | MINIDISJUNTOR TERMOMAG MDW-C 1P 32A MONOF | UN | 15 | 13,27 | 199,05 |
|  | MINIDISJUNTOR TERMOMAG MDW-C 3P 32A TRIFASICO | UN | 8 | 64,18 | 513,44 |
|  | MOTOR 230/ 0,5CV/220MO 4 | UN | 3 | 905,69 | 2.717,07 |
|  | MOTOR 230/ 0,7CV/220MO 4 | UN | 1 | 977,91 | 977,91 |
|  | MOTOR 230/1,0CV/220MO 4 | UN | 3 | 1.077,19 | 3.231,57 |
|  | MOTOR 230/1,5CV/220MO 4 | UN | 12 | 1.124,71 | 13.496,52 |
|  | MOTOR 230/1,5CV/380V 4 | UN | 8 | 890,72 | 7.125,76 |
|  | MOTOR 230/2,0CV/380V 4 | UN | 5 | 1.038,31 | 5.191,55 |
|  | MOTOR 230/2.0CV/220MO 4 | UN | 6 | 1.294,82 | 7.768,92 |
|  | MOTOR 230/3,0CV/220MO | UN | 6 | 1.616,69 | 9.700,14 |
|  | MOTOR 230/3,0CV/380V 4 | UN | 5 | 1.286,71 | 6.433,55 |
|  | NIPLE DUPLO FG 1.1/2 | UN | 5 | 14,13 | 70,65 |
|  | NIPLE DUPLO FG 2 | UN | 4 | 27,98 | 111,92 |
|  | NIPLE DUPLO FG 3 | UN | 2 | 53,83 | 107,66 |
|  | PAINEL B23/0,7HP/23MO | UN | 5 | 172,49 | 862,45 |
|  | PAINEL B23/1,0HP/23MO | UN | 6 | 179,68 | 1.078,08 |
|  | PAINEL B23/1,5HP/23MO | UN | 6 | 186,83 | 1.120,98 |
|  | PAINEL B23/2,0HP/23MO | UN | 8 | 206,71 | 1.653,68 |
|  | PAINEL B33-TL/1,0HP/220V | UN | 6 | 524,93 | 3.149,58 |
|  | PAINEL B33-TL/1,5HP/220V | UN | 5 | 525,71 | 2.628,55 |
|  | PAINEL CPATLMO/2,0HP/220V | UN | 1 | 764,66 | 764,66 |
|  | PAINEL CPATLMO/3,0HP/220V | UN | 1 | 767,09 | 767,09 |
|  | PAINEL CPD/ 3,0-3,5HP/380V-T3 | UN | 1 | 943,79 | 943,79 |
|  | PAINEL CPD/ 3,0HP/220VMO | UN | 3 | 1.203,02 | 3.609,06 |
|  | PAINEL CPD6/ 7,0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.027,43 | 1.027,43 |
|  | PAINEL CPD6/ 8,0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.027,43 | 1.027,43 |
|  | PAINEL CPD6/10.0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.027,43 | 1.027,43 |
|  | PAINEL CPD6/12,0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.042,61 | 1.042,61 |
|  | REG ESF IRRI AZUL ROSC. 2.1/2 | UN | 2 | 121,69 | 243,38 |
|  | RELE FALTA DE FASE RPW 380V 50/60HZ | UN | 20 | 118,40 | 2.368,00 |
|  | RELE FALTA FASE ALTRONIC MC 220-380VCA 0,5S | UN | 5 | 124,29 | 621,45 |
|  | RELE SOBR TERM RW17 1D3 4-6,3A 3CV | UN | 3 | 128,97 | 386,91 |
|  | RELE SOBR TERM RW17 1D3 5,6-8A 4CV | UN | 4 | 128,97 | 515,88 |
|  | RELE SOBR TERM RW27 1D3 10-15A 7.5CV | UN | 4 | 151,27 | 605,08 |
|  | RELE SOBR TERM RW27 1D3 15-23A 10CV | UN | 2 | 151,27 | 302,54 |
|  | RELE SOBR TERM RW27 1D3 22-32A 15CV | UN | 2 | 151,27 | 302,54 |
|  | RELE SOBR TERM RW67 2D3 32-50A | UN | 2 | 320,04 | 640,08 |
|  | RELE SOBR TERM RW67 2D3 50-63A | UN | 2 | 338,41 | 676,82 |
|  | RELE SOBRE CARGA 125-250 VAC 16A 220V | UN | 10 | 35,39 | 353,90 |
|  | RELE SOBRE CARGA 125-250 VAC 25A 220V | UN | 6 | 59,04 | 354,24 |
|  | RELE TEMPO RTW17-A01U010SE40 220VAC | UN | 15 | 97,24 | 1.458,60 |
|  | ROCADEIRA HUSQ.MOD.236R | UN | 1 | 2.578,75 | 2.578,75 |
|  | TUBO FLEX MANGUEIRA SUCCAO 2 | MT | 30 | 21,00 | 630,00 |
|  | TUBO FLEX MANGUEIRA SUCCAO 3 | MT | 20 | 49,15 | 983,00 |
|  | UNIAO FG ASSENTO PLANO 1.1/2 | UN | 1 | 46,78 | 46,78 |
|  | UNIAO FG ASSENTO PLANO 2 | UN | 2 | 72,84 | 145,68 |
|  | UNIAO PVC IRRIG 5OMM | UN | 4 | 23,34 | 93,36 |
|  | UNIAO PVC SD 50MM | UN | 5 | 30,53 | 152,65 |
|  | VALV RET HORIZ C/PORT 1.1/2 | UN | 4 | 158,82 | 635,28 |
|  | VALV RET HORIZ C/PORT 1.1/4 | UN | 3 | 141,13 | 423,39 |
|  | VALV RET HORIZ C/PORT 2 | UN | 10 | 214,18 | 2.141,80 |
|  | VALV RET VERT 2 | UN | 2 | 114,26 | 228,52 |
|  | VALVULA PE FE P/POCO 1 | UN | 5 | 27,66 | 138,30 |
|  | VALVULA PE FE P/POCO 2 | UN | 5 | 64,08 | 320,40 |
| TOTAL: | | | | | **182.711,08** |
| **(CENTO E OITENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E ONZE REAIS E OITO CENTAVOS)** | | | | | |

