SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 **Lic.**

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
001	**ADMINISTRAÇÃO/ TAXAS**				
001-001	**TAXAS/ DESLOCAMENTOS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
75-96-03-020 O	TAXA DE DESLOCAMENTO PARA DISTÂNCIAS DE 0 A 100KM - IDA E VOLTA	UN	0,00	423,48	0,00
77-96-03-006 O	TAXA DE DESLOCAMENTO PARA DISTÂNCIAS DE 101 A 250KM - IDA E VOLTA	UN	0,00	682,70	0,00
77-96-03-007 O	TAXA DE DESLOCAMENTO PARA DISTÂNCIAS DE 251 A 500KM - IDA E VOLTA	UN	0,00	1.114,67	0,00
77-96-03-008 O	TAXA DE DESLOCAMENTO PARA DISTÂNCIAS DE 501 A 750KM - IDA E VOLTA	UN	0,00	1.546,21	0,00
77-96-03-009 O	TAXA DE DESLOCAMENTO PARA DISTÂNCIAS DE 751 A 1000KM - IDA E VOLTA	UN	0,00	1.978,67	0,00
77-96-03-010 O	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA VISITA/VISTORIA (DIÁRIA)	UN	0,00	250,68	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
001-002	**VEÍCULO LEVE**			**B.D.I. ==>** 32,00	
77-96-03-011 O	VEÍCULO LEVE, INCLUSO COMBUSTÍVEL, KM MÉDIO DE 2500 KM/MÊS	MÊS	0,00	9.933,07	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
		Total da Sub-Obra ->			**0,00**
002	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MÉDIA/BAIXA TENSÃO**				
002-001	**ELETRODUTOS/CALHAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
70-01-76-014 U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÂO. REV 01_06/2024. 13610/ORSE	M	0,00	68,76	0,00
77-96-03-002 U	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4),APARENTE,INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÂO. REV 01_06/2024. REF 13610/ORSE	M	0,00	30,27	0,00
77-96-03-001 O	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO,ELETROLITICO, DN 50 MM (2),APARENTE,INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÂO. REV 01_06/2024. REF 13610/ORSE	M	0,00	106,84	0,00
01-01-75-084 C 91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91862	M	0,00	13,74	0,00
01-01-75-087 C 91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91863	M	0,00	16,18	0,00
01-01-75-090 C 91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91864	M	0,00	21,56	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-75-093 C 91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_03/2023 CS: 91865	M	0,00	26,86	0,00
01-01-75-086 C 91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 M M (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_03/2023 CS: 91870	M	0,00	18,37	0,00
01-01-75-089 C 91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTA LADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_03/2023 CS: 91871	M	0,00	20,80	0,00
01-01-75-092 C 91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2023 CS: 91872	M	0,00	26,19	0,00
01-01-75-095 C 91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_03/2023 CS: 91873	M	0,00	31,42	0,00
01-02-37-022 C 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 M M (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRI BUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93008	M	0,00	25,53	0,00
01-02-37-023 C 93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 M M (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93009	M	0,00	37,37	0,00
01-02-37-024 C 93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 M M (2 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRI BUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93010	M	0,00	51,82	0,00
01-02-37-025 C 93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 M M (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93011	M	0,00	63,21	0,00
01-02-37-021 C 93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI ÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93012	M	0,00	95,08	0,00
01-01-75-144 C 91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91874	UN	0,00	10,64	0,00
01-01-75-147 C 91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91875	UN	0,00	12,39	0,00
01-01-75-150 C	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN	UN	0,00	14,80	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
91876	32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_03/2023 CS: 91876				
01-01-75-153 C 91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91877	UN	0,00	18,00	0,00
01-01-75-146 C 91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91882	UN	0,00	15,43	0,00
01-01-75-149 C 91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, I NSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91884	UN	0,00	17,19	0,00
01-01-75-152 C 91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_03/2023 CS: 91885	UN	0,00	19,51	0,00
01-01-75-155 C 91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91886	UN	0,00	22,64	0,00
01-01-75-046 C 91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91887	UN	0,00	17,83	0,00
01-01-75-049 C 91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91890	UN	0,00	19,80	0,00
01-01-75-052 C 91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERM INAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91893	UN	0,00	24,26	0,00
01-01-75-055 C 91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91896	UN	0,00	27,93	0,00
01-01-75-048 C 91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91911	UN	0,00	25,04	0,00
01-01-75-051 C 91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TE RMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91914	UN	0,00	26,91	0,00
01-01-75-054 C 91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERM	UN	0,00	31,28	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	INAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91917				
01-01-75-057 C 91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91920	UN	0,00	34,89	0,00
01-02-37-027 C 93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DI STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93013	UN	0,00	22,26	0,00
01-02-37-028 C 93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRI BUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93014	UN	0,00	26,88	0,00
01-02-37-029 C 93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DI STRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93015	UN	0,00	38,64	0,00
01-02-37-030 C 93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRI BUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93016	UN	0,00	46,11	0,00
01-02-37-026 C 93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4), PARA REDE ENTERRADA DE DISTR IBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93017	UN	0,00	67,06	0,00
01-02-37-013 C 93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 50 MM (1 1/2), PARA REDE ENTER RADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93018	UN	0,00	33,82	0,00
01-02-37-014 C 93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 60 MM (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93020	UN	0,00	42,20	0,00
01-02-37-015 C 93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 75 MM (2 1/2), PARA REDE ENTER RADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93022	UN	0,00	65,84	0,00
01-02-37-016 C 93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROS CÁVEL, DN 85 MM (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93024	UN	0,00	69,91	0,00
01-02-37-018 C 97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTR IBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMEN	M	0,00	12,38	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 97667				
01-02-37-017 C 97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 97670	M	0,00	33,45	0,00
01-02-37-012 C 93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93026	UN	0,00	109,19	0,00
01-02-37-019 C 97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 97668	M	0,00	17,64	0,00
01-01-75-085 C 91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91866	M	0,00	11,79	0,00
01-01-75-088 C 91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91867	M	0,00	14,23	0,00
01-01-75-073 C 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91852	M	0,00	13,13	0,00
01-01-75-074 C 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91834	M	0,00	25,50	0,00
01-01-75-075 C 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91854	M	0,00	14,20	0,00
01-01-75-076 C 91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91836	M	0,00	29,33	0,00
01-01-75-047 C 91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91899	UN	0,00	14,32	0,00
01-01-75-056 C 91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91908	UN	0,00	24,50	0,00
01-01-75-037 C 91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIME	UN	0,00	22,22	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91892				
01-01-75-038 C 91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91904	UN	0,00	18,70	0,00
01-01-75-145 C 91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91878	UN	0,00	8,32	0,00
01-01-75-148 C 91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91879	UN	0,00	10,07	0,00
01-01-75-151 C 91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91880	UN	0,00	12,47	0,00
01-01-75-154 C 91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91881	UN	0,00	15,69	0,00
01-01-75-034 C 91889	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91889	UN	0,00	17,46	0,00
01-01-75-040 C 91895	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91895	UN	0,00	26,70	0,00
01-01-75-043 C 91898	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91898	UN	0,00	30,56	0,00
01-01-75-035 C 91901	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91901	UN	0,00	13,95	0,00
01-01-75-050 C 91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91902	UN	0,00	16,29	0,00
01-01-75-053 C 91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91905	UN	0,00	20,75	0,00
01-01-75-041 C 91907	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91907	UN	0,00	23,19	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-75-044 C 91910	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO SCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91910	UN	0,00	27,13	0,00
01-01-75-036 C 91913	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO SCÁVEL, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS T ERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91913	UN	0,00	24,67	0,00
01-01-75-042 C 91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO SCÁVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91919	UN	0,00	33,73	0,00
01-01-75-033 C 97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO SCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS T ERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 97564	UN	0,00	26,65	0,00
01-01-75-045 C 91922	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RO SCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9192 2	UN	0,00	37,51	0,00
01-01-75-072 C 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 2 0 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, IN STALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_03/2023 CS: 91831	M	0,00	24,34	0,00
01-01-75-060 C 91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91833	M	0,00	25,12	0,00
01-01-75-063 C 91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91835	M	0,00	27,51	0,00
01-01-75-066 C 91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMI NAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91837	M	0,00	34,00	0,00
01-01-75-078 C 91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAD O EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91839	M	0,00	26,86	0,00
01-01-75-069 C 91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91840	M	0,00	30,39	0,00
01-01-75-081 C 91841	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INST ALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_03/2023 CS: 91841	M	0,00	29,45	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-75-061 C 91843	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91843	M	0,00	9,19	0,00
01-01-75-064 C 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91845	M	0,00	11,51	0,00
01-01-75-079 C 91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91849	M	0,00	10,94	0,00
01-01-75-070 C 91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91850	M	0,00	14,40	0,00
01-01-75-082 C 91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91851	M	0,00	13,46	0,00
01-01-75-062 C 91853	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91853	M	0,00	13,86	0,00
01-01-75-065 C 91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91855	M	0,00	16,05	0,00
01-01-75-077 C 91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91856	M	0,00	17,90	0,00
01-01-75-068 C 91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91857	M	0,00	22,22	0,00
01-01-75-080 C 91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91859	M	0,00	15,62	0,00
01-01-75-071 C 91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91860	M	0,00	18,92	0,00
01-01-75-083 C 91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91861	M	0,00	18,06	0,00
01-01-75-091 C	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 M	M	0,00	19,62	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
91868	M (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALA DO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91868				
01-01-75-094 C 91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 M M (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INS TALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_03/2023 CS: 91869	M	0,00	24,86	0,00
01-01-76-043 C 95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 M M (1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95726	M	0,00	23,34	0,00
01-01-76-044 C 95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 M M (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95727	M	0,00	24,79	0,00
01-01-76-045 C 95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 M M (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_10/2022 CS: 95728	M	0,00	27,87	0,00
01-02-37-020 C 97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI ÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 97669	M	0,00	26,20	0,00
01-02-44-017 C 96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, CO M 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96984	UN	0,00	84,28	0,00
