


OBJETO:	EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA E DISTRIBUIÇÃO DOS CIRCUITOS DOS ARÉS CONDICIONADOS	
ENDEREÇO:	RUA 30, Nº220, BARONI - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA	
MUNICÍPIO:	ESTÂNCIA TURÍSTICA DE BARRETOS - SP	

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
97241			ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M			R\$ 138,61
97241	COMPOSICAO	97258	EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	0,3330000	R\$ 110,44	R\$ 36,78
97241	COMPOSICAO	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1,0000000	R\$ 63,87	R\$ 63,87
97241	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1304000	R\$ 44,61	R\$ 5,82
97241	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1304000	R\$ 33,84	R\$ 4,41
97241	INSUMO	43958	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	M	0,9580000	R\$ 28,95	R\$ 27,73
97258			EMENDA PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN			R\$ 110,44
97258	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3912000	R\$ 44,61	R\$ 17,45
97258	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3912000	R\$ 33,84	R\$ 13,24
97258	INSUMO	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UN	4,0000000	R\$ 1,21	R\$ 4,84
97258	INSUMO	43965	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UN	16,8000000	R\$ 0,67	R\$ 11,20
97258	INSUMO	43964	EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A)	UN	1,0000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
97258	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8000000	R\$ 0,28	R\$ 4,70
97258	INSUMO	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	33,6000000	R\$ 1,63	R\$ 54,77
96562			SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M			R\$ 63,87
96562	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7528	R\$ 44,61	R\$ 33,58
96562	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1711	R\$ 33,84	R\$ 5,79
96562	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	7	R\$ 0,28	R\$ 1,96
96562	INSUMO	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	1,1111	R\$ 3,45	R\$ 3,83
96562	INSUMO	39029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	M	0,5	R\$ 12,45	R\$ 6,23
96562	INSUMO	11976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UN	2,2222	R\$ 1,11	R\$ 2,47
96562	INSUMO	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	7	R\$ 1,43	R\$ 10,01

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
97289			CURVA HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN			R\$ 158,28
97289	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	R\$ 44,61	R\$ 26,18
97289	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	R\$ 33,84	R\$ 19,86
97289	INSUMO	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UN	4,0000000	R\$ 1,21	R\$ 4,84
97289	INSUMO	43965	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UN	16,8000000	R\$ 0,67	R\$ 11,20
97289	INSUMO	43923	CURVA HORIZONTAL 90 GRAUS PERFURADA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	UN	1,0000000	R\$ 36,73	R\$ 36,73
97289	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8000000	R\$ 0,28	R\$ 4,70
97289	INSUMO	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	33,6000000	R\$ 1,63	R\$ 54,77

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
97289-SAAEB 01			CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 144,88
97289	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	R\$ 44,61	R\$ 26,18
97289	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	R\$ 33,84	R\$ 19,86
97289	INSUMO	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UN	4,0000000	R\$ 1,21	R\$ 4,84
97289	INSUMO	43965	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UN	16,8000000	R\$ 0,67	R\$ 11,20
97289	INSUMO	CT-01	CURVA VERTICAL EXTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	UN	1,0000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
97289	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8000000	R\$ 0,28	R\$ 4,70
97289	INSUMO	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	33,6000000	R\$ 1,63	R\$ 54,77

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
97289-SAAEB 02			CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 144,74
97289	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	R\$ 44,61	R\$ 26,18
97289	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5868000	R\$ 33,84	R\$ 19,86
97289	INSUMO	44027	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	UN	4,0000000	R\$ 1,21	R\$ 4,84
97289	INSUMO	43965	PARAFUSO, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	UN	16,8000000	R\$ 0,67	R\$ 11,20
97289	INSUMO	CT-02	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM	UN	1,0000000	R\$ 23,20	R\$ 23,20
97289	INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	16,8000000	R\$ 0,28	R\$ 4,70
97289	INSUMO	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	33,6000000	R\$ 1,63	R\$ 54,77

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
97241-SAAEB 03			TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M			R\$ 23,03
97241	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1304000	R\$ 44,61	R\$ 5,82
97241	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1304000	R\$ 33,84	R\$ 4,41
97241	INSUMO	CT-03	TAMPA PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM	M	0,9580000	R\$ 13,36	R\$ 12,80