**LOTE II – SAAE**

**MOTORPEÇAS – MÁQUINAS, MOTORES IRRIGAÇÃO E PEÇAS LTDA**

**VENCEDORA: ITENS** 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215 e 216

| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QUANT** | **VALOR UNITÁRIO** | **VALOR TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | C C T 325X7 PINHAO 235E/236E | UN | 1 | 110,20 | 110,20 |
|  | MODULO IGN (136/235E/236E) | UN | 1 | 113,05 | 113,05 |
|  | VALVULA ADM M80/85 | UN | 1 | 54,15 | 54,15 |
|  | VALVULA ESC M80/85 | UN | 1 | 58,90 | 58,90 |
|  | BOMBA INJ M-80/85, CJ | UN | 1 | 692,43 | 692,43 |
|  | ELEMENTO BOMBA INJ. M-80/85 | UN | 1 | 143,45 | 143,45 |
|  | BICO INJ. M80/85 TR-5 | UN | 1 | 150,10 | 150,10 |
|  | KIT CILIN PISTAO E ANEIS M85 | UN | 1 | 1.032,65 | 1.032,65 |
|  | JUNTAS (JG) M- 85 | JG | 1 | 299,25 | 299,25 |
|  | VALVULA PRES B. INJ M80/85 | UN | 1 | 81,70 | 81,70 |
|  | MANIVELA M-80 A M93 | UN | 1 | 105,45 | 105,45 |
|  | TANQUE COMB. PLAST. NOVO | UN | 1 | 259,35 | 259,35 |
|  | CASQ BIELA STD M80A90 | UN | 1 | 121,60 | 121,60 |
|  | CURVA FILTRO AR | UN | 1 | 17,10 | 17,10 |
|  | ABRACADEIRA | UN | 3 | 4,75 | 14,25 |
|  | RETENTOR VOL. 70X55X8 | UN | 1 | 31,00 | 31,00 |
|  | FLANGE COMPLETO | UN | 1 | 68,40 | 68,40 |
|  | CINTA FILTRO DE AR - GAVET | UN | 1 | 50,35 | 50,35 |
|  | FILTRO DE AR M-80/93 | UN | 1 | 253,65 | 253,65 |
|  | AMORTECEDOR - | UN | 2 | 4,75 | 9,50 |
|  | SUPORTE FILTRO AR - | UN | 1 | 30,40 | 30,40 |
|  | MANGUEIRA FILTRO AR - | UN | 1 | 38,95 | 38,95 |
|  | ACOPLAMENT ANTIGO 4R1/8-4R1/8P-BL | UN | 10 | 42,71 | 427,10 |
|  | ACOPLAMENT NOVO 4R1/5IA 23.3X45MM | UN | 5 | 42,71 | 213,55 |
|  | ANEL VED 300/350 1/3-10CV 4 BL | UN | 3 | 9,93 | 29,78 |
|  | BUCHA GUIA BORR.30X15 4R BL | UN | 10 | 8,12 | 81,23 |
|  | BUCHA GRAF.50X33X21 330/350/360 | UN | 10 | 87,40 | 874,00 |
|  | RETENTOR MT300/350 28X19MM | UN | 2 | 31,35 | 62,70 |
|  | KIT EIXO BOMBEADOR 4R3/4 BL | UN | 1 | 205,20 | 205,20 |
|  | BUCHA DESG BZE 4R/ BL18X28 | UN | 20 | 18,05 | 361,00 |
|  | BUCHA GUIA INOX 30X15MM | UN | 20 | 19,00 | 380,00 |
|  | BUCHA DESG BRZ BL 18X17MM | UN | 50 | 16,14 | 807,00 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R5 IA-PA | UN | 100 | 18,05 | 1.805,00 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R6 PB | UN | 30 | 30,40 | 912,00 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R8 PB | UN | 70 | 31,35 | 2.194,50 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R3 IA-PA | UN | 70 | 17,10 | 1.197,00 |
|  | KIT ROTOR DIFUSOR 4R4 IA-PA | UN | 80 | 17,10 | 1.368,00 |
|  | ROTOR BOMBE. R11 | UN | 5 | 59,85 | 299,25 |
|  | PASTILHA APOIO COMPL S-350 | JG | 10 | 103,55 | 1.035,50 |
|  | DISCO ENCOSTO COMPL S-350 | UN | 4 | 301,15 | 1.204,60 |
|  | ABRACADEIRA 1"ACH REFORC | UN | 8 | 5,70 | 45,60 |
|  | ABRACADEIRA 2" ACH REFORC | UN | 6 | 8,54 | 51,24 |
|  | ABRACADEIRA 3" ACH REFORC | UN | 6 | 10,44 | 62,64 |
|  | ABRACADEIRA NYLON 280X4,8 | UN | 2000 | 0,44 | 880,00 |
|  | ADAPT IR LF BSXPR 50 X 1.1/2 | UN | 20 | 4,75 | 95,00 |
|  | ADAPT SD B. R. P/REG 32X1 | UN | 300 | 1,88 | 564,00 |
|  | ADAPT SD B. R. P/REG 50X1.1/2 | UN | 10 | 5,68 | 56,80 |
|  | ADAPT SD B. R. P/REG 60X2 | UN | 8 | 13,28 | 106,24 |
|  | ADAPTADOR NIPLE SIMPLES FE 1" | UN | 2 | 8,53 | 17,06 |
|  | ADAPTADOR NIPLE SIMPLES FE 2" | UN | 4 | 16,13 | 64,52 |
|  | ADESIVO PVC FRASCO-POTE INCOLOR 175G | FR | 50 | 18,98 | 949,00 |
|  | BOMBA CENTR FSG-P 1,0CV 1X1 220V | UN | 1 | 899,80 | 899,80 |
|  | BOMBA CENTR FSG-S 1,5CV 110/220V | UN | 2 | 1.353,16 | 2.706,32 |
|  | BOMBA CENTR J PUMP KING C 7E6 2,0CV SL JJ | UN | 1 | 716,91 | 716,91 |