01-01-86-067 C 89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 M M, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENC AMINHAMENTO. AF_06/2022 CS: 89508	M	0,00	23,92	0,00
01-01-86-026 C 89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUV IAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 CS: 89514	UN	0,00	11,37	0,00
01-01-86-018 C 89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUV IAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 CS: 89516	UN	0,00	11,48	0,00
01-01-86-053 C 89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL , DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF _06/2022 CS: 89544	UN	0,00	11,44	0,00
01-01-33-015 C 104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 104316	M	0,00	33,63	0,00
01-01-33-006 C 104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM , INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 104319	UN	0,00	14,35	0,00
01-01-33-003 C 104320	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM , INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 104320	UN	0,00	16,62	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-33-009 C 104322	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 104322	UN	0,00	10,73	0,00
01-01-84-183 C 104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 104011	UN	0,00	35,94	0,00
01-01-84-058 C 89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 CS: 89410	UN	0,00	16,00	0,00
70-01-36-013 O	CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ANGULO 90° GRAUS - REF 8443/ORSE	UN	0,00	36,04	0,00
70-01-36-005 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR - REF: 8684/ORSE	UN	0,00	117,15	0,00
77-96-03-004 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) - REF: 748/ORSE	M	0,00	36,55	0,00
70-01-36-007 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - REF:3400/ORSE	M	0,00	61,72	0,00
70-01-36-008 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM (REF. VALEMAM OU SIMILAR) - REF:765/ORSE	UN	0,00	46,79	0,00
70-01-36-010 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - REF 00762/ORSE	M	0,00	50,52	0,00
70-01-36-016 O	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 50 / 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF MOPA OU SIMILAR) - REF 08224/ORSE	UN	0,00	58,70	0,00
70-01-36-017 O	REDUÇÃO CONCÊNCTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REF 11831/ORSE	UN	0,00	32,50	0,00
70-01-36-018 O	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - REF 08687/ORSE	UN	0,00	58,54	0,00
70-01-36-019 O	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - REF 08113/ORSE	UN	0,00	48,51	0,00
70-01-36-087 U	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR). REF.: 7881/ORSE	UN	0,00	19,21	0,00
77-96-03-005 O	EMENDA PARA ELETROCALHA METÁLICA 50X50MM COM PARAFUSOS, PORCAS E ACESSÓRIOS	UN	0,00	11,68	0,00
77-96-01-001 O	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXT COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONXÕES,	M	0,00	23,77	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	FORNECIMENTO E INST SINAPI : 72925 FC				
77-96-03-012 O	ELETRODUTO EM AÇO CARBONO COM COSTURA, G ALVANZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, DN 100MM (4)	M	0,00	296,99	0,00
77-96-03-013 O	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES, ETC.	M	0,00	13,58	0,00
70-01-36-037 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZ ONTAL PARA ELETRODUTO 3/4 (REF. VL 33 VA LEMAM OU SIMILAR). REF 723/ORSE	UN	0,00	8,12	0,00
70-01-36-059 U	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETRO CALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MO PA OU SIMILAR). REF 7877/ORSE	UN	0,00	35,90	0,00
70-01-36-060 U	EMENDA INTERNA 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (RE F. MOPA OU SIMILAR). REF 7878/ORSE	UN	0,00	20,26	0,00
70-01-36-038 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZ ONTAL PARA ELETRODUTO 1 (REF. VL 33 VALE MAM OU SIMILAR). REF 724/ORSE	UN	0,00	12,95	0,00
77-96-02-001 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTE RNA COM BASE LISA 200 X 50 MM (REF. VALE MAM OU SIMILAR) - REF 07142/ORSE	UN	0,00	22,28	0,00
77-96-02-003 O	EMENDA INTERNA 100 X 75 MM, COM BASE LIS A PARA ELETROCLAHA METÁLICA 11294/ORSE - REF 11294/ORSE	UN	0,00	24,84	0,00
70-01-36-077 O	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXA ÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 09522/ORSE	UN	0,00	19,17	0,00
77-96-02-004 O	SUPORTE HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELET ROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REF 09523/ORSE	UN	0,00	20,68	0,00
77-96-02-005 O	TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCA LHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - R EF 09519/ORSE	UN	0,00	11,31	0,00
77-96-02-006 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000MM (REF.: MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA - REF 8359/ORSE	M	0,00	61,76	0,00
70-01-36-039 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZ ONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/2 (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) REF.:725/ORSE	UN	0,00	12,16	0,00
77-96-02-007 O	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD = 1.1/2, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETA MENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E ATE RRO - REF 09045/ORSE	M	0,00	30,20	0,00
70-01-36-064 U	TÊ HORIZONTAL 200 X 50MM PARA ELETROCALH A METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF. 7143/ORSE	UN	0,00	81,18	0,00
77-96-02-008 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 70 X 3000NN (REF MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA - REF 8360/ORSE	M	0,00	119,01	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
77-96-03-015 O	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 20MM(3/4) - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO REF 91914/SINAPI FC	UN	0,00	48,85	0,00
77-96-03-016 O	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 25MM(1) - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO REF 91917/SINAPI FC	UN	0,00	28,22	0,00
77-96-03-017 O	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 32MM(1 1/4)-FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO REF 91920/SINAPI FC	UN	0,00	100,44	0,00
77-96-03-018 O	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 40MM(1 1/2)-FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO REF 93018/SINAPI FC	UN	0,00	121,06	0,00
77-96-03-019 O	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 50MM(2) - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO REF 93020/SINAPI FC	UN	0,00	187,82	0,00
77-96-03-020 O	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALV ANIZADO, DN 100MM(4) - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO REF 93026/SINAPI FC	UN	0,00	793,80	0,00
77-96-01-002 O	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 2 5 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, IN STALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO - FC 91844/SINAPI	M	0,00	5,73	0,00
77-96-01-003 O	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 3 2 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INST ALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O - FC 91846/SINAPI	M	0,00	13,45	0,00
77-96-01-004 O	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PARED E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 95736/SINAPI FC	UN	0,00	11,84	0,00
77-96-01-005 O	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM (1), APARENTE, INSTALADA EM PARED E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 95738/SINAPI FC	UN	0,00	14,06	0,00
77-96-01-006 O	LUVA PARA EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GA LVANIZADO, DN 20MM (3/4), APARENTE, INST ALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O AF_11/2016 95753/SINAPI FC	UN	0,00	10,22	0,00
77-96-01-007 O	LUVA PARA EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GA LVANIZADO, DN 25MM (1), APARENTE, INSTAL ADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2016 95754/SINAPI FC	UN	0,00	12,59	0,00
77-96-01-008 O	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GLAV ANIZADDO, DN 20MM (3/4), APARENTE, INSTA LADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO - 95757/SINAPI FC	UN	0,00	14,59	0,00
77-96-01-009 O	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GLAV ANIZADDO, DN 25MM (1), APARENTE, INSTALA DA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	16,24	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	- 95758/SINAPI FC				
77-96-01-010 O	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GLAV ANIZADDO,DN 32MM (1 1/4),APARENTE, INSTA LADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO - 95759/SINAPI FC	UN	0,00	22,20	0,00
77-96-01-011 O	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GLAV ANIZADDO,DN 40MM (1 1/2),APARENTE, INSTA LADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO - 95756/SINAPI FC	UN	0,00	26,48	0,00
77-96-01-012 O	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GLAV ANIZADDO,DN 65MM (2 1/2),APARENTE, INSTA LADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO - 95756/SINAPI FC	UN	0,00	28,75	0,00
77-96-01-013 O	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC , DN 25M M (3/4) APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECMENTO E INST REF 95730/SINAPI FC	M	0,00	15,71	0,00
77-96-02-009 O	CURVA 90° DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110M - 1124/ORSE	UN	0,00	281,54	0,00
77-96-02-010 O	CURVA HORIZONTAL 100 X 100, LISA, ZINCAD A, PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REF 12615 /ORSE	UN	0,00	58,41	0,00
70-01-36-051 U	CURVA HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETR OCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: M OPA OU SIMILAR). REF 12959/ORSE	UN	0,00	80,98	0,00
70-01-36-011 O	CURVA HORIZONTAL 150 X 100 MM PARA ELETR OCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: M OPA OU SIMILAR) - REF 11548/ORSE	UN	0,00	62,90	0,00
70-01-36-055 U	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 MM PARA ELETRO CALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MO PA OU SIMILAR) REF.: 7144/ORSE	UN	0,00	68,64	0,00
70-01-36-085 U	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROC ALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOP A OU SIMILAR) 8689/ORSE	UN	0,00	30,49	0,00
77-96-02-011 O	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETRCALHA 150 X 50MM - 13179/ORSE	UN	0,00	51,08	0,00
77-96-02-012 O	CURVA DE INVERSÃO 100 X 50 - 4532/ORSE	UN	0,00	58,28	0,00
77-96-02-013 O	CURVA DE INVERSÃO 200 X 75 MM PARA ELETR OCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - 11290/ORSE	UN	0,00	146,45	0,00
77-96-02-014 O	CURVA DE INVERSÃO 200 X 50MM - REF 4535/ ORSE	UN	0,00	86,66	0,00
77-96-02-015 O	TÊ HORIZONTAL 150 X 150 MM, LISO , ZINCA DO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOP A OU SIMILAR) - REF 12601/ORSE	UN	0,00	103,45	0,00
77-96-02-016 O	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA CALHA GALV ANIZADA - REF 9280/ORSE	UN	0,00	54,67	0,00
77-96-02-017 O	TÊ HORIZONTAL 200 X 70MM PARA ELETROCALH	UN	0,00	146,32	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	A METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - REF 9990/ORSE				
77-96-02-018 O	TÊ HORIZONTAL 500X500 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - REF 8112/ORSE	UN	0,00	362,50	0,00
77-96-02-019 U	TÊ HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - REF 8686/ORSE	UN	0,00	25,08	0,00
70-01-36-074 O	CURVA HORIZONTAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF.: 09987/ORSE	UN	0,00	33,48	0,00
70-01-36-078 U	FLANGE 200 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR). REF 12924/ORSE	UN	0,00	21,32	0,00
77-96-02-020 O	FLANGE 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR). REF 12924/ORSE	UN	0,00	19,54	0,00
77-96-02-021 O	FLANGE 200 X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR). REF 12924/ORSE	UN	0,00	37,36	0,00
77-96-02-022 O	FLANGE 400 X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR). REF 12924/ORSE	UN	0,00	67,12	0,00
77-96-02-023 O	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 3/4 X 1/4 - REF 11812/ ORSE	UN	0,00	26,64	0,00
77-96-02-024 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LEITO GALVANIZADO REFORÇADO 400 X 100 X 3000MM -REF 9546/ORSE	UN	0,00	98,80	0,00
77-96-02-025 O	CURVA DE INVERSÃO 400 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REF 08114/ORSE	UN	0,00	213,64	0,00
77-96-02-026 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METÁLICA HORIZONTAL 90° 400 X 50 (REF VL 3.0 1-01-400/50 GE VALEMAM OU SIMILAR0 747/ORSE	UN	0,00	139,79	0,00
77-96-03-021 O	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 20MM (3/4)M APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 95745/SINAPI FC	M	0,00	31,79	0,00
77-96-03-022 O	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE DN 25MM (1)M APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 95746/SINAPI FC	M	0,00	73,04	0,00
77-96-03-023 O	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 95747/SINAPI FC	M	0,00	95,37	0,00
77-96-03-024 O	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SE	M	0,00	106,81	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	MI PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, I NSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO - REF 95748/SINAPI FC				
77-96-01-015 O	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D = 5 0MM2 REVETSIDO COM PVC COM FIO GUIA DE A CO GLAVANZIADO, LANCADO DIRETRO NO SOLO INCL CONEXÕES REF 73798/1/SINAPI FC	M	0,00	49,12	0,00
77-96-01-014 O	DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D = 7 5MM2 REVETSIDO COM PVC COM FIO GUIA DE A CO GLAVANZIADO, LANCADO DIRETRO NO SOLO INCL CONEXÕES REF 73798/3/SINAPI FC	M	0,00	76,74	0,00
75-96-03-021 O	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 40MM FAB RICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTID O EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	35,34	0,00
