|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Lote: NULL - [ ]** |

 |
| **Item** | **Produto - Descrição** | **Unidade - Código** | **Unidade - Descrição** | **Quantidade - Requisição** | **Valores - Unitário** | **Valores - Total** |
| 1 | PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE ELETRICISTA | 13 | HORAS | 100,00000 | 76,6600 | 7.666,00 |
| 2 | 01 CHAMADA TECNICA, 02 MÃO DE OBRA ELETROTECNICO, 02 MÃO DE OBRA AUXILIAR ELETRICISTA | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 43,3300 | 3.466,40 |
| 3 | CONTRATAÇÃO DE MÃO DE OBRA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (JURÍCIDA) 88267 | 13 | HORAS | 40,00000 | 43,6600 | 1.746,40 |
| 4 | DESLOCAMENTO COM CAMINHÃO | 59 | KM | 2.000,00000 | 2,6100 | 5.220,00 |
| 5 | DESLOCAMENTO SEM CAMINHÃO | 59 | KM | 2.000,00000 | 2,5000 | 5.000,00 |
| 6 | MÃO DE OBRA PARA RETIRADA/REINSTALAÇÃO DA BOMBA | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 766,6600 | 15.333,20 |
| 7 | REFORMA BOMBA SUBMERSA 1HP A 3HP MONO 440V/380V | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 2.251,6600 | 22.516,60 |
| 8 | REFORMA BOMBA SUBMERSA 4,5 HP A 6HP MONO 440V/380V | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 2.725,0000 | 27.250,00 |
| 9 | CONTATORA 9A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 129,0000 | 1.290,00 |
| 10 | CONTATORA 18 A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 155,4300 | 1.554,30 |
| 11 | CONTATORA 25 A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 137,3300 | 1.373,30 |
| 12 | CONTATORA 32 A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 159,3300 | 1.593,30 |
| 13 | CONTATORA 40 A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 321,0000 | 3.210,00 |
| 14 | CAPACITOR PERMANENTE 20 UF | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 42,0000 | 630,00 |
| 15 | CAPACITOR PERMANENTE 30 UF | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 48,5000 | 727,50 |
| 16 | CAPACITOR PERMANENTE 440V 40 UF | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 52,5000 | 787,50 |
| 17 | CAPACITOR PERMANENTE 440V 50 UF. | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 60,0000 | 900,00 |
| 18 | CAPACITOR PERMANENTE 440 V 60 UF | 65 | UNIDADE | 15,00000 | 67,5000 | 1.012,50 |
| 19 | CAPACITOR DE PARTIDA 216-324 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 57,5000 | 575,00 |
| 20 | CAPACITOR DE PARTIDA 270-324 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 72,0000 | 720,00 |
| 21 | TUBO PVC 20MM. | 63 | UNID | 500,00000 | 26,7000 | 13.350,00 |
| 22 | TUBO DE PVC 25MM | 69 | UNIDADE | 400,00000 | 30,5000 | 12.200,00 |
| 23 | TUBO PVC CL15 DE 32MM. | 69 | UNIDADE | 300,00000 | 78,0000 | 23.400,00 |
| 24 | TUBO DE EPVC 40MM | 63 | UNID | 300,00000 | 102,9500 | 30.885,00 |
| 25 | TUBO DE EPVC 50MM | 63 | UNID | 300,00000 | 112,0000 | 33.600,00 |
| 26 | TUBO PVC 60 MM | 36 | METROS | 200,00000 | 184,0000 | 36.800,00 |
| 27 | LUVA PVC 20MM | 69 | UNIDADE | 200,00000 | 1,2000 | 240,00 |
| 28 | LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 200,00000 | 1,5000 | 300,00 |
| 29 | LUVA PVC SOLDÁVEL 32MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 150,00000 | 2,7500 | 412,50 |
| 30 | LUVA PVC 40MM | 69 | UNIDADE | 130,00000 | 4,8000 | 624,00 |
| 31 | LUVA PVC 50MM | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 5,7500 | 575,00 |
| 32 | LUVA PVC 60MM | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 16,8000 | 1.344,00 |
| 33 | LUVA DE CORRER PARA TUVO SOLDÁVEL PVC 20MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 40,00000 | 13,4500 | 538,00 |
| 34 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC, 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 30,00000 | 17,4500 | 523,50 |
| 35 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 32MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 25,00000 | 29,4500 | 736,25 |