|  | BOMBA CENTR J PUMP KING C 8E 9 7,5CV SL JM | UN | 3 | 1.028,77 | 3.086,31 |
|  | BOMBA SUBMERSA BRANCO MANGOTE 3 | UN | 1 | 1.713,86 | 1.713,86 |
|  | BOMBA SUBM CENTR ESG 10CV 380V BCS-475 | UN | 4 | 16.544,78 | 66.179,12 |
|  | BOMBEADOR 4R3IA-17 | UN | 2 | 899,00 | 1.798,00 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-08 | UN | 2 | 663,00 | 1.326,00 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-10 | UN | 2 | 712,00 | 1.424,00 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-14 | UN | 2 | 808,00 | 1.616,00 |
|  | BOMBEADOR 4R4IA-18 | UN | 2 | 905,00 | 1.810,00 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-06 | UN | 1 | 636,85 | 636,85 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-09 | UN | 3 | 721,06 | 2.163,18 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-10 | UN | 80 | 749,21 | 59.936,80 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-12 | UN | 10 | 804,16 | 8.041,60 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-13 | UN | 4 | 832,46 | 3.329,84 |
|  | BOMBEADOR 4R5IA-19 | UN | 2 | 1.446,78 | 2.893,56 |
|  | BOMBEADOR 4R6PB-12 | UN | 2 | 1.241,00 | 2.482,00 |
|  | BOMBEADOR 4R8PB-09 | UN | 1 | 1.081,00 | 1.081,00 |
|  | BOMBEADOR 4R8PB-12 | UN | 2 | 1.234,90 | 2.469,80 |
|  | BOMBEADOR R11A-08 5.5HP 6 | UN | 1 | 2.058,54 | 2.058,54 |
|  | BOMBEADOR R11A-09 6,0HP 6 | UN | 1 | 2.203,22 | 2.203,22 |
|  | BOMBEADOR R11A-11 7,0HP 6 | UN | 1 | 2.490,17 | 2.490,17 |
|  | BOMBEADOR R11A-15 10,0CV 6 | UN | 2 | 3.062,42 | 6.124,84 |
|  | BOMBEADOR R11A-17 11,0HP 6 | UN | 1 | 3.353,40 | 3.353,40 |
|  | BOMBEADOR R11A-19 12,0HP 6 | UN | 1 | 3.639,53 | 3.639,53 |
|  | BOMBEADOR R20A-06 6.0HP 6 | UN | 1 | 2.060,96 | 2.060,96 |
|  | BOMBEADOR R20A-08 8.0HP 6 | UN | 1 | 2.377,81 | 2.377,81 |
|  | BOMBEADOR R20A-11 11.0CV | UN | 2 | 2.857,93 | 5.715,86 |
|  | BOMBEADOR R20A-12 12.0HP 6 | UN | 1 | 3.019,58 | 3.019,58 |
|  | BOMBEADOR R28A-05 10.0HP 6 | UN | 1 | 1.930,02 | 1.930,02 |
|  | BOMBEADOR R28A-06 12.0HP 6 | UN | 1 | 2.097,34 | 2.097,34 |
|  | BOMBEADOR S40-06 | UN | 1 | 3.590,51 | 3.590,51 |
|  | BOMBEADOR S65-10 35,0CV | UN | 1 | 5.396,59 | 5.396,59 |
|  | BUCHA RED FG 1.1/2X1.1/4 | UN | 8 | 14,23 | 113,84 |
|  | BUCHA RED FG 1.1/4X1 | UN | 2 | 10,43 | 20,86 |
|  | BUCHA RED FG 3" X2" | UN | 2 | 41,80 | 83,60 |
|  | BUCHA RED SD CURTA 60X50MM | UN | 6 | 6,65 | 39,90 |
|  | BUCHA RED SD CURTA 75X60MM | UN | 7 | 18,05 | 126,35 |
|  | BUCHA RED SD CURTA 85X75MM | UN | 7 | 21,85 | 152,95 |
|  | BUCHA RED SD LONGA 50X32MM | UN | 10 | 4,73 | 47,30 |
|  | CABO PP 2 X 4,0MM | MT | 50 | 6,65 | 332,50 |
|  | CABO PP 3 X 4,0 MM | MT | 500 | 8,54 | 4.270,00 |
|  | CABO PP 3 X 10,0 MM | MT | 50 | 21,84 | 1.092,00 |
|  | CABO PP 3 X 16,0 MM | MT | 50 | 32,30 | 1.615,00 |
|  | CAPACITOR P/MOTOR 270/324UF 250V | UN | 5 | 55,10 | 275,50 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 35UF 400V | UN | 30 | 30,40 | 912,00 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 35UF 450V | UN | 2 | 37,05 | 74,10 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 40UF 400V | UN | 3 | 34,15 | 102,45 |
|  | CHAVE PART PDW 2.0CV 380V 2,8-4A | UN | 2 | 164,35 | 328,70 |
|  | CHAVE PART PDW 3.0CV 380V 4-6.3A | UN | 4 | 178,60 | 714,40 |
|  | CHAVE PART PDW 5,0CV 380V 7-10A | UN | 3 | 199,50 | 598,50 |
|  | CHAVE PART PDW 7.5CV 380V 10-15A | UN | 5 | 203,30 | 1.016,50 |
|  | CHAVE PART PDWM-04 1,5CV 8-12,5A 220V | UN | 2 | 213,75 | 427,50 |
|  | CHAVE REVERSORA MOTOR CR-830 AL 30A | UN | 2 | 146,30 | 292,60 |
|  | CONTATOR 3TS31 12A BOBINA 220VCA/60HZ 1NA | UN | 2 | 85,50 | 171,00 |
|  | CONTATOR CWM 9.10 380V 30V41 60HZ | UN | 2 | 139,65 | 279,30 |