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
95785 - SAAEB 04			CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN			R\$ 56,86
95785	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2898000	R\$ 44,61	R\$ 12,93
95785	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2898000	R\$ 33,84	R\$ 9,81
95785	INSUMO	11950	CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000000	R\$ 0,10	R\$ 0,20
95785	INSUMO	2589	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000000	R\$ 33,93	R\$ 33,93

CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
91873 - SAAEB 05			ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R\$ 58,19

91973	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	R\$ 44,61	R\$ 9,77
91973	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190000	R\$ 33,84	R\$ 7,41
91973	INSUMO	COT-04	ELETRODUTO RIGIDO GALVANIZADO 1 1/2	M	1,0170000	R\$ 40,32	R\$ 41,01
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
91926			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R\$ 5,17
91926	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 44,61	R\$ 1,29
91926	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290000	R\$ 33,84	R\$ 0,98
91926	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 7,49	R\$ 0,07
91926	INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	R\$ 2,27	R\$ 2,82
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
91929			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R\$ 8,28
91929	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 44,61	R\$ 1,74
91929	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 33,84	R\$ 1,32
91929	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 7,49	R\$ 0,07
91929	INSUMO	1021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	R\$ 4,14	R\$ 5,15
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
91933			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M			R\$ 15,40
91933	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 44,61	R\$ 1,74
91933	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390000	R\$ 33,84	R\$ 1,32
91933	INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	R\$ 7,49	R\$ 0,07
91933	INSUMO	1020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,2434000	R\$ 9,87	R\$ 12,27
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
101567			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			R\$ 96,40
101567	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	R\$ 44,61	R\$ 0,14
101567	INSUMO	998	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2	M	1,0401000	R\$ 92,55	R\$ 96,26
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
101564			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			R\$ 53,13
101564	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	R\$ 44,61	R\$ 0,13
101564	INSUMO	1018	ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	M	1,0401000	R\$ 50,95	R\$ 52,99
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
101568			CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M			R\$ 126,03
101568	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0033000	R\$ 44,61	R\$ 0,15
101568	INSUMO	1017	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2	M	1,0401000	R\$ 121,03	R\$ 125,88
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
101882 – SAAEB 06			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 56 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			R\$ 3.114,00
101882	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0397000	R\$ 44,61	R\$ 90,99
101882	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0397000	R\$ 33,84	R\$ 69,02
101882	INSUMO	COT-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR COM KIT TRIFÁSICO 225A PARA 56 CIRCUITOS	UN	1,0000000	R\$ 2.953,99	R\$ 2.953,99
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
101880 – SAAEB 07			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			R\$ 670,16
101880	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0377000	R\$ 44,61	R\$ 90,90
101880	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0377000	R\$ 33,84	R\$ 68,96
101880	INSUMO	12041	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	UN	1,0000000	R\$ 510,30	R\$ 510,30
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
101897			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			R\$ 945,02
101897	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	R\$ 44,61	R\$ 54,53
101897	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	R\$ 33,84	R\$ 41,37
101897	INSUMO	2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD	UN	1,0000000	R\$ 812,25	R\$ 812,25
101897	INSUMO	1581	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	R\$ 12,29	R\$ 36,87
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
101896			DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			R\$ 607,15
101896	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	R\$ 44,61	R\$ 54,53
101896	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2224150	R\$ 33,84	R\$ 41,37
101896	INSUMO	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000000	R\$ 485,03	R\$ 485,03
101896	INSUMO	1580	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	UN	3,0000000	R\$ 8,74	R\$ 26,22
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
93662			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			R\$ 55,67
93662	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936850	R\$ 44,61	R\$ 4,18
93662	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0936850	R\$ 33,84	R\$ 3,17
93662	INSUMO	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	R\$ 45,58	R\$ 45,58
93662	INSUMO	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	R\$ 1,37	R\$ 2,74
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
93661			DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			R\$ 53,24
93661	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0708570	R\$ 44,61	R\$ 3,16
93661	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0708570	R\$ 33,84	R\$ 2,40
93661	INSUMO	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	R\$ 45,58	R\$ 45,58
93661	INSUMO	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	R\$ 1,05	R\$ 2,10
CÓDIGO COMPOSIÇÃO	CATEGORIA	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UN	VALOR TOTAL
93671			DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN			R\$ 81,20
93671	COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2603770	R\$ 44,61	R\$ 11,62
93671	COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2603770	R\$ 33,84	R\$ 8,81
93671	INSUMO	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	R\$ 55,85	R\$ 55,85