| 36 | LUVA PVC DE CORRER 40MM | 63 | UNID | 20,00000 | 30,4500 | 609,00 |
| 37 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 50MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 20,00000 | 40,4500 | 809,00 |
| 38 | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL PVC 60 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 10,00000 | 45,0000 | 450,00 |
| 39 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 25,4500 | 509,00 |
| 40 | ADESIVO PLÁSTICO 850 GR | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 92,5000 | 1.387,50 |
| 41 | ANEL BORRACHA PARA HIDRÔMICO | 69 | UNIDADE | 300,00000 | 2,8700 | 861,00 |
| 42 | TERMINAL CAPACITOR | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 2,7500 | 41,25 |
| 43 | CHAVE BÓIA ELÉTRICA 16ª | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 58,0000 | 1.160,00 |
| 44 | CHAVE BOIA ELÉTRICA 25ª | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 67,5000 | 1.350,00 |
| 45 | COLAR DE TOMADA 40MM PEAD | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 28,5000 | 285,00 |
| 46 | COLAR DE TOMADA PEAD 50MM | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 32,5000 | 325,00 |
| 47 | TUBO PEAD PN 12,5 20 MM | 36 | METROS | 2.000,00000 | 4,8500 | 9.700,00 |
| 48 | TUBO PEAD PN 12,5 25MM | 36 | METROS | 1.500,00000 | 6,3000 | 9.450,00 |
| 49 | TUBO PEAD PN 12,5 32MM | 36 | METROS | 3.000,00000 | 10,4000 | 31.200,00 |
| 50 | TUBO PEAD PN 12,5 40MM | 36 | METROS | 3.000,00000 | 15,7000 | 47.100,00 |
| 51 | TUBO PEAD PN 12,5 50MM. | 36 | METROS | 3.000,00000 | 24,0500 | 72.150,00 |
| 52 | TUBO PEAD PN 12,5 63MM | 36 | METROS | 3.000,00000 | 38,6000 | 115.800,00 |
| 53 | UNIÃO PEAD 20MM | 63 | UNID | 50,00000 | 23,0000 | 1.150,00 |
| 54 | UNIÃO PEAD 25MM | 63 | UNID | 40,00000 | 28,0000 | 1.120,00 |
| 55 | UNIÃO PEAD 32MM | 36 | METROS | 30,00000 | 34,3700 | 1.031,10 |
| 56 | UNIÃO PEAD 40MM | 63 | UNID | 30,00000 | 55,0000 | 1.650,00 |
| 57 | UNIÃO PEAD 50MM | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 74,8700 | 1.497,40 |
| 58 | UNIÃO PEAD 60MM | 63 | UNID | 20,00000 | 104,5000 | 2.090,00 |
| 59 | DISJUNTOR BIFÁSICO 20A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 69,0000 | 690,00 |
| 60 | DISJUNTOR BIFÁSICO 32A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 75,0000 | 750,00 |
| 61 | DISJUNTOR BIFÁSICO 40A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 83,5000 | 835,00 |
| 62 | DISJUNTOR BIFÁSICO 50 A | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 90,0000 | 900,00 |
| 63 | FITA AUTOFUNÇÃO, ISOLANTE DE BORRACHA USO ATPE 69KV (ALTA TENSÃO) | 36 | METROS | 100,00000 | 14,8700 | 1.487,00 |
| 64 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750V, EM ROLO DE 19MM X 20M. | 65 | UNIDADE | 100,00000 | 12,8800 | 1.288,00 |
| 65 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50M (L X C) | 65 | UNIDADE | 20,00000 | 8,8200 | 176,40 |
| 66 | TUBO GALVANIZADO 1 1/2 . | 63 | UNID | 80,00000 | 492,5000 | 39.400,00 |
| 67 | TUBO GALVANIZADO DE 1.1/4 | 63 | UNID | 80,00000 | 421,5000 | 33.720,00 |
| 68 | TUBO GALVANIZADO 2 | 36 | METROS | 60,00000 | 544,0000 | 32.640,00 |
| 69 | LUVA GALVANIZADA 1 1/2 | 69 | UNIDADE | 50,00000 | 25,5000 | 1.275,00 |
| 70 | LUVA GALVANIZADA 1 1/4 | 69 | UNIDADE | 40,00000 | 20,0000 | 800,00 |
| 71 | LUVA GALVANIZADA 2 POLIGADAS | 69 | UNIDADE | 30,00000 | 36,0000 | 1.080,00 |
| 72 | UNIÃO GALVANIZADA 1 1/2 | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 138,5000 | 2.770,00 |
| 73 | UNIÃO GALVANIZADA 1 1/4 | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 128,0000 | 2.560,00 |
| 74 | UNIÃO GALVANIZADA 2 POLEGADAS | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 154,5000 | 3.090,00 |
| 75 | ADAPTADOR PEAD 20 MM | 69 | UNIDADE | 30,00000 | 15,8000 | 474,00 |
| 76 | ADAPTADOR PEAD 25MM | 69 | UNIDADE | 25,00000 | 18,8000 | 470,00 |