|  | CONTATOR CWM12.10 220V 30V26 60HZ | UN | 6 | 149,15 | 894,90 |
|  | CONTATOR CWM12.10 380V 30V41 60HZ | UN | 3 | 149,15 | 447,45 |
|  | CONTATOR CWM18.10 220V 30V26 60HZ | UN | 5 | 157,70 | 788,50 |
|  | CONTATOR CWM25.10 220V 30V26 60HZ | UN | 4 | 199,50 | 798,00 |
|  | CONTATOR CWM25.10 380V 30V41 60HZ | UN | 6 | 199,50 | 1.197,00 |
|  | CONTATOR CWM32.10 380V 30V41 60HZ | UN | 2 | 320,15 | 640,30 |
|  | CONTATOR CWM65-11-380V 30V41 325V 50HZ 60HZ | UN | 2 | 797,05 | 1.594,10 |
|  | CORREIA B- 78 | UN | 2 | 23,08 | 46,16 |
|  | CORTADOR GRAMA MC-50E 2,0HP 220V 1800W | UN | 2 | 1.562,70 | 3.125,40 |
|  | COTOVELO 90 FG 2" | UN | 4 | 32,30 | 129,20 |
|  | CURVA COMPOSTA P/ REGISTRO FE 1.1/2" | UN | 1 | 24,70 | 24,70 |
|  | CURVA COMPOSTA P/ REGISTRO FE 2" | UN | 2 | 38,95 | 77,90 |
|  | DIJUNTOR MONOF UNIP 1P 25A | UN | 2 | 10,45 | 20,90 |
|  | DIJUNTOR MONOF UNIP 1P 30A | UN | 2 | 10,45 | 20,90 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 0.70MM (KG) | KG | 10 | 131,10 | 1.311,00 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 0.80MM (KG) | KG | 8 | 131,10 | 1.048,80 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.00MM (KG) | KG | 10 | 131,10 | 1.311,00 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.10MM (KG) | KG | 10 | 131,10 | 1.311,00 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.20MM (KG) | KG | 15 | 131,10 | 1.966,50 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.50MM (KG) | KG | 10 | 131,10 | 1.311,00 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.60MM (KG) | KG | 6 | 131,10 | 786,60 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.70MM (KG) | KG | 3 | 131,10 | 393,30 |
|  | FIO ENCAPADO P/BOMBA SUB 1.80MM (KG) | KG | 4 | 131,10 | 524,40 |
|  | FITA VEDAROSCA 18MMX50M | UN | 5 | 19,00 | 95,00 |
|  | FITA VEDAROSCA CARRETEL 18X20M | UN | 1 | 3,78 | 3,78 |
|  | FUSIVEL FDW 16 DII 16A GL/GG | UN | 20 | 11,38 | 227,60 |
|  | LUVA ELASTICA MA 145 X 4 | UN | 1 | 262,42 | 262,42 |
|  | LUVA FG 1.1/2 | UN | 100 | 15,18 | 1.518,00 |
|  | LUVA FG 2 | UN | 50 | 22,80 | 1.140,00 |
|  | LUVA M/F RED FG 1.1/2X1 | UN | 30 | 22,80 | 684,00 |
|  | LUVA RED FG 2 X1.1/2 | UN | 2 | 30,35 | 60,70 |
|  | LUVA RED FG 3 X2 | UN | 1 | 70,30 | 70,30 |
|  | LUVA SD 85MM | UN | 7 | 56,05 | 392,35 |
|  | MANCAL P/ROLAMENTO P-206 DS | UN | 1 | 30,40 | 30,40 |
|  | MANCAL P/ROLAMENTO P-210 DS | UN | 2 | 53,20 | 106,40 |
|  | MINIDISJUNTOR TERMOMAG MDW-C 1P 32A MONOF | UN | 20 | 12,35 | 247,00 |
|  | MINIDISJUNTOR TERMOMAG MDW-C 3P 32A TRIFASICO | UN | 2 | 63,65 | 127,30 |
|  | MOTOR 230/ 0,5CV/220MO 4 |  | 3 | 905,00 | 2.715,00 |
|  | MOTOR 230/ 0,7CV/220MO 4 | UN | 1 | 977,00 | 977,00 |
|  | MOTOR 230/1,0CV/220MO 4 | UN | 3 | 1.077,00 | 3.231,00 |
|  | MOTOR 230/1,5CV/220MO 4 | UN | 80 | 1.124,00 | 89.920,00 |
|  | MOTOR 230/1,5CV/380V 4 | UN | 10 | 890,00 | 8.900,00 |
|  | MOTOR 230/2,0CV/380V 4 | UN | 5 | 1.038,00 | 5.190,00 |
|  | MOTOR 230/2.0CV/220MO 4 | UN | 12 | 1.294,00 | 15.528,00 |
|  | MOTOR 230/3,0CV/220MO | UN | 6 | 1.616,00 | 9.696,00 |
|  | MOTOR 230/3,0CV/380V 4 | UN | 5 | 1.286,00 | 6.430,00 |
|  | MOTOR 350/4,5CV/380V 4 | UN | 2 | 2.325,72 | 4.651,44 |
|  | MOTOR 350/5,0/5,5CV/380V 4 | UN | 2 | 2.591,60 | 5.183,20 |
|  | MOTOR 360/1.5CV/380V 60HZ | UN | 2 | 1.526,81 | 3.053,62 |
|  | MOTOR 360/2,0CV/220V | UN | 1 | 2.026,35 | 2.026,35 |
|  | MOTOR 360/2,5CV 380V 4 | UN | 1 | 1.564,32 | 1.564,32 |
|  | MOTOR 360/3,5CV 380V 4 | UN | 2 | 1.870,41 | 3.740,82 |
|  | MOTOR 500/6,0CV/380V 6 | UN | 1 | 3.468,18 | 3.468,18 |
|  | MOTOR 500/7,0CV/380V 6 | UN | 2 | 3.524,53 | 7.049,06 |