75-96-03-022 O	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUI TE D = 1/2 (16MM) - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO	M	0,00	11,17	0,00
75-96-03-023 O	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUI TE D = 1 1/4 (32MM) - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO	M	0,00	26,84	0,00
75-96-03-024 O	CURVA CURTA PVC BRANCO 90º PARA ELETRODU TO DE 25MM (1``)	UN	0,00	24,63	0,00
75-96-03-025 O	CURVA LONGA PVC BRANCO 90º PARA ELETRODU TO DE 25MM (1``)	UN	0,00	28,05	0,00
75-96-03-026 O	ELETRODUTO PVC BRANCO DE 32MM X 3,00M	PÇ	0,00	62,92	0,00
75-96-03-027 O	ELETRODUTO PVC BRANCO DE 25MM X 3,00M	PÇ	0,00	58,28	0,00
75-96-03-028 O	ABRAÇADEIRA DE PVC, BRANCO, DN 3/4 - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,00	12,95	0,00
75-96-02-037 O	CRUZETA 200 X 75 MM PARA ELETROCALHA MET ÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILA R) REF 12543/ORSE	UN	0,00	169,09	0,00
75-96-02-038 O	TAMPA DE ENCAIXE PARA CRUZETA 200MM, ZIN CADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA 12586/OR SE	UN	0,00	22,39	0,00
75-96-02-039 O	CRUZETA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA PER FURADA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) REF 08221/ORSE	UN	0,00	59,88	0,00
75-96-02-040 O	FLANGE 300X100MM PARA ELETROCALHA METALI CA (REF MOPA OU SIMILAR) REF 12805/ORSE	UN	0,00	57,49	0,00
70-01-36-062 U	CURVA HORIZONTAL 300 X 50 MM PARA ELETRO CALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MO PA OU SIMILAR). REF 9521/ORSE	UN	0,00	129,29	0,00
75-96-02-041 O	CURVA DE INVERSÃO 300 X 100 MM PARA ELET ROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REF 09520 ORSE	UN	0,00	76,36	0,00
75-96-02-042 O	TÊ HORIZONTAL 500 X 100 MM COM BASE LISA	UN	0,00	362,17	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF MOPA OU SIMILAR) - REF:8112 ORSE				
75-96-02-043 O	TAMPA DE ENCAIXE 300 X 3000MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REF 12804/ORSE	UN	0,00	97,48	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-002	**CONEXÕES/TERMINAIS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
70-01-36-088 U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CAB 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72259FC	UN	0,00	30,97	0,00
70-01-36-089 U	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72260FC	UN	0,00	30,84	0,00
70-01-36-027 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72261 FC	UN	0,00	32,67	0,00
70-01-36-028 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72262 FC	UN	0,00	32,83	0,00
70-01-36-029 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72263 FC	UN	0,00	44,11	0,00
70-01-36-030 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72264 FC	UN	0,00	44,50	0,00
70-01-36-031 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72265 FC	UN	0,00	54,04	0,00
70-01-36-032 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CAB 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72266 FC	UN	0,00	72,71	0,00
70-01-36-033 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CAB 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72267 FC	UN	0,00	73,38	0,00
70-01-36-034 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CAB 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72268 FC	UN	0,00	76,48	0,00
70-01-36-035 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72269 FC	UN	0,00	88,16	0,00
70-01-36-036 O	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF SINAPI 72270 FC	UN	0,00	110,11	0,00
01-02-44-006 C 104752	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 104752	UN	0,00	27,87	0,00
01-02-44-007 C 104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 104753	UN	0,00	33,11	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-02-44-008 C 104754	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 104754	UN	0,00	42,09	0,00
01-02-44-009 C 104755	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 104755	UN	0,00	56,03	0,00
78-96-03-013 O	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. CS 83377 FC	UN	0,00	24,16	0,00
78-96-03-014 O	CONECTOR PARA HASTE TERRA, GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL 3/4 X 19MM	UN	0,00	24,72	0,00
78-96-03-015 O	CONECTOR CUNHA ESTANHO PARA CABOS DE 35 MM2	UN	0,00	51,77	0,00
70-01-36-023 O	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 08007/ORSE	UN	0,00	3,59	0,00
70-01-36-022 O	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,5 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 08006/ORSE	UN	0,00	3,21	0,00
70-01-36-024 O	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6,0 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 07925/ORSE	UN	0,00	3,91	0,00
78-96-02-009 O	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. 11771/ORSE	UN	0,00	51,99	0,00
78-96-02-011 O	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO DE 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF. 12618/ORSE	UN	0,00	62,65	0,00
77-96-02-053 O	CONECTOR SPLIT - BOLT PARA CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 10425/ORSE	UN	0,00	25,34	0,00
75-96-02-044 O	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO ´´U`` E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 10907/ORSE	UN	0,00	14,34	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-003	**FIOS/CABOS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-37-010 C 92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 92992	M	0,00	167,40	0,00
01-02-37-001 C 92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 92994	M	0,00	217,65	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-02-37-002 C 92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR ADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 92996	M	0,00	263,34	0,00
01-02-37-003 C 92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR ADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 92998	M	0,00	322,82	0,00
01-02-37-004 C 93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERR ADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 93000	M	0,00	427,52	0,00
01-02-44-011 C 96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96977	M	0,00	96,97	0,00
01-02-44-016 C 96976	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERR ADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96976	M	0,00	240,24	0,00
01-02-44-010 C 96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERR ADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96973	M	0,00	111,46	0,00
01-02-44-012 C 96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERR ADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96974	M	0,00	145,21	0,00
01-02-44-014 C 96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERR ADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96975	M	0,00	180,80	0,00
01-02-44-013 C 96978	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96978	M	0,00	127,80	0,00
01-02-44-015 C 96979	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96979	M	0,00	182,91	0,00
70-01-76-003 U	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	26,31	0,00
70-01-76-004 U	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	41,03	0,00
70-01-76-005 U	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	57,26	0,00
70-01-76-006 U	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	81,10	0,00
70-01-76-007 O	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF:00407 ORSE	M	0,00	116,41	0,00
70-01-76-008 U	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00	148,22	0,00
70-01-76-009 U	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E	M	0,00	202,87	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	INSTALACAO				
01-02-37-007 C 92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CS: 92986	M	0,00	64,27	0,00
01-01-75-002 C 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91924	M	0,00	4,87	0,00
01-01-75-001 C 91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91925	M	0,00	5,91	0,00
01-01-75-008 C 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91926	M	0,00	7,10	0,00
01-01-75-007 C 91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91927	M	0,00	7,99	0,00
01-01-75-010 C 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91928	M	0,00	11,01	0,00
01-01-75-009 C 91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91929	M	0,00	11,79	0,00
01-01-75-012 C 91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91930	M	0,00	15,43	0,00
01-01-75-011 C 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91931	M	0,00	16,70	0,00
01-01-75-004 C 91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91932	M	0,00	27,71	0,00
01-01-75-003 C 91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91933	M	0,00	26,70	0,00
01-01-75-006 C 91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0	M	0,00	40,01	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	3/2023 CS: 91934				
01-01-75-005 C 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TE RMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91935	M	0,00	41,95	0,00
01-02-37-005 C 92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 C S: 92984	M	0,00	46,40	0,00
01-02-37-008 C 92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 C S: 92988	M	0,00	93,43	0,00
01-02-37-009 C 92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRA DA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 C S: 92990	M	0,00	129,43	0,00
75-96-02-001 O	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 11412/ORSE	M	0,00	25,57	0,00
75-96-02-002 O	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 11753/ORSE	M	0,00	41,00	0,00
75-96-02-003 O	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 04119/ORSE	M	0,00	36,30	0,00
75-96-02-004 O	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS REF 08690/ ORSE	M	0,00	30,15	0,00
75-96-02-005 O	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 4.0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO REF 04180/ORSE	M	0,00	19,67	0,00
75-96-03-001 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95MM2, A NTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	0,00	166,60	0,00
75-96-03-002 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00	396,96	0,00
75-96-03-003 O	CABO DE COBRE PP 3X2,5MM2 COM ISOLAÇÃO 7 50V	M	0,00	21,85	0,00
75-96-03-004 O	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM2, NÃO ENTERR ADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO	M	0,00	97,92	0,00
70-01-76-010 U	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF:11833 ORSE	M	0,00	269,57	0,00
78-96-03-016 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	63,40	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CS 92985 FC				
77-96-01-016 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2. ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92979/ SINAPI FC	M	0,00	18,65	0,00
77-96-01-017 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2. ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92980/ SINAPI FC	M	0,00	17,82	0,00
77-96-01-018 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2. ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92981/ SINAPI FC	M	0,00	26,45	0,00
77-96-01-019 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2. ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92982/ SINAPI FC	M	0,00	28,21	0,00
77-96-01-020 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2. ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92983/ SINAPI FC	M	0,00	44,63	0,00
77-96-01-021 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2. ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92987/ SINAPI FC	M	0,00	87,08	0,00
77-96-01-022 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2. ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92989/ SINAPI FC	M	0,00	126,52	0,00
77-96-01-023 O	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 90 MM2. ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTIRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 92991/ SINAPI FC	M	0,00	166,60	0,00
01-01-77-006 C 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAM A 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101884	M	0,00	18,19	0,00
01-01-77-008 C 101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAM A 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101886	M	0,00	26,08	0,00
01-01-77-010 C 101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAM A 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101888	M	0,00	41,58	0,00
75-96-02-045 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIP LEXADO PARA REDE 3X1X35+35MM2 REF 03065/ ORSE	M	0,00	56,35	0,00
75-96-03-029 O	CABO PROTEGIDO 15 KV 35MM2 XLPE 90° C	M	0,00	34,27	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
75-96-03-038 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	3,87	0,00
75-96-03-039 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	4,07	0,00
75-96-03-040 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	5,66	0,00
75-96-03-041 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	7,31	0,00
75-96-03-042 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	8,80	0,00
75-96-03-043 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	13,15	0,00
75-96-03-044 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	17,23	0,00
75-96-03-045 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	20,58	0,00
75-96-03-046 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	24,78	0,00
75-96-03-047 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	33,34	0,00
75-96-03-048 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	39,16	0,00
75-96-03-049 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	61,12	0,00
75-96-03-050 O	LUVA DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABOS DE 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	69,81	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-004	**CAIXAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-76-001 C 95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95777	UN	0,00	42,17	0,00
01-01-76-002 C 95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95780	UN	0,00	49,54	0,00
01-01-76-003 C 95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95778	UN	0,00	48,26	0,00