| 77 | ADAPTADOR PEAD 32MM | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 23,5000 | 470,00 |
| 78 | ADAPTADOR PEAD 40MM | 69 | UNIDADE | 30,00000 | 38,7500 | 1.162,50 |
| 79 | ADAPTADOR PEAD 63MM. | 69 | UNIDADE | 30,00000 | 64,0000 | 1.920,00 |
| 80 | BOMBA SUBMERSA 8HP 380V 40 ESTAGIO | 69 | UNIDADE | 2,00000 | 12.043,0000 | 24.086,00 |
| 81 | BOMBA SUBMERSA 1HP A 3HP MONO 44V A380V 23 ESTAGIO | 69 | UNIDADE | 2,00000 | 7.956,0000 | 15.912,00 |
| 82 | BOMBA SUBMERSA 4HP A 6HP MONO 440V A 380V 26 ESTAGIO | 69 | UNIDADE | 2,00000 | 10.530,0000 | 21.060,00 |
| 83 | BOMBA SUBMERSA 20HP 380V 42 ESTAGIO | 69 | UNIDADE | 3,00000 | 24.035,0000 | 72.105,00 |
| 84 | BOMBA DE RECALQUE 3,5HP 220/440V 10 ESTAGIO | 69 | UNIDADE | 2,00000 | 5.150,0000 | 10.300,00 |
| 85 | BOMBA DE RECALQUE 3,5HP 220/440V 8 ESTAGIO | 69 | UNIDADE | 2,00000 | 4.925,0000 | 9.850,00 |
| 86 | REGISTRO GALVANIZADO 1/2 | 69 | UNIDADE | 50,00000 | 48,2500 | 2.412,50 |
| 87 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32X25MM, PARA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 100,00000 | 2,3700 | 237,00 |
| 88 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA COM 40 X 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | 65 | UNIDADE | 80,00000 | 2,8700 | 229,60 |
| 89 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA COM 50 X 40MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL. | 65 | UNIDADE | 60,00000 | 4,9500 | 297,00 |
| 90 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC 50X40 | 69 | UNIDADE | 30,00000 | 4,9500 | 148,50 |
| 91 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC 60X50 | 69 | UNIDADE | 30,00000 | 6,3000 | 189,00 |
| 92 | ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL 20X1/2", PARA ÁGUA FRIA | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 1,3700 | 137,00 |
| 93 | ADAPTADOR PVC 25X3/4 | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 1,5000 | 150,00 |
| 94 | ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL 32X1", PARA ÁGUA FRIA | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 2,1000 | 168,00 |
| 95 | ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL 40X1.1/4", PARA ÁGUA FRIA | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 5,3700 | 429,60 |
| 96 | ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL 50X1.1/2", PARA ÁGUA FRIA | 69 | UNIDADE | 60,00000 | 6,6200 | 397,20 |
| 97 | ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL 60X2", PARA ÁGUA FRIA | 69 | UNIDADE | 40,00000 | 14,1200 | 564,80 |
| 98 | RELÉ TÉRMICO 4-6 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 85,0000 | 850,00 |
| 99 | RELÉ TÉRMICO 7-10 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 95,0000 | 950,00 |
| 100 | RELÉ TÉRMICO 12-18 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 120,0000 | 1.200,00 |
| 101 | RELÉ TÉRMICO 17-25 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 135,0000 | 1.350,00 |
| 102 | RELÉ TÉRMICO 32-40 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 340,0000 | 3.400,00 |
| 103 | VÁLVULA DE RETENÇÃO 1 1/4 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 114,9500 | 1.149,50 |
| 104 | VÁLVULA DE RETENÇÃO 1 1/2 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 183,5000 | 1.835,00 |
| 105 | VÁLVULA DE RETENÇÃO 2 | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 271,5000 | 2.715,00 |
| 106 | JOELHO 90º SOLD 20MM | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 1,6000 | 128,00 |
| 107 | JOELHO 90º SOLD 25MM | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 2,1200 | 169,60 |
| 108 | JOELHO 90º SOLD 20X 1/2 | 69 | UNIDADE | 60,00000 | 2,7200 | 163,20 |
| 109 | JOELHO 90º SOLD 25X3/4 | 69 | UNIDADE | 40,00000 | 6,3000 | 252,00 |
| 110 | RELE DE TEMPORIZADOR | 63 | UNID | 10,00000 | 107,9000 | 1.079,00 |
| 111 | FOLHA DE SERRA | 69 | UNIDADE | 50,00000 | 19,1000 | 955,00 |