|  | MOTOR 610/ 8,0CV/380V 6 | UN | 2 | 4.108,73 | 8.217,46 |
|  | MOTOR 610/10,0CV 380V 6 | UN | 1 | 4.273,52 | 4.273,52 |
|  | MOTOR 610/11,0CV 380V 6 | UN | 1 | 4.332,15 | 4.332,15 |
|  | MOTOR 610/12,0CV/380V 6 | UN | 1 | 4.640,59 | 4.640,59 |
|  | MOTOR 710/15,0CV/380V 6 | UN | 1 | 6.653,30 | 6.653,30 |
|  | MOTOR 760/25,0CV/380V | UN | 1 | 7.664,70 | 7.664,70 |
|  | MOTOR 760/35CV 380TR | UN | 1 | 10.346,69 | 10.346,69 |
|  | MOTOR VANBRO 2.0HP 220/380V TRIF 4 | UN | 1 | 1.665,30 | 1.665,30 |
|  | MOTOVIBRADOR BRANCO B4T-507 5,5HP | UN | 1 | 2.059,30 | 2.059,30 |
|  | NIPLE DUPLO FG 1.1/2 | UN | 5 | 13,30 | 66,50 |
|  | NIPLE DUPLO FG 2 | UN | 4 | 27,55 | 110,20 |
|  | NIPLE DUPLO FG 3 | UN | 2 | 53,20 | 106,40 |
|  | PAINEL B23/0,7HP/23MO | UN | 5 | 172,00 | 860,00 |
|  | PAINEL B23/1,0HP/23MO | UN | 10 | 179,00 | 1.790,00 |
|  | PAINEL B23/1,5HP/23MO | UN | 60 | 186,00 | 11.160,00 |
|  | PAINEL B23/2,0HP/23MO | UN | 10 | 206,00 | 2.060,00 |
|  | PAINEL B33-TL/1,0HP/220V | UN | 6 | 524,00 | 3.144,00 |
|  | PAINEL B33-TL/1,5HP/220V | UN | 5 | 525,00 | 2.625,00 |
|  | PAINEL CPATLMO/2,0HP/220V | UN | 1 | 764,00 | 764,00 |
|  | PAINEL CPATLMO/3,0HP/220V | UN | 1 | 766,97 | 766,97 |
|  | PAINEL CPD/ 3,0-3,5HP/380V-T3 | UN | 1 | 943,00 | 943,00 |
|  | PAINEL CPD/ 3,0HP/220VMO | UN | 3 | 1.202,90 | 3.608,70 |
|  | PAINEL CPD6/ 7,0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.027,00 | 1.027,00 |
|  | PAINEL CPD6/ 8,0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.027,00 | 1.027,00 |
|  | PAINEL CPD6/10.0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.027,00 | 1.027,00 |
|  | PAINEL CPD6/12,0HP/380V-T3 | UN | 1 | 1.042,00 | 1.042,00 |
|  | PEDESTAL FLANG BOMBA SUBM CENTR BCS-475 | UN | 6 | 2.068,86 | 12.413,16 |
|  | REG ESF IRRI AZUL ROSC. 2.1/2 | UN | 2 | 121,57 | 243,14 |
|  | RELE FALTA DE FASE RPW 380V 50/60HZ | UN | 35 | 117,80 | 4.123,00 |
|  | RELE FALTA FASE ALTRONIC MC 220-380VCA 0,5S | UN | 5 | 123,50 | 617,50 |
|  | RELE SOBR TERM RW17 1D3 4-6,3A 3CV | UN | 3 | 128,25 | 384,75 |
|  | RELE SOBR TERM RW17 1D3 5,6-8A 4CV | UN | 4 | 128,25 | 513,00 |
|  | RELE SOBR TERM RW27 1D3 10-15A 7.5CV | UN | 4 | 151,05 | 604,20 |
|  | RELE SOBR TERM RW27 1D3 15-23A 10CV | UN | 2 | 151,05 | 302,10 |
|  | RELE SOBR TERM RW27 1D3 22-32A 15CV | UN | 2 | 151,05 | 302,10 |
|  | RELE SOBR TERM RW67 2D3 32-50A | UN | 2 | 319,20 | 638,40 |
|  | RELE SOBR TERM RW67 2D3 50-63A | UN | 2 | 338,20 | 676,40 |
|  | RELE SOBRE CARGA 125-250 VAC 16A 220V | UN | 10 | 35,15 | 351,50 |
|  | RELE SOBRE CARGA 125-250 VAC 25A 220V | UN | 6 | 58,90 | 353,40 |
|  | RELE TEMPO RTW17-A01U010SE40 220VAC | UN | 30 | 96,90 | 2.907,00 |
|  | ROCADEIRA MOD.236 | UN | 3 | 2.578,30 | 7.734,90 |
|  | TUBO FLEX MANGUEIRA SUCCAO 2 KM-L | MT | 30 | 20,85 | 625,50 |
|  | TUBO FLEX MANGUEIRA SUCCAO 3 KM | MT | 20 | 48,45 | 969,00 |
|  | TUBO REVEST GEO LEVE 154(6) X 4MT | TB | 30 | 275,16 | 8.254,80 |
|  | UNIAO FG ASSENTO PLANO 1.1/2 | UN | 1 | 46,55 | 46,55 |
|  | UNIAO FG ASSENTO PLANO 2 | UN | 2 | 72,20 | 144,40 |
|  | UNIAO PVC IRRIG 5OMM VIQUA | UN | 4 | 22,80 | 91,20 |
|  | UNIAO PVC SD 50MM | UN | 5 | 30,40 | 152,00 |
|  | VALV RET HORIZ C/PORT 1.1/2 | UN | 4 | 158,65 | 634,60 |
|  | VALV RET HORIZ C/PORT 1.1/4 | UN | 3 | 140,60 | 421,80 |
|  | VALV RET HORIZ C/PORT 2 | UN | 8 | 213,75 | 1.710,00 |
|  | VALV RET VERT 2 | UN | 2 | 114,00 | 228,00 |
|  | VALVULA PE FE P/POCO 1 | UN | 5 | 27,50 | 137,50 |
|  | VALVULA PE FE P/POCO 2 | UN | 5 | 63,65 | 318,25 |
| TOTAL: | | | | | **571.478,74** |
| **(QUINHENTOS E SETENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)** | | | | | |