01-01-76-004 C 95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95781	UN	0,00	55,47	0,00
01-01-76-006 C 95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,00	38,58	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	AF_10/2022 CS: 95779				
01-01-76-005 C 95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95782	UN	0,00	53,64	0,00
01-01-76-008 C 95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95787	UN	0,00	48,43	0,00
01-01-76-014 C 95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95801	UN	0,00	69,34	0,00
01-01-76-015 C 95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95802	UN	0,00	76,23	0,00
01-01-76-011 C 95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95795	UN	0,00	56,44	0,00
01-01-76-012 C 95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95796	UN	0,00	73,23	0,00
01-01-76-009 C 95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95789	UN	0,00	62,01	0,00
01-01-76-042 C 95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95818	UN	0,00	48,00	0,00
01-01-76-017 C 95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95804	UN	0,00	26,55	0,00
01-01-76-026 C 95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95810	UN	0,00	19,83	0,00
01-01-76-027 C 95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95811	UN	0,00	20,51	0,00
01-01-76-029 C 95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95807	UN	0,00	32,05	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-76-037 C 95813	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95813	UN	0,00	23,34	0,00
01-01-75-025 C 91944	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91944	UN	0,00	20,76	0,00
01-01-75-015 C 91936	CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91936	UN	0,00	25,23	0,00
01-01-75-017 C 91939	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91939	UN	0,00	47,93	0,00
01-01-75-021 C 91940	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91940	UN	0,00	27,24	0,00
01-01-75-019 C 91941	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91941	UN	0,00	17,11	0,00
01-01-75-023 C 91942	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91942	UN	0,00	52,69	0,00
01-01-75-027 C 91943	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91943	UN	0,00	31,31	0,00
01-01-76-030 C 95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95808	UN	0,00	32,74	0,00
01-01-76-031 C 95809	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95809	UN	0,00	35,92	0,00
01-01-75-013 C 91937	CAIXA OCTOGONAL 3 X 3, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91937	UN	0,00	22,92	0,00
01-01-75-014 C 92865	CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92865	UN	0,00	21,93	0,00
01-01-75-028 C 92866	CAIXA SEXTAVADA 3 X 3, METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92866	UN	0,00	19,64	0,00
01-01-75-016 C 92867	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS:	UN	0,00	47,02	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	92867				
01-01-75-020 C 92868	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92868	UN	0,00	26,33	0,00
01-01-75-018 C 92869	CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92869	UN	0,00	16,20	0,00
01-01-75-022 C 92870	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 ALTA (2,00 M DO P ISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92870	UN	0,00	51,12	0,00
01-01-75-026 C 92871	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92871	UN	0,00	29,74	0,00
01-01-75-024 C 92872	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92872	UN	0,00	19,19	0,00
01-01-76-007 C 95785	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELET RODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/ 4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2022 CS: 95785	UN	0,00	62,25	0,00
01-01-76-010 C 95791	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELE TRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1 /4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_10/2022 CS: 95791	UN	0,00	82,39	0,00
01-01-76-013 C 95797	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELET RODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/ 4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2022 CS: 95797	UN	0,00	94,86	0,00
01-01-76-016 C 95803	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELET RODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/ 4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2022 CS: 95803	UN	0,00	103,55	0,00
01-01-76-018 C 95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUT O DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APAREN TE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/20 22 CS: 95805	UN	0,00	26,78	0,00
01-01-76-019 C 95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUT O DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95806	UN	0,00	27,67	0,00
01-01-76-028 C 95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODU TO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENT E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202 2 CS: 95812	UN	0,00	23,69	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-76-038 C 95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95814	UN	0,00	24,26	0,00
01-01-76-039 C 95815	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95815	UN	0,00	30,29	0,00
01-01-76-040 C 95816	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95816	UN	0,00	39,38	0,00
01-01-76-041 C 95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 CS: 95817	UN	0,00	39,97	0,00
75-96-01-001 O	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 REF 95787	UN	0,00	46,36	0,00
75-96-02-006 O	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO DN 3/4 REF 12563/ORSE	UN	0,00	8,09	0,00
75-96-02-007 O	TAMPA INTERRUPTOR/TOMADA P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO DN 1 REF 12563/ORSE	UN	0,00	8,09	0,00
75-96-02-008 O	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO ´´C`` DE 1 1/2`` REF 09206/ORSE	UN	0,00	98,91	0,00
75-96-02-009 O	CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO ´´C`` DE 2`` REF 11815/ORSE	UN	0,00	108,15	0,00
70-01-36-058 U	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X 200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA). REF 11273/ORSE	UN	0,00	572,96	0,00
75-96-03-005 O	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LB - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	34,40	0,00
75-96-03-006 O	CONDULETE 1 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	55,26	0,00
75-96-03-007 O	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	36,18	0,00
75-96-03-008 O	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC, PARA TOMADA OU INTERRUPTOR	UN	0,00	12,67	0,00
75-96-03-009 O	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC, PARA 01 MÓDULO RJ45	UN	0,00	12,99	0,00
75-96-03-010 O	TAMPA PARA CONDULETE EM PVC, PARA 02 MÓDULOS RJ45	UN	0,00	13,68	0,00
70-02-75-001 O	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4 X 2, PARA TOMADAS E INTERRUPTORES. REF.: 12984/ORSE	UN	0,00	5,06	0,00
75-96-02-036 O	PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4``X 4``, P/ ELETRODUTO REF 08998/ORSE	UN	0,00	5,66	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
75-96-03-030 O	CONDULETE TOP EM PVC BRANCO DE 3/4``	M	0,00	94,02	0,00
75-96-03-031 O	TAMPÃO DE PVC 1``, PARA CONDULETE TOP	UN	0,00	20,97	0,00
75-96-03-032 O	SAÍDA DE 3/4``, PARA CONDULETE PVC TOP BRANCO	UN	0,00	13,21	0,00
75-96-03-033 O	SAÍDA DE 1``, PARA CONDULETE PVC TOP BRANCO	UN	0,00	14,11	0,00
75-96-03-034 O	TAMPÃO DE PVC 3/4``, PARA CONDULETE TOP	UN	0,00	20,14	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-005	**QUADROS/DISJUNTORES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-77-038 C 101899	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101899	UN	0,00	2.826,89	0,00
01-01-77-035 C 101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101896	UN	0,00	837,92	0,00
01-01-77-049 C 101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101883	UN	0,00	781,52	0,00
01-01-77-050 C 101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101879	UN	0,00	815,30	0,00
01-01-77-051 C 101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101880	UN	0,00	949,25	0,00
01-01-77-053 C 101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101881	UN	0,00	1.306,93	0,00
01-01-77-048 C 101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101875	UN	0,00	582,01	0,00
01-01-77-016 C 101900	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101900	UN	0,00	5.881,60	0,00
01-01-77-025 C 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93653	UN	0,00	15,71	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-77-026 C 93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93654	UN	0,00	15,71	0,00
01-01-77-027 C 93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93655	UN	0,00	17,00	0,00
01-01-77-028 C 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93656	UN	0,00	18,37	0,00
01-01-77-029 C 93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93657	UN	0,00	20,59	0,00
01-01-77-030 C 93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93658	UN	0,00	29,50	0,00
01-01-77-031 C 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93659	UN	0,00	33,84	0,00
01-01-77-017 C 93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93660	UN	0,00	74,80	0,00
01-01-77-018 C 93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93661	UN	0,00	74,80	0,00
01-01-77-019 C 93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93662	UN	0,00	77,38	0,00
01-01-77-020 C 93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93663	UN	0,00	80,12	0,00
01-01-77-021 C 93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93664	UN	0,00	84,40	0,00
01-01-77-022 C 93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93665	UN	0,00	90,14	0,00
01-01-77-023 C 93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93666	UN	0,00	98,83	0,00
01-01-77-039 C 93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93667	UN	0,00	93,89	0,00
01-01-77-040 C 93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93668	UN	0,00	93,89	0,00
01-01-77-041 C 93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 93669	UN	0,00	97,79	0,00
01-01-77-042 C	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO	UN	0,00	101,88	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
93670	MINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 93670				
01-01-77-043 C 93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 93671	UN	0,00	108,31	0,00
01-01-77-044 C 93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 93672	UN	0,00	118,44	0,00
01-01-77-045 C 93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NO MINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 93673	UN	0,00	131,49	0,00
01-01-77-013 C 101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 1019 01	UN	0,00	149,23	0,00
01-01-77-014 C 101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 1019 02	UN	0,00	184,10	0,00
01-01-77-015 C 101903	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 1019 03	UN	0,00	381,11	0,00
01-01-77-012 C 101904	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 95A - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 1019 04	UN	0,00	1.413,98	0,00
01-01-77-052 C 101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHA PA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM B ARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_10/2020 CS: 101882	UN	0,00	1.797,60	0,00
75-96-02-010 O	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10K A REF 08490/ORSE	UN	0,00	760,37	0,00
75-96-02-011 O	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR REF 07224/ORSE	UN	0,00	77,55	0,00
75-96-02-012 O	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, REF 5SM1 312-OMB, SIEMENS OU SIMILAR REF 07996/ORSE	UN	0,00	414,55	0,00
75-96-02-013 O	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZ COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA ATÉ 800A , MEDINDO:1800X1000X600CM, EXCLUSIVE DIS JUNTORES REF 12009/ORSE	UN	0,00	30.023,76	0,00
75-96-02-014 O	REVISÃO DE QUADROS ELÉTRICOS COM BARRAME NTOS EM SUBESTAÇÃO ABRIGADA REF 11963/OR SE	UN	0,00	2.555,10	0,00
75-96-02-015 O	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CH APA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DIS JUNTORES REF 12232/ORSE	UN	0,00	2.907,81	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 **Lic.**

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
75-96-02-016 O	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CUR C, 5KA REF 08003/ORSE	UN	0,00	240,57	0,00
70-01-77-002 O	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN - REF 0452/ORSE	UN	0,00	173,36	0,00
75-96-02-017 O	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CUR C, 5KA REF 09004/ORSE	UN	0,00	248,69	0,00
75-96-02-018 O	QUADRO GERAL - QDG-2, EM POLICARBONATO C / PROTEÇÃO UV, COM BARRAMENTO PARA 250A, SEM DISJUNTORES REF 12469/ORSE	UN	0,00	10.864,87	0,00
75-96-02-019 O	QUADRO GERAL - QDG-1, EM POLICARBONATO C / PROTEÇÃO UV, COM BARRAMENTO PARA 350A, SEM DISJUNTORES REF 12468/ORSE	UN	0,00	10.864,87	0,00
75-96-02-020 O	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA REF 09688/ORSE	UN	0,00	768,24	0,00
75-96-02-021 O	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A	UN	0,00	741,64	0,00
75-96-02-022 O	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A	UN	0,00	994,50	0,00
75-96-02-023 O	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A	UN	0,00	854,75	0,00
75-96-02-024 O	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80 A	UN	0,00	619,19	0,00
75-96-02-025 O	DISJUNTOR TRIPOLAR 630 A COM CAIXA MOLDA	UN	0,00	7.543,29	0,00
75-96-02-026 O	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFOR MADORES DE ATÉ 112 KV, 300A, DIM. 1,50X0 ,70X0,25M, EXCETO DISJUNTORES - REV 01/2 023 REF 03188/ORSE	UN	0,00	5.947,52	0,00
75-96-02-027 O	QGBT-1 QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIES STER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 5 4, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 200 0X1700X600MM 09728/ORSE	UN	0,00	35.824,77	0,00
