

Empreendimento
567 - DIST. INDUS. ESTÂNCIA ARCO VERDE

Planilha de custos
4767/2023

Código
| | | | | | | | | |

Referência / Assunto
Relação de Materiais - Rede de distribuição de energia elétrica

Data
26/07/2023

Total de Folhas
3

Item	Descrição	Un.	Qtde.
001	ABRAÇADEIRA NYLON PRETA	UN	030
002	ABRAÇADEIRA NYLON PRETA 1095X8.8MM	PT	002
003	ALÇA PREFORMADA DIST 1/0AWG-50MM CA/CAA	PC	004
004	ALÇA PREFORMADA DIST 2/0AWG-70MM CA/CAA	PC	002
005	ALÇA PREFORMADA ESTAIS 3/8" - 9,5MM HS LARANJA	PC	007
006	ARAME AÇO GALV P/ ATERRAMENTO 4BWG 6,04MM	KG	006
007	AREIA GROSSA	M3	001
008	ARMAÇAO SECUNDARIA 1X1 PESADA 3/16"	PC	021
009	ARRUELA CIRCULAR 035X03X18MM	PC	008
010	ARRUELA PRESSAO 18MM-M16	PC	004
011	ARRUELA QUADRADA 050X03X18MM	PC	015
012	BRAÇO P/ ILUM PUBLICA MEDIO 2369x1740xØ48MM (2980MM)	PC	010
013	BRAÇO SUPORTE TIPO L C/ PRENSA FIO 15KV	PC	002
014	CABO AL QUADRUPLEX 0,6/1KV XLPE 3X1X50MM ² +50MM ²	MT	211
015	CABO AL QUADRUPLEX 0,6/1KV XLPE 3X1X70MM ² +70MM ²	MT	124
016	CABO ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 70MM ²	MT	510
017	CABO COBRE COBERTO 16MM ² (15KV)	MT	019
018	CABO COBRE FLEX 10,00MM ² 0,6/1KV ERP PRETO - PARARAI	MT	002
019	CABO CU ISOLADO TORCIDO 2X1,5MM ² PT/BR ILUMINAÇÃO	MT	055
020	CHAVE FUSIVEL DIST PORCELANA 15 KV-300A 10KA	PC	006
021	CIMENTO	KG	450
022	CINTA AÇO CIRCULAR 180MM	PC	005
023	CINTA AÇO CIRCULAR 190MM	PC	001
024	CINTA AÇO CIRCULAR 200MM	PC	002
025	CINTA AÇO CIRCULAR 210MM	PC	004
026	CINTA AÇO CIRCULAR 220MM	PC	003
027	CINTA AÇO CIRCULAR 230MM	PC	006
028	CINTA AÇO CIRCULAR 240MM	PC	014
029	CINTA AÇO CIRCULAR 250MM	PC	005
030	CINTA AÇO CIRCULAR 260MM	PC	002
031	CINTA AÇO CIRCULAR 270MM	PC	005
032	CINTA AÇO CIRCULAR 290MM	PC	001
033	CINTA AÇO CIRCULAR 300MM	PC	002
034	CINTA AÇO CIRCULAR 310MM	PC	002
035	COBERTURA TERMINAL EQUIPAMENTO	PC	003
036	CONECTOR CUNHA AL CN10	PC	017
037	CONECTOR CUNHA AL CN11	PC	017
038	CONECTOR CUNHA AL CN12	PC	001
039	CONECTOR PARAF. FENDIDO PF 25MM ² SPLITBOLD	PC	003
040	CONECTOR PERF P/ 4 DERIVAÇÃO	PC	033
041	CONECTOR PERFURACAO 25X120-25X120	PC	003
042	CONECTOR TERMINAL KL TIPO 4 - 50-70MM ²	UN	008
043	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADA 3/8 - 9,5MM ²	MT	170

Empreendimento
567 - DIST. INDUS. ESTÂNCIA ARCO VERDE

Planilha de custos
4767/2023

Código
| | | | | | | | | |

Referência / Assunto
Relação de Materiais - Rede de distribuição de energia elétrica