**LOTE III**

**ROBERTO IRAN DE MENESES SOUSA – ME**

**VENCEDORA: ITENS** 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178 e 179

| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | **UND** | **QUANT** | **VALOR UNITÁRIO** | **VALOR TOTAL** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ABRAÇADEIRA SUSTENTO 1.1/2" | UN | 20 | 33,20 | 664,00 |
|  | ABRAÇADEIRA SUSTENTO 1.1/4" | UN | 20 | 33,20 | 664,00 |
|  | ADAPTADOR AZUL 50 X 1.1/2" | UN | 30 | 2,80 | 84,00 |
|  | ADESIVO 175GVIQUA | UN | 80 | 8,00 | 640,00 |
|  | ADESIVO 75G VIQUA | UN | 150 | 2,80 | 420,00 |
|  | ADESIVO 850G VIQUA | UN | 25 | 26,40 | 660,00 |
|  | AMPERIMÉTRO ANALOGICO AC/DC 30 A | UN | 15 | 24,00 | 360,00 |
|  | AMPERIMÉTRO ANALOGICO AC/DC 50A | UN | 15 | 26,08 | 391,20 |
|  | BASE DIASEDE PARAFUSO BSW – 25A | UN | 20 | 11,20 | 224,00 |
|  | BASE DIASEDE PARAFUSO BSW – 63 A | UN | 15 | 13,60 | 204,00 |
|  | BOBINA CW 32 220V | UN | 10 | 34,56 | 345,60 |
|  | BOBINA CW 32 380V | UN | 10 | 30,80 | 308,00 |
|  | BOBINA CWM 9 -25 220V | UN | 20 | 25,60 | 512,00 |
|  | BOBINA CWM 9 -25 380V | UN | 20 | 41,36 | 827,20 |
|  | BOIA DE NIVEL 15A ANAUGER | UN | 10 | 28,00 | 280,00 |
|  | BOMBA ANAUGER 6" | UN | 5 | 440,80 | 2.204,00 |
|  | BOMBA ANAUGER ECCO 220V | UN | 5 | 224,00 | 1.120,00 |
|  | BUCHA DE REDUÇÃO FG 1.1/2" X 1.1/4" | UN | 10 | 9,44 | 94,40 |
|  | BUCHA DE REDUÇÃO FG 2.1/2" X 2" | UN | 10 | 20,64 | 206,40 |
|  | BUCHA RED. SOLD. LONGA 40 X20MM | UN | 10 | 1,18 | 11,80 |
|  | BUCHA RED. SOLD. LONGA 50 X20MM KHONA | UN | 50 | 1,34 | 67,00 |
|  | BUCHA RED. SOLD. LONGA 50 X25MM KHONA | UN | 50 | 1,40 | 70,00 |
|  | BUCHA RED. SOLD. LONGA 50 X32MM | UN | 20 | 1,80 | 36,00 |
|  | BUCHA RED. SOLD. LONGA 60 X 50MM | UN | 15 | 4,60 | 69,00 |
|  | CABO LAMEX DUPLEX CA 1X1X25+25MM² | MT | 1000 | 4,20 | 4.200,00 |
|  | CABO LAMEX QUADRUPLEX CA 3X1X16+16MM² | MT | 500 | 4,65 | 2.325,00 |
|  | CABO PP 2 X 1,50MM SIL | MT | 300 | 1,64 | 492,00 |
|  | CABO PP 2 X 2,50MM SIL | MT | 400 | 3,14 | 1.256,00 |
|  | CABO PP 3 X 4,00MM SIL | MT | 2500 | 5,52 | 13.800,00 |
|  | CABO PP 3 X 6,00MM SIL | MT | 2500 | 8,00 | 20.000,00 |
|  | CAIXA CONTADOR MONOF. ACRILICA TAF | UN | 5 | 15,84 | 79,20 |
|  | CAIXA CONTADOR MONOFÁSICA. AÇO BRAS | UN | 5 | 23,88 | 119,40 |
|  | CAIXA CONTADOR TRIFÁSICA AÇO BRAS | UN | 5 | 51,60 | 258,00 |
|  | CAIXA CONTADOR TRIFÁSICA.ACRILICA TAF | UN | 5 | 66,80 | 334,00 |
|  | CAIXA D´AGUA EM FIBRA CAP. 10.000L | UN | 8 | 2.932,00 | 23.456,00 |
|  | CAIXA D´AGUA EM FIBRA CAP. 3.000L | UN | 10 | 960,00 | 9.600,00 |
|  | CAIXA D´AGUA EM FIBRA CAP. 5.000L | UN | 15 | 1.680,00 | 25.200,00 |
|  | CAIXA D´AGUA EM FIBRA CAP.15.000L | UN | 2 | 3.600,00 | 7.200,00 |
|  | CAIXA P/ DISJUNTOR MONOFASICO | UN | 10 | 5,20 | 52,00 |
|  | CAIXA P/ QUADRO 40X30X20 C/FLANGE | UN | 15 | 128,00 | 1.920,00 |
|  | CAPACITOR 35 UF | UN | 5 | 29,60 | 148,00 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 20UF | UN | 15 | 16,55 | 248,25 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 25UF | UN | 15 | 21,42 | 321,30 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 30UF | UN | 15 | 25,33 | 379,95 |
|  | CAPACITOR PERMANENTE 50UF | UN | 10 | 34,08 | 340,80 |
|  | CHAVE DE PARTIDA 3CV 220V TRON | UN | 3 | 141,20 | 423,60 |
|  | CHAVE DE PARTIDA 4/5CV 380V TRON | UM | 2 | 101,12 | 202,24 |
|  | CHAVE DE PARTIDA 5CV 220V TRON | UN | 3 | 161,60 | 484,80 |
|  | CHAVE DE PARTIDA 7,5CV 380V TRON | UN | 2 | 140,83 | 281,66 |
|  | CHAVE L/D P/ PAINEL INVERSORA C/BOIA | UN | 20 | 28,72 | 574,40 |
|  | CHAVE L/D PRIME 15A 380V | UN | 5 | 56,00 | 280,00 |
|  | CHAVE L/D PRIME 30A 380V | UN | 5 | 63,54 | 317,70 |
|  | CHAVE LK – 511 ON/OFF 2POLOS | UN | 20 | 10,00 | 200,00 |
|  | COLAR TOMADA 50 X ½” KHONA | UN | 50 | 4,65 | 232,50 |
|  | COLAR TOMADA 60 X ½”KHONA | UN | 35 | 4,65 | 162,75 |
|  | CONTACTOR CW 09 220V | UN | 6 | 63,54 | 381,24 |
|  | CONTACTOR CW 18 380V | UN | 10 | 83,75 | 837,50 |
|  | CONTACTOR CW 32 220V | UN | 2 | 176,58 | 353,16 |
|  | CURVA 90º FG M/F 1.1/2" | UN | 25 | 36,00 | 900,00 |