75-96-02-028 O	QGBT - QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIE TER INTERNA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54 COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES - 1000X1700X600MM 09727/ORSE	UN	0,00	18.007,18	0,00
75-96-02-030 O	PAINEL - QD-PROD - TIPO ARMÁRIO PARA 90 ESPAÇOS COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS, DI M: 1200X800X250MM REF 09528/ORSE	UN	0,00	7.152,43	0,00
75-96-02-031 O	QD - QUADRO / PAINEL EM CHAPA GALVANIZAD A E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BEGE,SE M DISJUNTORES,COM (BARRAMENTOS, ISOLADO R, PARAFUSOS, CONECTOR, ESPELHO E MONTA GEM) -1400X800X300MM REF 10920/ORSE	UN	0,00	9.485,61	0,00
75-96-03-011 O	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAI	UN	0,00	1.218,62	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	XA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO				
75-96-03-012 O	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAI XA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00	1.662,01	0,00
75-96-03-013 O	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMB UTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNT ORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BA RRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENT O E INSTALACAO	UN	0,00	2.090,00	0,00
75-96-03-014 O	REVISÃO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENE RGIA COM ATÉ 32 DISJUNTORES, CONSIDERAND O A ORGANIZAÇÃO DE FIAÇÃO, APERTO DE TER MINAIS, IDENTIFICAÇÃO, ETC.	UN	0,00	279,47	0,00
75-96-03-015 O	LIMPEZA GERAL DO QGBT COM REAPERTO DAS CONEXÕES, BEM COMO DO SISTEMA DE ATERRA- MENTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO	UN	0,00	955,43	0,00
70-01-79-003 O	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V - REF 09041/ORSE	UN	0,00	122,72	0,00
77-96-02-035 O	DISJUNTOR REGULÁVEL DE 1000 A 2500A - RE F 11934/ORSE	UN	0,00	47.657,28	0,00
77-96-02-036 O	DISJUNTOR TRIPOLAR, A VÁCUO, COMAN AUTOM AT, ACION FRONTAL, MONTAG FIXA EM CARRIN HO, CLASS DE TENS 25KV/25KA, CORR NOMINA L 630A, CAP INT SIMETRICA 350MVA,60H, NI 95KV C PROT SOBRECORRENT - 12073/ORSE	UN	0,00	68.838,61	0,00
77-96-02-037 O	RELÉ DE PROT DE REDE-50/51-SOBRECORRENTE INST E TEMPORIZADA,50C/50-NSOBRECORR IN ST E TEMP DE NEUTRO,27-SUBTENS,59-SOBRET ENS,32-DIRECIONAL DE POT,67-SOBRECORRE D IRECI,59N-SOBRETENS DE NEUT,81U/81O 8333	UN	0,00	35.736,80	0,00
01-01-77-011 C 101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSIC O DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_10/2020 CS: 101938	UN	0,00	222,63	0,00
01-50-01-471 O 106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 CS: 10 6027	UN	0,00	99,48	0,00
01-01-77-056 C 101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC , DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DIS JUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020 CS: 101876	UN	0,00	164,72	0,00
01-01-77-055 C 101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC , DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DIS JUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020 CS: 101877	UN	0,00	119,50	0,00
01-50-02-243 C 106299	RELÉ TÉRMICO 32 A 40 A PARA 220 V OU 22 A 32 A PARA 380 V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025 CS: 106299	UN	0,00	273,19	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
78-96-02-036 O	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECAL QUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS , COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL /AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTAT ORA. REF 7826/ORSE	UN	0,00	4.655,43	0,00
78-96-02-037 O	CONTATOR 32 A, BOBINA DE 24 A 220VAC, CO M CONTATO NA-NF , PARA FIXAÇÃO EM TRILHO REF 13103/ORSE	UN	0,00	435,19	0,00
75-96-02-046 O	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO COMPACTO E ABERT O 1000A REF 00457/ORSE	UN	0,00	6.800,65	0,00
75-96-03-037 O	AUTOTRANSFORMADOR 150KVA,440/220, 60HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	23.390,85	0,00
75-96-02-047 O	TRANSFORMADOR A SECO, TRIFÁSICO, CLASSE DE ISOLAMENTO 15KV - POTÊNCIA 300 KVA - DERIVAÇÕES PRIMÁRIAS 13,8/13,2/12,6/12,0 /11,4; TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V-380V/2 20V OU 440V/254V; REF 13578/ORSE	UN	0,00	58.217,37	0,00
75-96-02-048 O	TRANSFORMADOR À SECO, TRIFÁSICO CLASSE D E ISOLAMENTO 15KV - POTÊNCIA 500 KVA - D ERIVAÇÕES PRIMÁRIAS 13,8/13,2/12,6/12,0/ 11,4. TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127V-ESTRELA IP-00, FATOR K = 1. REF 13583/ORSE	UN	0,00	80.109,48	0,00
75-96-02-049 O	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 225 KVA, 220/127 V, A SECO REF 10186/ORSE	UN	0,00	79.521,60	0,00
75-96-02-050 O	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750 KVA, 220/127 V, A SECO REF 11907/ORSE	UN	0,00	137.605,38	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-006	**INTERRUPTORES/TOMADAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-75-125 C 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V , SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91952	UN	0,00	25,41	0,00
01-01-75-124 C 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91953	UN	0,00	40,06	0,00
01-01-75-135 C 91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91958	UN	0,00	45,90	0,00
01-01-75-134 C 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91959	UN	0,00	60,55	0,00
01-01-75-138 C 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91967	UN	0,00	81,02	0,00
01-01-75-183 C 91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91994	UN	0,00	33,15	0,00
01-01-75-185 C 91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI	UN	0,00	35,35	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91995				
01-01-75-182 C 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 919 96	UN	0,00	47,80	0,00
01-01-75-184 C 91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 919 97	UN	0,00	50,00	0,00
01-01-75-167 C 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91998	UN	0,00	27,17	0,00
01-01-75-169 C 91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91999	UN	0,00	29,37	0,00
01-01-75-166 C 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 920 00	UN	0,00	41,82	0,00
01-01-75-168 C 92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 920 01	UN	0,00	44,02	0,00
01-01-75-187 C 92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9200 2	UN	0,00	61,37	0,00
01-01-75-189 C 92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+ T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9200 3	UN	0,00	65,78	0,00
01-01-75-186 C 92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 004	UN	0,00	76,02	0,00
01-01-75-188 C 92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+ T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 005	UN	0,00	80,43	0,00
01-01-75-171 C 92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9200 6	UN	0,00	49,30	0,00
01-01-75-173 C 92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+ T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9200 7	UN	0,00	53,71	0,00
01-01-75-156 C 91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO E	UN	0,00	19,38	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	LÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91945				
01-01-75-158 C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CS: 91946	UN	0,00	14,65	0,00
01-01-75-157 C 91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 2 BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CS: 91947	UN	0,00	11,70	0,00
01-01-75-159 C 91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 4 ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO E LÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 CS: 91949	UN	0,00	26,14	0,00
01-01-75-161 C 91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 4 MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CS: 91950	UN	0,00	20,39	0,00
01-01-75-160 C 91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4 X 4 BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CS: 91951	UN	0,00	16,95	0,00
01-01-75-105 C 91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91954	UN	0,00	34,29	0,00
01-01-75-104 C 91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91955	UN	0,00	48,95	0,00
01-01-75-121 C 91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTER RUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SE M SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91956	UN	0,00	54,69	0,00
01-01-75-120 C 91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTER RUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, IN CLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91957	UN	0,00	69,34	0,00
01-01-75-108 C 91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/25 0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91961	UN	0,00	78,32	0,00
01-01-75-123 C 91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTER RUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, S EM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91962	UN	0,00	84,06	0,00
01-01-75-122 C 91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTER RUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, I NCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91963	UN	0,00	98,71	0,00
01-01-75-131 C 91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTE RRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, S	UN	0,00	75,17	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	EM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91964				
01-01-75-130 C 91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTE RRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, I NCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91965	UN	0,00	89,83	0,00
01-01-75-139 C 91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91966	UN	0,00	66,37	0,00
01-01-75-111 C 91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/25 0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91968	UN	0,00	92,94	0,00
01-01-75-110 C 91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/25 0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91969	UN	0,00	107,59	0,00
01-01-75-137 C 91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTE RRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, S EM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91970	UN	0,00	96,21	0,00
01-01-75-136 C 91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTE RRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, I NCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91971	UN	0,00	116,61	0,00
01-01-75-133 C 91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTE RRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91972	UN	0,00	105,18	0,00
01-01-75-132 C 91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTE RRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91973	UN	0,00	125,57	0,00
01-01-75-141 C 91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91974	UN	0,00	87,33	0,00
01-01-75-140 C 91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91975	UN	0,00	107,73	0,00
01-01-75-143 C 91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250 V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91976	UN	0,00	128,36	0,00
01-01-75-142 C 91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250 V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91977	UN	0,00	148,75	0,00
01-01-75-099 C 91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10 A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9197 8	UN	0,00	51,20	0,00
01-01-75-098 C 91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN	UN	0,00	65,85	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91 979				
01-01-75-097 C 91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V , SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91980	UN	0,00	49,99	0,00
01-01-75-096 C 91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V , INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91981	UN	0,00	64,64	0,00
01-01-75-059 C 91982	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, S EM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91982	UN	0,00	95,41	0,00
01-01-75-058 C 91983	DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, I NCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91983	UN	0,00	110,06	0,00
01-01-75-113 C 91984	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91984	UN	0,00	24,29	0,00
01-01-75-112 C 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 C S: 91985	UN	0,00	38,94	0,00
01-01-75-115 C 91988	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91988	UN	0,00	28,37	0,00
01-01-75-114 C 91989	INTERRUPTOR PULSADOR MINUTERIA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 C S: 91989	UN	0,00	43,02	0,00
01-01-75-163 C 91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91990	UN	0,00	48,64	0,00
01-01-75-165 C 91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 91991	UN	0,00	50,85	0,00
01-01-75-162 C 91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9199 2	UN	0,00	63,29	0,00
01-01-75-164 C 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9199 3	UN	0,00	65,50	0,00
01-01-75-170 C 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 008	UN	0,00	63,95	0,00
01-01-75-172 C	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+	UN	0,00	68,36	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
92009	T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 009				
01-01-75-191 C 92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9201 0	UN	0,00	89,50	0,00
01-01-75-193 C 92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9201 1	UN	0,00	96,11	0,00
01-01-75-190 C 92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 012	UN	0,00	104,15	0,00
01-01-75-192 C 92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 013	UN	0,00	110,76	0,00
01-01-75-175 C 92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9201 4	UN	0,00	71,46	0,00
01-01-75-177 C 92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9201 5	UN	0,00	78,08	0,00
01-01-75-174 C 92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 016	UN	0,00	86,12	0,00
01-01-75-176 C 92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+ T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 017	UN	0,00	92,73	0,00