Data
26/07/2023

Total de Folhas
3

Item	Descrição	Un.	Qtde.
044	CRUZETA DE CONCRETO 2000X90X90MM	PC	003
045	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 15A TIPO K	PC	003
046	ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO 3A TIPO H	PC	003
047	ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIM 15KV AUTOTRAVANTE	PC	022
048	ESTRIBO DE LIGAÇÃO CU	PC	020
049	ESTRIBO P/ BRACO TIPO L	PC	002
050	FIO AL COBERTO XLPE 10MM AMARRAÇÃO CINZA	MT	004
051	FIO COBRE NU TMD 16MM² (KG) (1K=7,00M OU 0,142KG/M)	KG	000
052	FITA ADESIVA ISOLANTE PRETA	MT	018
053	FITA AUTO FUSAO	MT	013
054	GRAMPO ANCORAGEM P/ CABO COBERTO 70MM²	PC	015
055	GRAMPO LINHA VIVA 16X70	PC	006
056	HASTE ATERRAMENTO 3/16"X2400MM PERFIL L	PC	004
057	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	PC	015
058	ISOLADOR PINO POLIMERICO - 15KV	PC	004
059	ISOLADOR ROLDANA LOUÇA 2 LEITOS	RL	021
060	LAÇO PREFORMADO ROLDANA 1/0AWG-50MM CA/CAA	PC	004
061	LAÇO PREFORMADO ROLDANA 2/0AWG-70MM CA/CAA	PC	002
062	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	PC	010
063	LUMINARIA INTEGRADA 150W - CPFL/ELEKTRO	PC	010
064	MANILHA SAPATILHA 04AWG A 477MCM	PC	015
065	MANTA ISOLANTE PARA REPAROS	PC	006
066	MAO FRANCESA PERFILADA 993MM	PC	001
067	MAO FRANCESA PLANA FURO OBLONGO 619MM	PC	007
068	MASSA CALAFETADORA	KG	002
069	OLHAL PARAFUSO 16MM S/ROSCA	PC	002
070	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X150MM	PC	003
071	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	PC	024
072	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	PC	022
073	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X150MM	PC	004
074	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X50MM	PC	007
075	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA M16X75MM	PC	004
076	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA INOX 1/2X1.1/2 NC	UN	004
077	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA INOX 1/2X2.1/2 NC	UN	004
078	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X550MM (4 PORCAS)	PC	002
079	PARA-RAIO DIST POLIMERICO 10KA 12KV	PC	003
080	PEDRA BRITADA N. 01	M3	002
081	PELÍCULA REFLETIVA LIMA LIMÃO ATIVOS 0,1,2,3,4,5,6 OU 9,7,8	UN	014
082	PERFIL U AÇO CARBONO- REDE COMPACTA	PC	004
083	PINO HASTE ISOL CRUZ ACO 194MM M16	PC	004
084	PORCA AÇO FORJ OLHAL 16MM	PC	020
085	PORCA SEXTAVADA INOX 1/2 NC	UN	008
086	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/1000	PC	001

Empreendimento
567 - DIST. INDUS. ESTÂNCIA ARCO VERDE

Planilha de custos
4767/2023

Código
| | | | | | | | | | | |

Referência / Assunto
Relação de Materiais - Rede de distribuição de energia elétrica

Data
26/07/2023

Total de Folhas
3

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>	<i>Un.</i>	<i>Qtde.</i>
087	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/400	PC	007
088	POSTE CONCRETO CIRCULAR 12/600	PC	002
089	RELE FOTOELETRONICO 220V/5A	PC	010
090	SAPATILHA AÇO P/ CORDOALHA ATÉ 9,5MM	PC	007
091	SELA CRUZETA AÇO GALV	PC	003
092	SUPORTE AÇO CIRC TRAF0 255MM	PC	001
093	SUPORTE AÇO CIRC TRAF0 270MM	PC	001
094	SUPORTE TIPO C 13,8KV	PC	001
095	TRANSFORMADOR TRIFASICO 45KVA, 15KV, 220/127V	PC	001

Responsável Técnico:

HUGO FERNANDES SELERE

Engenheiro Eletricista - CREA: 5070789613

De acordo:

MUNICIPIO DE ONDA VERDE

CNPJ: 45.148.699/0001-70