|  | CURVA 90º FG M/F 1.1/4" | UN | 15 | 33,28 | 499,20 |
|  | CURVA 90º FG M/F 2" | UN | 10 | 64,00 | 640,00 |
|  | CURVA SOLD. 50MM VIQUA | UN | 100 | 4,65 | 465,00 |
|  | DISJUNTOR 3P 32 AMP | UN | 5 | 17,24 | 86,20 |
|  | DISJUNTOR 3P 40 AMP | UN | 25 | 25,20 | 630,00 |
|  | DISJUNTOR MONOFÁSICO 15A LUKMA | UN | 20 | 4,65 | 93,00 |
|  | DISJUNTOR MONOFÁSICO 16A BRANCO | UN | 20 | 5,60 | 112,00 |
|  | DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A LUKMA | UN | 20 | 5,60 | 112,00 |
|  | DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A BRANCO | UN | 50 | 5,60 | 280,00 |
|  | DISJUNTOR MONOFÁSICO 25A LUKMA | UN | 35 | 5,60 | 196,00 |
|  | DISJUNTOR MONOFÁSICO 35 A LUKMA | UN | 10 | 5,60 | 56,00 |
|  | DISJUNTOR TRIFÁSICO 35A LUKMA | UN | 10 | 21,60 | 216,00 |
|  | DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A LUKMA | UN | 10 | 31,34 | 313,40 |
|  | FIO FLEXÍVE 1X2,50MM LUZZANO | MT | 300 | 0,76 | 228,00 |
|  | FIO FLEXÍVE 1X4,00MM LUZZANO | MT | 500 | 1,24 | 620,00 |
|  | FIO FLEXÍVE 1X6,00MM LUZZANO | MT | 500 | 6,40 | 3.200,00 |
|  | FIO FLEXÍVEL 1X1,50MM LUZZANO | MT | 300 | 0,40 | 120,00 |
|  | FIO SÓLIDO 1,50MM – 14 LUZZANO | MT | 500 | 0,52 | 260,00 |
|  | FIO SÓLIDO 2,50MM - 12 LUZZANO | MT | 500 | 1,02 | 510,00 |
|  | FIO SÓLIDO 4,00MM - 10 LUZZANO | MT | 1000 | 1,71 | 1.710,00 |
|  | FIO SÓLIDO 6,00MM LUZZANO | MT | 1000 | 2,54 | 2.540,00 |
|  | FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10M | UN | 60 | 7,80 | 468,00 |
|  | FITA AUTO FUSÃO 19MM X 2M | UN | 30 | 3,40 | 102,00 |
|  | FITA AUTO FUSÃO 19MM X 5M | UN | 20 | 7,00 | 140,00 |
|  | FITA ISOLANTE 19MM X 10MIMPERIAL | UN | 50 | 0,99 | 49,63 |
|  | FITA ISOLANTE 19MM X 20M IMPERIAL | UN | 25 | 2,04 | 50,94 |
|  | FITA ISOLANTE 19MM X 5MIMPERIAL | UN | 20 | 0,96 | 19,20 |
|  | FITA VEDA ROSCA 18MM X 10M TAPE | UN | 30 | 2,00 | 60,00 |
|  | FITA VEDA ROSCA 18MM X 20M TAPE | UN | 20 | 1,18 | 23,65 |
|  | FLANGE 32MM KHONA | UN | 20 | 10,80 | 216,00 |
|  | FLANGE 50MM KHONA | UN | 30 | 12,80 | 384,00 |
|  | FLANGE 60MM KHONA | UN | 10 | 2,56 | 25,60 |
|  | FUSIVEL DIASEDE 10A | UN | 50 | 2,00 | 100,00 |
|  | FUSIVEL DIASEDE 16A | UN | 50 | 2,00 | 100,00 |
|  | FUSIVEL DIASEDE 20A | UN | 50 | 2,00 | 100,00 |
|  | FUSIVEL DIASEDE 25A | UN | 50 | 2,00 | 100,00 |
|  | FUSIVEL DIASEDE 35A | UN | 50 | 2,56 | 128,00 |
|  | HASTE ATERRAMENTO 2,00MT S/ CONECTOR | UN | 10 | 15,53 | 155,30 |
|  | HASTE ATERRAMENTO 2,40MT S/ CONECTOR | UN | 5 | 18,26 | 91,30 |
|  | JOELHO 90 SOLD. 20MM KHONA | UN | 100 | 0,12 | 12,00 |
|  | JOELHO 90 SOLD. 25MM KHONA | UN | 50 | 0,19 | 9,50 |
|  | JOELHO 90 SOLD. 32MM KHONA | UN | 25 | 1,06 | 26,50 |
|  | JOELHO 90 SOLD. 40MM KHONA | UN | 20 | 2,39 | 47,80 |
|  | JOELHO 90 SOLD. 50MM AZUL VIQUA | UN | 150 | 2,14 | 321,30 |
|  | JOELHO 90 SOLD. 60MM KHONA | UN | 15 | 12,42 | 186,30 |
|  | JOELHO 90 SOLD. LR 20X1/2” KHONA | UN | 100 | 0,60 | 60,00 |
|  | JOELHO 90 SOLD. LR 25X1/2” KHONA | UN | 100 | 0,68 | 68,00 |
|  | JOELHO FG 90 GRAUS FEMEA 1.1/2” | UN | 10 | 10,28 | 102,80 |
|  | LUVA DE REDUÇÃO FG 1.1/2”X1.1/4” | UN | 10 | 12,66 | 126,60 |
|  | LUVA DE REDUÇÃO FG 2”X1.1/2” | UN | 5 | 19,20 | 96,00 |
|  | LUVA DE REDUÇÃO IR LF 50X35MM VIQUA | UM | 15 | 1,49 | 22,35 |
|  | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 50X32MM KHONA | UN | 30 | 1,92 | 57,60 |
|  | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 60 X 50MM KHONA | UN | 15 | 6,40 | 96,00 |
|  | LUVA DE REDUÇÃO SOLD. 75X50MM VIQUA | UN | 15 | 4,16 | 62,40 |
|  | LUVA PARALELA FG 1.1/2" | UN | 150 | 11,20 | 1.680,00 |
|  | LUVA PARALELA FG 1.1/4" | UN | 80 | 8,80 | 704,00 |
|  | LUVA PARALELA FG 2" | UN | 50 | 14,40 | 720,00 |
|  | LUVA SOLD. 60MM KHONA | UN | 20 | 6,09 | 121,80 |
|  | LUVA SOLD. LF 50MM VIQUA | UN | 50 | 2,00 | 100,00 |
|  | MANGUEIRA PRETA 1" X 2,0MM ICOPAL | MT | 1500 | 1,26 | 1.890,00 |
|  | MANGUEIRA PRETA 1/2" X 1,5MM ICOPAL | MT | 5000 | 0,52 | 2.600,00 |
|  | MANGUEIRA PRETA 3/4" X 1,5MM ICOPAL | MT | 2000 | 0,77 | 1.540,00 |
|  | NIPLE HEXAGONAL FG 1.1/2" | UN | 15 | 8,00 | 120,00 |
|  | NIPLE HEXAGONAL FG 1.1/4" | UN | 5 | 7,20 | 36,00 |