01-01-75-179 C 92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9201 8	UN	0,00	94,47	0,00
01-01-75-178 C 92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 019	UN	0,00	114,87	0,00
01-01-75-181 C 92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 9202 0	UN	0,00	139,18	0,00
01-01-75-180 C 92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+ T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN	UN	0,00	159,57	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92 021				
01-01-75-117 C 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOM ADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_03/2023 CS: 92022	UN	0,00	53,54	0,00
01-01-75-116 C 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOM ADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPO RTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92023	UN	0,00	68,19	0,00
01-01-75-119 C 92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOM ADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92024	UN	0,00	81,76	0,00
01-01-75-118 C 92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOM ADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUP ORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2023 CS: 92025	UN	0,00	96,41	0,00
01-01-75-129 C 92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TO MADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92026	UN	0,00	74,03	0,00
01-01-75-128 C 92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TO MADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUP ORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2023 CS: 92027	UN	0,00	88,68	0,00
01-01-75-101 C 92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TO MADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92028	UN	0,00	62,52	0,00
01-01-75-100 C 92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TO MADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUP ORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_03/2023 CS: 92029	UN	0,00	77,17	0,00
01-01-75-103 C 92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TO MADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92030	UN	0,00	90,64	0,00
01-01-75-102 C 92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TO MADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SU PORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_03/2023 CS: 92031	UN	0,00	105,30	0,00
01-01-75-107 C 92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 T OMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92032	UN	0,00	91,79	0,00
01-01-75-106 C 92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 T OMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SU PORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	0,00	106,44	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	O. AF_03/2023 CS: 92033				
01-01-75-127 C 92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUP TOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EM BUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 CS: 92034	UN	0,00	82,91	0,00
01-01-75-126 C 92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUP TOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EM BUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20 23 CS: 92035	UN	0,00	97,56	0,00
75-96-02-032 O	TOMADA EMBUTIR 3P+T, TIPO INDUSTRIAL, 32 A, 220/240 REF:N-4249, COR AZUL, MARCA S TECK OU SIMILAR REF 09422/ORSE	UN	0,00	81,00	0,00
75-96-02-033 O	TOMADA PARA AR CONDICIONADO, TIPO ARSTOP , COM DISJUNTOR B-IPOLAR 30A, EMBUTIDA REF 00472/ORSE	UN	0,00	204,57	0,00
75-96-03-016 O	REVISÃO EM PONTO ELÉTRICO COM SUBSTITUIÇ ÃO DE ATÉ 30% DE MÓDULOS (TOMADA/INTERRU PTOR) DEFEITUOSOS.	UN	0,00	59,24	0,00
77-96-03-062 O	PLUG PARA TOMADA STECK 2P+T DE 16A	UN	0,00	95,53	0,00
77-96-03-059 O	PLUG PARA TOMADA STECK 2P+T DE 32A	UN	0,00	98,43	0,00
77-96-03-060 O	PLUG PARA TOMADA STECK 3P+T DE 63A	UN	0,00	329,17	0,00
77-96-03-061 O	TOMADA SOBREPOR STECK 2P+T DE 16A	UN	0,00	98,68	0,00
77-96-03-063 O	TOMADA SOBREPOR STECK 3P+T DE 32A	UN	0,00	188,85	0,00
77-96-03-058 O	TOMADA SOBREPOR STECK 3P+T DE 63A	UN	0,00	91,32	0,00
77-96-03-064 U	TOMADA 2P + T 20A, PARA CONDULETE DE PVC BRANCO DE 3/4	UN	0,00	56,09	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-007	**LUMINÁRIAS INTERNAS/BOCAIS/LÂMPADAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-73-003 C 97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 CS: 97599	UN	0,00	23,17	0,00
01-50-01-461 O 97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇ ÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_09/2024 CS: 97595	UN	0,00	114,63	0,00
01-50-01-463 O 97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇ ÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_09/2024 CS: 97596	UN	0,00	84,32	0,00
01-50-01-462 O 97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇ ÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 CS: 97597	UN	0,00	81,11	0,00
01-50-01-464 O	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇ	UN	0,00	77,25	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
97598	ÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 CS: 97598				
01-01-73-006 C 97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 CS : 97609	UN	0,00	16,43	0,00
01-01-73-005 C 97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 C S: 97610	UN	0,00	17,13	0,00
01-01-73-009 C 100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUE TE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_09/2024_PS CS: 100902	UN	0,00	34,91	0,00
01-02-02-012 C 101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA , DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_02/2025_PS CS: 101657	UN	0,00	439,47	0,00
01-50-01-459 O 97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOB REPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REA TOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2 024 CS: 97605	UN	0,00	92,23	0,00
01-50-01-460 O 97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SO BREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM RE ATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/ 2024 CS: 97607	UN	0,00	118,81	0,00
70-01-73-005 U	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LAR T8 LED COM REFL ETOR COM ALETAS, 2X18W DA ALADIN FE 209/ 232 AL OU SIMILAR COM LÂMPADAS E REATOR BIVOLT - REF:11952 ORSE	UN	0,00	251,63	0,00
70-01-73-010 U	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (T ECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), CO MPLETA, COM LAMPADA TUBO LED REF 12021/O RSE	UN	0,00	257,22	0,00
70-01-73-006 U	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP -6478/2X20) TUBLED CORPO/REFLETOR E ALET AS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 L AMPADAS TUBLED DE 20W - REF:12368 ORSE	UN	0,00	325,42	0,00
70-01-73-008 O	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LÂ MPADA TUBULAT T8,IP 65, 127CM, REF .: LM IP65, 2X36W FLUORESCENTE OU 2X 20W LED - T8C DA GLIGHT OU SIM, INCLUSIVE LÂMPADAS - REF 12794/ORSE	UN	0,00	578,86	0,00
70-01-73-003 U	LUMINÁRIA AUTÔNOMA INDICADOR DE SETA DE EMERGÊNCIA P/ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO MOD.LAU 11X2 C/DUAS LÂMPADAS DE 11W, UNI TRON OU SIMILAR - REF:9056 ORSE	UN	0,00	787,70	0,00
76-96-02-006 O	REFLETOR MODULAR LED 150W DC COM DPS 3X 50W 90° 5000K 165LM/W ALUMINIO AUTOVOLT BRANCA REF.: RFMLED-DCDPS-90-150-50-3C-M E, DA G-LIGHT OU SIMILAR - REF:13040 ORS	UN	0,00	2.842,37	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	E				
75-96-02-034 O	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/2 0 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILA R), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01 REF 12022/ORSE	UN	0,00	441,88	0,00
70-01-73-009 U	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TI PO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SIMILAR - R EF 11867/ORSE	UN	0,00	233,48	0,00
75-96-02-035 O	LUMINÁRIA PARA UMA LAMPADA LED TUBULAR B IVOLT 18/20 W, BASE G13 - REV 01 REF 12562/ORSE	UN	0,00	90,31	0,00
75-96-03-017 O	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT , LUZ BRANCA, 30W	UN	0,00	67,52	0,00
75-96-03-018 O	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ R EAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	0,00	11,34	0,00
75-96-03-019 O	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR. REF 12561 /ORSE	UN	0,00	46,16	0,00
01-01-73-004 O 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_09/2024 CS: 103782	UN	0,00	39,22	0,00
78-96-03-017 O	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOID E 150W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_02/2020 REF CS 97614 FC	UN	0,00	78,76	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-009	**LUMINÁRIAS EXTERNAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-02-009 C 101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA , DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_02/2025_PS CS: 101654	UN	0,00	240,40	0,00
01-02-02-006 C 101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA , DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_02/2025_PS CS: 101658	UN	0,00	557,09	0,00
01-50-02-043 C 101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMIN AÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_02/2025 CS: 101632	UN	0,00	37,28	0,00
76-96-02-007 O	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEM PO REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILA R - REF:8662 ORSE	UN	0,00	20,25	0,00
76-96-02-008 O	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/V IDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMP ACTO IK08, POT.27W,37W OU 55W,FLUXO LUME NS,4000K,CRI/IRC>70,BASE P/RELÊ FOFOTOCÉ LULA, CORPO ALUM. REF:12160 ORSE	UN	0,00	1.616,29	0,00
78-96-02-014 O	LUMINÁRIA LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, C/V IDRO DE PROT. ANTI VANDALISMO CONTRA IMP ACTO IK08, POT.27W,37W OU 55W,FLUXO LUME NS,4000K,CRI/IRC>70,BASE P/RELÊ FOFOT. C	UN	0,00	1.713,85	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	OM GUINDAUTO REF 12160/ORSE				
78-96-02-017 O	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA L ED SMD AUTOVOLT 75W, 5.000K, IP-66, IRC 0, FP>0,95, 160LM/W,12.750LM E 54.000H, BASE PARA RELÉ 7 PINOS, DIMERIZÁVEL MOD GL421 G-LIGHT OU SIMILAR REF 13393/ORSE	UN	0,00	1.386,13	0,00
78-96-02-018 O	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA L ED SMD AUTOVOLT 100W, 5.000K, IP-66 IRC7 0, FP>0,95, 170LM/W,16.000LM E 54.000H, BASE PARA RELÉ 7 PINOS, DIMERIZÁVEL MOD GL421 G-LIGHT OU SIMILAR REF 13394/ORSE	UN	0,00	1.472,28	0,00
78-96-02-019 O	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA L ED SMD AUTOVOLT 150W, 5.000K, IP-66 IRC7 0, FP>0,95, 170LM/W,24.000LM E 54.000H, BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL MOD GL421 G-LIGHT OU SIMILAR REF 13389/ORSE	UN	0,00	1.913,45	0,00
78-96-02-020 O	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA L ED SMD AUTOVOLT 200W, 5.000K, IP-66 IRC7 0, FP>0,95, 160LM/W,32.000LM E 54.000H, BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G- -LIGHT OU SIMILAR REF 13390/ORSE	UN	0,00	2.205,35	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-010	**SISTEMA DE PROTEÇÃO / ATERRAMENTO**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-44-019 C 96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2023 CS: 96985	UN	0,00	116,16	0,00
01-02-44-018 C 96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2023 CS: 96986	UN	0,00	173,53	0,00
01-02-44-020 C 96988	MASTRO 1 ½, COM 3 METROS, PARA SPDA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96988	UN	0,00	233,63	0,00
01-02-44-002 C 96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 96989	UN	0,00	195,53	0,00
76-96-02-009 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO D E DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV, C/DESLIG AMENTO AUTOMÁTICO, RESIST. NÃO LINEAR - REF:9915 ORSE	UN	0,00	376,15	0,00
76-96-02-011 O	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PARA- RAIOS E MU FLA INSTALAÇÃO INTERNA - REF:12848 ORSE	UN	0,00	629,61	0,00
01-02-44-004 C 104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PAR A SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8 E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 104750	UN	0,00	24,00	0,00
77-96-02-077 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MUFLA TERMI NAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA C ABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA SILICONE - REF 12877/ORSE	UN	0,00	430,35	0,00
77-96-02-079 O	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25	UN	0,00	57,96	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	MM - REF 10272/ORSE				
77-96-02-078 O	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL - REF 8795/ ORSE	UN	0,00	50,49	0,00
77-96-03-083 O	MUFLA EXTERNA 15KV - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO	UN	0,00	1.070,23	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-011	**EQUIPAMENTOS/DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-01-029 C 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 100860	UN	0,00	218,22	0,00
01-02-01-062 C 100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 100862	UN	0,00	65,75	0,00
01-02-01-063 C 100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CS: 100861	UN	0,00	60,48	0,00
01-01-78-006 C 101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 IS OLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 7/2020 CS: 101538	UN	0,00	91,73	0,00
76-96-02-012 O	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIME NTO E INSTALACAO - REF: 11148 ORSE	UN	0,00	387,25	0,00
76-96-02-013 O	BATERIA ESTACIONÁRIA SELADA DF3000, 185A H 12V FREEDOM OU SIMILAR - REF:11980 ORS E	UN	0,00	1.538,74	0,00
76-96-02-014 O	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM - REF: 12844 ORSE	UN	0,00	469,26	0,00
76-96-02-015 O	VERGALHÃO DE COBRE 3/8 X3,00M - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO.	UN	0,00	95,00	0,00
76-96-02-016 O	FORNEC E INST DE BUCHA DE PASSAGEM INTE RNA/INTERNA, EM PORCELANA, CLASSE 15 KV, CORRENTE 200A (NBI 95 KV), INCLUSO SUPOR TE P/BUCHA - REF: 7379 ORSE	UN	0,00	1.472,80	0,00