| 112 | BOIA DE NIVEL 15A | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 57,5000 | 862,50 |
| 113 | BOIA DE NIVEL 25A | 69 | UNIDADE | 15,00000 | 67,5000 | 1.012,50 |
| 114 | HIDROMETRO 1/3 | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 114,5000 | 11.450,00 |
| 115 | PROGRAMADOR DE TEMPO ANALÓGICO (TIMER) | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 102,5000 | 2.050,00 |
| 116 | PROGRAMA DE TEMPO DIGITAL (TIMER) | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 142,5000 | 1.425,00 |
| 117 | RELE DE NÍVEL | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 149,5000 | 1.495,00 |
| 118 | RELE FALTA DE FASE. | 63 | UNID | 10,00000 | 137,5000 | 1.375,00 |
| 119 | SENSOR DE NÍVEL PÊNDULO | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 41,0000 | 820,00 |
| 120 | REGISTRO GALVANIZADO 3/4 | 69 | UNIDADE | 30,00000 | 49,5000 | 1.485,00 |
| 121 | REGISTRO GALVANIZADO 1/4 | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 132,5000 | 2.650,00 |
| 122 | REGISTRO GALVANIZADO 1 1/4 | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 108,5000 | 2.170,00 |
| 123 | REGISTRO GALVANIZADO 1 1/2 | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 132,5000 | 2.650,00 |
| 124 | REGISTRO GALVANIZADO 2 | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 242,5000 | 4.850,00 |
| 125 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC 25X20 | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 1,3700 | 137,00 |
| 126 | CABO PP 3X4 | 36 | METROS | 500,00000 | 17,5000 | 8.750,00 |
| 127 | CABO PP 3X6 | 36 | METROS | 500,00000 | 24,3200 | 12.160,00 |
| 128 | CABO PP 3X0 | 36 | METROS | 500,00000 | 36,4200 | 18.210,00 |
| 129 | HIDRÔMETRO 1/2" | 69 | UNIDADE | 50,00000 | 115,0000 | 5.750,00 |
| 130 | TÊ SOLDAVE DE PVC 20MM | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 1,7700 | 177,00 |
| 131 | TÊ SOLDAVE DE PVC 25MM | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 2,3000 | 184,00 |
| 132 | TÊ SOLDAVE DE PVC 32MM | 69 | UNIDADE | 60,00000 | 4,4700 | 268,20 |
| 133 | TÊ SOLDAVE DE PVC 40MM | 69 | UNIDADE | 40,00000 | 11,5000 | 460,00 |
| 134 | TÊ SOLDAVE DE PVC 50MM | 69 | UNIDADE | 50,00000 | 12,5000 | 625,00 |
| 135 | JOELHO 90 GRAU, DE REDUÇAO COM BEIRAL 3/4X1/2 | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 4,7000 | 470,00 |
| 136 | NIVEL ROSCAVEL 1/2 | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 1,7200 | 137,60 |
| 137 | LUVA ROSCAVEL SOLDAVEL 3/4 | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 2,2900 | 183,20 |
| 138 | BUCHA DE REDUÇAO LONGA 1.1/2X3/4 | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 3,7500 | 300,00 |
| 139 | TAMPA SOLDAVEL 20MM | 69 | UNIDADE | 100,00000 | 1,8700 | 187,00 |
| 140 | TAMPA SOLDAVEL 32MM | 69 | UNIDADE | 80,00000 | 2,3500 | 188,00 |
| 141 | TAMPA SOLDAVEL 40MM | 69 | UNIDADE | 60,00000 | 4,7200 | 283,20 |
| 142 | TAMPA SOLDAVEL 50MM | 69 | UNIDADE | 40,00000 | 7,8700 | 314,80 |
| 143 | UNIÃO SOLDAVEL 20MM | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 12,7500 | 255,00 |
| 144 | UNIAO SOLDAVEL 25MM | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 13,5000 | 270,00 |
| 145 | UNIAO SOLDAVEL 32MM | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 14,7500 | 295,00 |
| 146 | UNIAO SOLDAVEL 40MM | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 38,5000 | 385,00 |
| 147 | HIDROMETRO 25 MM | 69 | UNIDADE | 10,00000 | 132,5000 | 1.325,00 |
| 148 | JOELHO COM ROSCA 20MM | 69 | UNIDADE | 20,00000 | 2,9200 | 58,40 |
| 149 | JOELHO COM ROSCA 25 MM | 69 | UNIDADE | 60,00000 | 3,3000 | 198,00 |
| 150 | JOELHO COM ROSCA 32MM | 69 | UNIDADE | 60,00000 | 11,9200 | 715,20 |
|  |  |  |  |  |  | **Soma:** 949.234,50 |
|  |  |  |  |  |  | **Soma:** 949.234,50 |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Total de Registros:** | 150 |

 |