|  | NIPLE HEXAGONAL FG 2" | UN | 10 | 12,00 | 120,00 |
|  | NIPLE HEXAGONAL FG 2.1/2" | UN | 3 | 25,60 | 76,80 |
|  | PLUG DE LOUÇA 2 X 30A | UN | 5 | 20,80 | 104,00 |
|  | PLUG DE LOUÇA 3 X 30A | UN | 5 | 28,80 | 144,00 |
|  | PLUGUE 2P+T 220V 16A LUKMA | UN | 2 | 19,20 | 38,40 |
|  | PLUGUE 2P+T 220V 32A LUKMA | UN | 2 | 25,60 | 51,20 |
|  | PLUGUE 3P+T 380V 16A LUKMA | UN | 5 | 21,20 | 106,00 |
|  | PLUGUE 3P+T 380V 32A LUKMA | UN | 5 | 26,24 | 131,20 |
|  | PONTALETE 1.50 DELMIRO CINZA | UN | 5 | 14,36 | 71,80 |
|  | REGISTRO ESF. SOLD. PVC 50MM MARRON | UN | 10 | 8,45 | 84,50 |
|  | REGISTRO ESF. SOLD. PVC 60MM MARRON | UN | 10 | 14,24 | 142,40 |
|  | REGISTRO ESF. SOLD. PVC IRRIG. 35MM | UN | 10 | 10,40 | 104,00 |
|  | REGISTRO ESF. SOLD. PVC IRRIG.20MM VIQUA | UN | 50 | 4,00 | 200,00 |
|  | REGISTRO ESF. SOLD. PVC IRRIG.25MM VIQUA | UN | 50 | 4,65 | 232,50 |
|  | REGISTRO ESF. SOLD. PVC IRRIG.50MM VIQUA | UN | 60 | 9,60 | 576,00 |
|  | REGISTRO ESF. SOLD. PVC IRRIG.AZUL 32MM VIQUA | UN | 30 | 7,00 | 210,00 |
|  | REGISTRO GV 1.1/2” | UN | 5 | 53,35 | 266,75 |
|  | REGISTRO GV 2” | UN | 5 | 75,15 | 375,75 |
|  | REGULADOR DE VOLTAGEM ETE 5000 | UN | 1 | 680,00 | 680,00 |
|  | RELE FALTA DE FASE | UN | 30 | 72,00 | 2.160,00 |
|  | SELO MECÂNICO ¾” | UN | 5 | 16,80 | 84,00 |
|  | SELO MECÂNICO 1.1/4” | UN | 5 | 67,90 | 339,50 |
|  | SELO MECÂNICO 1” | UN | 5 | 25,18 | 125,90 |
|  | SERRA STARRET | UN | 50 | 4,80 | 240,00 |
|  | SORF-STARTER WEG 100HP/380V 171A SSW07014 | UN | 1 | 3.998,40 | 3.998,40 |
|  | SORF-STARTER WEG 10HP/380V 17A SSW070017T5SZ | UN | 1 | 1.684,00 | 1.684,00 |
|  | SORF-STARTER WEG 10HP/380V 24A SSW070024T5SZ | UN | 1 | 1.342,40 | 1.342,40 |
|  | SORF-STARTER WEG 25HP/380V 61A SSW070061T5SZ | UN | 1 | 2.402,40 | 2.402,40 |
|  | TE SOLD. 20MM KRONA | UN | 60 | 0,28 | 16,80 |
|  | TE SOLD. 25MM KRONA | UN | 60 | 0,33 | 19,65 |
|  | TE SOLD. 32MM KRONA | UN | 20 | 1,60 | 32,00 |
|  | TE SOLD. 50 X 25MM KRONA | UN | 100 | 3,60 | 360,00 |
|  | TE SOLD. 50 X 32MM KRONA | UN | 30 | 4,34 | 130,20 |
|  | TE SOLD. 50MM VIQUA | UN | 120 | 4,00 | 480,00 |
|  | TE SOLD. 60MM KRONA | UN | 20 | 14,40 | 288,00 |
|  | TEE FG 1.1/2" | UN | 5 | 21,84 | 109,20 |
|  | TEE FG 1.1/4" | UN | 5 | 11,10 | 55,50 |
|  | TOMADA DE LOUÇA 2 X 30A | UN | 3 | 20,80 | 62,40 |
|  | TOMADA DE LOUÇA 3 X 30A | UN | 3 | 28,40 | 85,20 |
|  | TOMADA SOBREPOR 2P+T 220V 16A LUKMA | UN | 2 | 19,20 | 38,40 |
|  | TOMADA SOBREPOR 2P+T 220V 32A LUKMA | UN | 2 | 25,60 | 51,20 |
|  | TOMADA SOBREPOR 3P+T 380V 16A LUKMA | UN | 5 | 21,20 | 106,00 |
|  | TOMADA SOBREPOR 3P+T 380V 32A | UN | 5 | 26,24 | 131,20 |
|  | TORNEIRA REBOUÇAS P/ JARDIM ½” | UN | 160 | 1,75 | 280,40 |
|  | TUBO AGROP. SOLD. PN60 DN20MM C/6MTS KEP | UN | 350 | 6,80 | 2.380,00 |
|  | TUBO AGROP. SOLD. PN60 DN25MMC/6MTS KEP | UN | 250 | 7,60 | 1.900,00 |
|  | TUBO AGROP. SOLD. PN60 DN32MM C/6MTS KEP | UN | 30 | 10,80 | 324,00 |
|  | TUBO EDUTOR 1.1/2" C/ 4MTS KEP | UN | 200 | 44,00 | 8.800,00 |
|  | TUBO EDUTOR 1.1/4" C/ 4MTS KEP | UN | 80 | 30,40 | 2.432,00 |
|  | TUBO EDUTOR 2" C/ 4MTS KEP | UN | 30 | 66,40 | 1.992,00 |
|  | TUBO FG 1.1/4" C/6MTS | UN | 20 | 139,98 | 2.799,60 |
|  | TUBO FG 2" C/6MTS | UN | 20 | 252,00 | 5.040,00 |
|  | TUBO FG CR DIN 2440 1.1/2" REFORC. C/6MTS | UN | 30 | 188,00 | 5.640,00 |
|  | TUBO PVC CL12 50MM MARRON C/6MTS | UN | 30 | 33,60 | 1.008,00 |
|  | TUBO REVESTIMENTO LEVE 6" C/ 4MTS KEP | UN | 50 | 188,00 | 9.400,00 |
|  | TUBO REVESTIMENTO STD DN 154 4M 6" C/ 4MTS KEP | UN | 30 | 224,00 | 6.720,00 |
| TOTAL: | | | | | **220.605,06** |
| **(DUZENTOS E VINTE MIL, SEISCENTOS E CINCO REAIS E SEIS CENTAVOS)** | | | | | |

EMPRESAS:

**MOTORPEÇAS – MÁQUINAS, MOTORES IRRIGAÇÃO E PEÇAS LTDA**

**CNPJ: 01.511.010/0001-54**

AVENIDA DEPUTADO SÁ URTIGA, Nº 649 – BAIRRO BOMBA

64.601-382 – PICOS – PI

TELEFONE: (89) 3422-2313

**ROBERTO IRAN DE MENESES SOUSA – ME**

**CNPJ: 09.144.879/0001-10**

FAZENDA BAIXA DA PINTA

ESTRADA DE OEIRAS/WALL FERRAZ – KM 02 – BAIRRO UBERABA

64.500-000 – OEIRAS – PI

TELEFONE: (89) 3462-1465