76-96-03-001 O	FORNEC E INST DE BUCHA DE PASSAGEM EXTE RNA/EXTERNA, EM PORCELANA, CLASSE 15 KV, CORRENTE 200A (NBI 95 KV), INCLUSO SUPOR TE P/BUCHA - REF: 7379 ORSE	UN	0,00	1.472,80	0,00
76-96-02-017 O	TERMINAL CENTRAL 3/8 - FORNECIMENTO E IN STALACAO	UN	0,00	26,82	0,00
76-96-02-018 O	FORNECIMENTO DE MÃO FRANCESA PLANA 726MM - REF:2905 ORSE	UN	0,00	12,09	0,00
76-96-02-019 O	SELA PARA CRUZETA - FORNECIMENTO - REV 0 1 REF: 4032 ORSE	UN	0,00	11,88	0,00
76-96-02-020 O	VENEZIANA FIXA PARA VENTILAÇÃO EM ALUMÍN IO FOSCO NATURAL. REF.:13049/ORSE	M2	0,00	815,18	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
76-96-02-021 O	CHUMBADOR WALSYMA CB 314200 D=1/4 X 2 - REF: 9819 ORSE	UN	0,00	2,82	0,00
76-96-02-022 O	FORNECIMENTO DE CHUMBADOR CB COM PARAFUS O 1/4 X 35MM - REF:13189 ORSE	UN	0,00	1,78	0,00
77-96-02-033 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 11 0/220V, 1.2KVA COM 03 SAÍDAS 11V AC - RE F 00755/ORSE	UN	0,00	1.251,78	0,00
77-96-02-038 O	SENSOR DE TEMPERATURA ENDEREÇAVEL - REF 11821/ORSE	UN	0,00	306,49	0,00
77-96-02-044 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCES A REFORÇADA 500 MM (REF. VL VALEMAM OU SIMILAR) - REF 759/ORSE	UN	0,00	230,60	0,00
77-96-03-053 O	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RET O ANGULAR 2 X 1/4, REFORÇADA, 40 X 30 CM REF 86957/SINAPI FC	UN	0,00	51,23	0,00
01-01-78-007 C 101542	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO, SEM I SOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020 CS: 101542	UN	0,00	68,13	0,00
01-01-78-008 C 101539	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS E 2 I SOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_07/2020 CS: 101539	UN	0,00	148,12	0,00
01-01-78-009 C 101543	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _07/2020 CS: 101543	UN	0,00	119,16	0,00
01-01-78-010 C 101540	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 I SOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_07/2020 CS: 101540	UN	0,00	253,62	0,00
01-01-78-011 C 101544	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _07/2020 CS: 101544	UN	0,00	192,35	0,00
01-01-78-012 C 101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 I SOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_07/2020 CS: 101541	UN	0,00	329,88	0,00
01-01-78-013 C 101545	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _07/2020 CS: 101545	UN	0,00	282,22	0,00
77-96-03-057 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR EL ÉTRICO INDUSTRIAL TRIFÁSICO DN 300MM	UN	0,00	1.414,70	0,00
77-96-03-065 O	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 20 KV, CLASSE 2 - DIMENSÕES 1X1M - FORNCIME NTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	1.243,80	0,00
77-96-03-067 O	PALLET/BACIA DE CONTENÇÃO 2 TAMBORES 255 LITROS - AMARELO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO	UN	0,00	1.272,00	0,00
77-96-03-068 O	PALLET/BACIA DE CONTENÇÃO 4 TAMBORES 500 LITROS - AMARELO - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO	UN	0,00	3.116,27	0,00
77-96-03-066 O	PALLET/BACIA DE CONTENÇÃO 4 TAMBORES 100 0 LITROS - AMARELO - FORNECIMENTO E INST	UN	0,00	3.380,28	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ALAÇÃO				
77-96-03-070 O	TANQUE DE 250 LITROS PARA GERADOR COMPLE TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	1.748,88	0,00
77-96-03-069 O	TANQUE DE 500 LITROS PARA GERADOR COMPLE TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	2.153,46	0,00
77-96-03-071 O	TANQUE DE 1000LITROS PARA GERADOR COMPLE TO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	4.661,66	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-012	**PONTOS ELÉTRICOS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
77-96-03-037 O	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS/B IFÁSICOS/TRIFÁSICOS EM QUADRO DE DISTRIB UIÇÃO - ETIQUETAS EM ACRÍLICO INCLUSAS	UN	0,00	20,58	0,00
76-96-02-001 O	REVISÃO DE PONTOS ELÉTRICOS	UN	0,00	24,39	0,00
76-96-02-005 O	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIND O INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, E LETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAM ENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF _01/2016 CS FC 93128	UN	0,00	256,57	0,00
76-96-02-031 O	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUIND O INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEB RA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 REF CS 93137 FC	UN	0,00	297,50	0,00
78-96-03-018 O	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TO MADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUT O, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF _01/2016 REF CS 93141 FC	UN	0,00	312,87	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-013	**PERFILADOS/ELETROCALHAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-35-085 C 96559	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA B ITOLA 26, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO D E 35 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUT O FIXADO. AF_09/2023 CS: 96559	M2	0,00	49,17	0,00
01-02-35-084 C 96560	SUPORTE PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA B ITOLA 24, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO D E 55 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE DUT O FIXADO. AF_09/2023 CS: 96560	M2	0,00	46,78	0,00
01-02-35-086 C 96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURA DA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, E M PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIX ADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FI XADA. AF_09/2023 CS: 96562	M	0,00	75,00	0,00
01-02-35-087 C 96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURA DA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, E M PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIX ADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FI XADA. AF_09/2023 CS: 96563	M	0,00	83,48	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-02-35-080 C 90462	SUPORTE PARA 2 TUBOS VERTICAIS, ESPAÇADO A CADA 150 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM PAREDE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 CS: 90462	M	0,00	6,32	0,00
76-96-02-002 O	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DN 1/4)	M	0,00	29,25	0,00
76-96-02-003 O	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO DIMENSÕES 38X38MM	M	0,00	43,06	0,00
76-96-02-004 O	EMENDA EXTERNA, PARA PERFILADO TIPO I, 38 X 38 MM, REF. CKP 116 OU SIMILAR - REF: 9666 ORSE	UN	0,00	18,68	0,00
76-96-02-023 O	GANCHO CURTO PARA PERFILADO, (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REF: 9526 ORSE	UN	0,00	19,21	0,00
76-96-02-024 O	TAMPA DE ENCAIXE 38MM PARA PERFILADO - REF: 9527 ORSE	UN	0,00	29,04	0,00
78-96-02-012 O	SUPORTE HORIZONTAL 300 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR). REF 9525/ORSE	UN	0,00	24,43	0,00
78-96-02-013 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR). REF 764/ORSE	UN	0,00	117,57	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-014	**TELEFONIA / LÓGICA**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-38-048 C 100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15 CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 CS: 100557	UN	0,00	604,44	0,00
01-02-38-059 C 98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98307	UN	0,00	66,67	0,00
01-02-38-005 C 98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98295	M	0,00	8,08	0,00
01-02-38-049 C 98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98301	UN	0,00	862,03	0,00
01-02-38-050 C 98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98302	UN	0,00	1.617,08	0,00
01-02-38-060 C 98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98308	UN	0,00	51,10	0,00
01-02-38-052 C 98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98304	UN	0,00	5.066,01	0,00
01-02-38-051 C 98593	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98593	UN	0,00	3.526,46	0,00
76-96-02-025 O	PONTO DE CAIXA SECA P/ LÓGICA, C/ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4 - REF:690	UN	0,00	397,31	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	ORSE				
70-02-38-003 U	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO D PVC RÍGIDO EMBUTIDO 3/4, INCLUSIVE FIO TRANÇ ADO 2 X 22 - REF 03730/ORSE	UN	0,00	339,93	0,00
70-02-38-006 O	SWITCH 24 PORTA 10/100 MBPS - FORNECIMEN TO - REF 07867/ORSE	UN	0,00	686,40	0,00
70-02-38-007 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT 5E, CONECTOR RJ-45 MACHO/1,50M - RE V 01 - REF 09534/ORSE	UN	0,00	32,60	0,00
70-02-38-019 O	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19 X 36U X 600MM - REF 1122 7/ORSE	UN	0,00	3.494,00	0,00
76-96-02-026 O	PONTO DE TELEFONE, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO Ø 3/4 - REF:677 ORSE	UN	0,00	324,09	0,00
76-96-01-001 O	PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM OU TV, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CO RRUGADO E CAIXA COM ESPELHO (COM RASGO E CHUMBAMENTO)	UN	0,00	626,22	0,00
76-96-02-027 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHAD O TIPO ARMÁRIO 19 X 44 U X 870 MM INCLUS IVE ACESSORIOS - REF:12781 ORSE	UN	0,00	4.593,11	0,00
70-02-38-008 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 - REF 10727/ORSE	UN	0,00	398,67	0,00
70-02-38-036 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/2,50M - REV 01. REF 11268/ORSE	UN	0,00	59,29	0,00
70-02-38-035 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01. REF 11230/ORSE	UN	0,00	47,92	0,00
70-02-38-026 O	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF = 40MM - REF 08362/ORSE	UN	0,00	33,62	0,00
70-01-76-001 O	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO REF 698/ORSE	UN	0,00	1,56	0,00
70-02-38-025 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR) - REF 07164/ORSE	UN	0,00	50,38	0,00
70-02-38-016 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PIS O 19 X 12U X 450MM - REF 08682/ORSE	UN	0,00	866,45	0,00
70-02-38-037 U	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. REF 11307/ORSE	UN	0,00	1.397,81	0,00
70-02-38-034 U	CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTUR ADO. REF I 10322/ORSE	UN	0,00	31,26	0,00
70-02-38-024 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6 REF 11242/ORSE	UN	0,00	12,34	0,00
01-02-38-003 C 100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 100554	M	0,00	9,16	0,00
01-02-38-002 C 100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 100553	M	0,00	34,19	0,00
01-02-38-004 C 98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98300	M	0,00	9,27	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-02-38-007 C 98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO E M EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 CS: 98297	M	0,00	11,37	0,00
77-96-02-034 O	CENTRAL TELEFÔNICA(PABX - CPA 4/12) - REV 02_04/2022 - REF 00679/ORSE	UN	0,00	1.530,43	0,00
78-96-03-019 O	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X15 CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 REF CS 100556 FC	UN	0,00	44,14	0,00
78-96-03-020 O	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF CS 83639 FC	M	0,00	89,84	0,00
78-96-02-015 O	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X16+16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 3344/ORSE	M	0,00	34,74	0,00
78-96-02-016 O	FORNECIMENTO DE CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 3343/ORSE	M	0,00	43,11	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-015	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-35-068 C 90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 CS: 90443	M	0,00	12,54	0,00
01-02-35-077 C 90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS CS: 90444	M	0,00	26,16	0,00
01-02-35-075 C 90445	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS CS: 90445	M	0,00	34,70	0,00
01-02-35-076 C 90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS CS: 90446	M	0,00	46,08	0,00
01-02-35-066 C 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 CS: 90447	M	0,00	12,91	0,00
01-02-35-065 C 90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023 CS: 90457	UN	0,00	19,52	0,00
01-02-35-064 C 90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023 CS: 90458	UN	0,00	55,69	0,00
01-02-35-003 C 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40	M	0,00	25,24	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	MM. AF_09/2023 CS: 90466				
01-02-35-002 C 90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 CS: 90467	M	0,00	38,00	0,00
01-02-35-006 C 90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 CS: 90468	M	0,00	12,99	0,00
01-02-35-004 C 90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 CS: 90469	M	0,00	19,75	0,00
01-02-35-005 C 90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023 CS: 90470	M	0,00	26,39	0,00
01-02-35-067 C 91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023 CS: 91222	M	0,00	13,93	0,00
01-02-35-063 C 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 CS: 90456	UN	0,00	8,55	0,00
01-02-35-062 C 90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_09/2023 CS: 90459	UN	0,00	76,53	0,00
01-02-35-012 C 95541	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023 CS: 95541	UN	0,00	34,64	0,00
01-02-48-006 C 98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024 CS: 98533	UN	0,00	171,65	0,00
01-02-48-007 C 98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024 CS: 98534	UN	0,00	474,78	0,00
01-01-06-084 C 88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 CS: 88630	M3	0,00	1.005,58	0,00
01-01-06-042 C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEI	M3	0,00	1.159,42	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	RA 400 L. AF_08/2019 CS: 87292				
76-96-02-028 O	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ESCORAS TUBULARES TIPO A (H=2,08 A 3,2 0 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM - REF: 7629 ORSE	M2	0,00	66,62	0,00
76-96-02-029 O	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO O U COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCOR AMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.- REF :7393 ORSE	M2	0,00	249,11	0,00
01-02-35-024 C 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA , PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA R ÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PER	M	0,00	14,45	0,00
01-02-35-020 C 91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA , PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 4 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM AB RAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL	M	0,00	23,73	0,00
01-02-35-022 C 91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA , PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 7 5 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM A BRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL	M	0,00	29,11	0,00
01-02-35-023 C 91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA , PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA F LEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJ	M	0,00	38,86	0,00
01-02-35-019 C 91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA , PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 4 0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM AB RAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXAD	M	0,00	42,90	0,00
01-02-35-021 C 91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA , PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PP R, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 7 5 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM A BRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXA	M	0,00	38,62	0,00
01-02-35-072 O 104787	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, DIÂ METROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IG UAIS A 75 MM. AF_09/2023 CS: 104787	M	0,00	16,25	0,00
01-02-35-073 O 104788	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, DIÂ METROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IG UAIS A 100 MM. AF_09/2023 CS: 104788	M	0,00	21,60	0,00
01-02-35-074 O 104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, DIÂ METROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/ /2023 CS: 104786	M	0,00	12,26	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-016	**POSTES E REDE DE DISTRIBUIÇÃO**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-50-02-042 C 101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO D E AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M , PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS CS: 101637	UN	0,00	186,71	0,00
01-50-02-041 C 101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO D E AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M , PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS C S: 101636	UN	0,00	195,77	0,00
01-02-02-003 C 101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMI NÁRIAS DE 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 CS: 101665	UN	0,00	45,83	0,00
01-50-02-075 C 100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO , FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_04/2025 CS: 100621	UN	0,00	3.929,96	0,00
01-50-02-074 C 100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO , ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/ 2025 CS: 100623	UN	0,00	3.203,75	0,00
01-50-02-078 C 100620	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPL ES, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2025 CS: 100620	UN	0,00	3.526,76	0,00
01-50-02-076 C 100622	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPL ES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO , H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 4/2025 CS: 100622	UN	0,00	3.119,81	0,00
76-96-04-001 O	POSTE RETO GALVANIZADO A FOGO COM 3M LIV RE PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,00	655,29	0,00
76-96-04-002 O	CABEÇOTE SIMPLES	UN	0,00	179,53	0,00
76-96-04-003 O	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO DE 4 POL	UN	0,00	151,09	0,00
76-96-04-005 O	POSTE DE CONCRETO COMPRIMENTO=11M, CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG, INCLUSIVE ESCAVAC ÃO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAC AO REF. 73783/10 FC	UN	0,00	3.955,72	0,00
76-96-04-006 O	MÃO FRANCESA SIMPLES DE 200MM, GALVANIZA DA	UN	0,00	26,56	0,00
76-96-04-007 O	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, P RÓPRIO PARA ACOPLAR 01 LUMINÁRIA, ENCAIX E EM POSTE RETO COM TOPO	UN	0,00	264,99	0,00
76-96-04-008 O	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO, P RÓPRIO PARA ACOPLAR 02 LUMINÁRIAS, ENCAI XE EM POSTE RETO COM TOPO	UN	0,00	293,20	0,00
76-96-04-009 O	REMOÇÃO DE POSTE EM CONCRETO	UN	0,00	924,62	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
76-96-04-011 O	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR 60MM, DIÂMETRO D A BASE 115MM, ALTURA TOTAL 5M, CONIPOSTR EF .SÉRIE 0005/CLASSE 60 DA CONIPOST OU SIMILAR. 07269/ORSE	UN	0,00	2.299,11	0,00
76-96-04-015 O	POSTE DE AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO, DIÂMETRO SUPERIOR DE 60MM, DIÂMET RO DA BASE 126MM, ALTURA TOTAL 8M, CONIP OST REF. SÉRIE A0008/CLASSE 30 DA CONIPO ST OU SIMILAR. 07271/ORSE	UN	0,00	3.186,15	0,00
78-96-03-021 O	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENT O=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE E SCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIM ENTO E COLOCAÇÃO REF CS 73783/8 FC	UN	0,00	3.273,20	0,00
78-96-03-022 O	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENT O=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUS IVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FOR NECIMENTO E COLOCAÇÃO REF CS 73783/10 FC	UN	0,00	3.625,72	0,00
78-96-03-023 O	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENT O=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG INCLUSI VE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORN ECIMENTO E COLOCAÇÃO REF CS 73783/16 FC	UN	0,00	2.533,69	0,00
01-50-02-080 C 105955	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGAS TAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 CS : 105955	UN	0,00	3.230,20	0,00
01-01-78-022 C 101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 M M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O PO STE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1015 01	UN	0,00	2.714,46	0,00
01-01-78-023 C 101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 M M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O PO STE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1015 02	UN	0,00	2.968,31	0,00
01-01-78-024 C 101503	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 M M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O PO STE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1015 03	UN	0,00	3.042,38	0,00
01-01-78-025 C 101504	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 M M2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O PO STE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1015 04	UN	0,00	3.382,10	0,00
01-01-78-026 C 101497	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10	UN	0,00	2.723,23	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 101 497				
01-01-78-027 C 101498	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 101 498	UN	0,00	2.977,08	0,00
01-01-78-028 C 101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 101 499	UN	0,00	3.051,14	0,00
01-01-78-029 C 101500	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁ SICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 101 500	UN	0,00	3.390,87	0,00
01-01-78-030 C 101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO FÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1493	UN	0,00	2.316,72	0,00
01-01-78-031 C 101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO FÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1494	UN	0,00	2.484,42	0,00
01-01-78-032 C 101495	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO FÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1495	UN	0,00	2.533,36	0,00
01-01-78-033 C 101496	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO FÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1496	UN	0,00	2.772,11	0,00
01-01-78-034 C 101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO FÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 1 0 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1 01489	UN	0,00	2.339,07	0,00
01-01-78-035 C 101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO FÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 1 6 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1 01490	UN	0,00	2.506,77	0,00
01-01-78-036 C	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO	UN	0,00	2.555,70	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
101491	FÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 2 5 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1 01491				
01-01-78-037 C 101492	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONO FÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 3 5 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 1 01492	UN	0,00	2.794,45	0,00
01-01-78-038 C 101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 CS: 101509	UN	0,00	2.945,80	0,00
01-01-78-039 C 101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 CS: 101510	UN	0,00	3.284,27	0,00
01-01-78-040 C 101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 CS: 101511	UN	0,00	3.383,03	0,00
01-01-78-041 C 101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O P OSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 CS: 101512	UN	0,00	3.821,94	0,00
01-01-78-042 C 101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1505	UN	0,00	2.904,09	0,00
01-01-78-043 C 101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1506	UN	0,00	3.242,55	0,00
01-01-78-044 C 101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1507	UN	0,00	3.341,32	0,00
01-01-78-045 C 101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIF ÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS CS: 10 1508	UN	0,00	3.780,23	0,00
77-96-02-075 O	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO T RANSFORMADORA EM POSTE COM ELO FUSÍVEL 3 H, EM POSTE COM 11M - REF 13535/ORSE	UN	0,00	10.372,34	0,00
77-96-02-076 O	MONTAGEM DE ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO T	UN	0,00	8.887,65	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	RANSFORMADORA EM POSTE - REV 01_2023 - R EF 00323/ORSE				
77-96-03-072 O	CRUZETA DE FIBRA 2,4M - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO	UN	0,00	598,12	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-017	**BASES / FUSÍVEIS / RELÉS / CHAVES E SECCIONADORES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-78-072 C 101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 C S: 101546	UN	0,00	39,86	0,00
01-01-78-071 C 101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 CS: 101547	UN	0,00	123,64	0,00
76-96-02-033 O	CHAVE FUSÍVEL TRIPOLAR 100A - 1000A REF. 0469/ORSE	UN	0,00	922,59	0,00
76-96-02-034 O	FORNECIMENTO DE CHAVE FUSÍVEL 15KV - 100 A, RUPTURA ASSIMÉTRICA 10KA REF. 02858/O RSE	UN	0,00	518,21	0,00
76-96-02-035 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE FUSÍV EL 25KV 100A REF. 03765/ORSE	UN	0,00	687,96	0,00
76-96-02-036 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCI ONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSÍVEL HH INCORPORADO REF. 10433/ORSE	UN	0,00	3.394,95	0,00
76-96-02-037 O	FUSÍVEL HH - 10A REF. 10421/ORSE	UN	0,00	281,79	0,00
76-96-02-038 O	FUSÍVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAP. DE INT ERRUPÇÃO DE 120KA, TENSÃO NOMINAL DE 500 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. 11404 /ORSE	UN	0,00	47,06	0,00
76-96-02-040 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL DE 1 A 15K REF. 03769/ORSE	UN	0,00	29,96	0,00
76-96-02-041 O	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR T IPO BASCULANTE 13,8KV. 03021/ORSE	UN	0,00	271,59	0,00
76-96-02-042 O	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 630A 15KV C/BASE C/CARGA	UN	0,00	5.774,70	0,00
76-96-02-043 O	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK. 1284 7/ORSE	UN	0,00	1.993,28	0,00
78-96-03-024 O	REAPERTO DAS CONEXÕES PRIMÁRIAS DA SUBES TAÇÃO	UN	0,00	319,39	0,00
78-96-03-025 O	LIMPEZA E REAPERTO DAS CONEXÕES DA DERIV AÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DA SUBESTAÇÃO	UN	0,00	159,69	0,00
78-96-03-027 O	SERVIÇO DE DESLIGAMENTO, IÇAMENTO E RETI RADA DE GERADOR COM CAMINHÃO MUNCK	UN	0,00	4.599,12	0,00
78-96-03-028 O	SERVIÇO DE TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTAL AÇÃO DE GERADOR COM CAMINHÃO MUNCK	UN	0,00	4.868,32	0,00
78-96-03-029 O	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE GERADOR COM CAM INHÃO MUNCK, INCLUSIVE CABO DE COBRE FLE XÍVEL ISOLADO DE 35MM²	UN	0,00	6.236,18	0,00
01-02-50-004 C	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA	UN	0,00	26.129,66	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
102105	, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 CS: 102105				
78-96-03-030 O	INSPEÇÃO DO TRANSFORMADOR, COM VERIFICAÇÃO DE ANOMALIAS, BUCHAS, ISOLADORES, CABOS, BARRAMENTOS, EXIST. DE VAZAMENTOS, PINTURA, VEDAÇÃO, NÍVEL, REAPERTO DAS CONEXÕES	UN	0,00	2.119,26	0,00
78-96-03-031 O	LIMPEZA E DESCONTAMINAÇÃO DO TRANSFORMADOR E SEUS COMPONENTES: BUCHAS, ISOLADORES E TANQUE - INSPEÇÃO GERAL E AJUSTES	UN	0,00	965,42	0,00
78-96-03-032 O	COLETA DE AMOSTRA COM ANÁLISE FISICO-QUÍMICA DE ÓLEO ISOLANTE, COM ENSAIOS DE RIGIDEZ DIELÉTRICA, DENSIDADE, TENSÃO DIFERENCIAL, TEOR DE ÁGUA, INDICE DE NEUTRALIZAÇÃO E FATOR DE POTÊNCIA	UN	0,00	1.071,26	0,00
78-96-03-033 O	COLETA DE AMOSTRA COM ANÁLISE GÁS-CROMATOGRÁFICA DE ÓLEO ISOLANTE	UN	0,00	1.071,26	0,00
78-96-03-034 O	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA ÔHMICA, RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO	UN	0,00	1.428,35	0,00
76-96-02-044 O	ATENUADOR / SILENCIADOR DE RUÍDO DE 85 DB À 1,5M, P/GMG - GRUPO MOTOR GERADOR DE 150 KVA (CONJ.DE ASPIRAÇÃO, EXAUSTÃO-900X1200X1000MM E PAINEL ACÚSTICO C/PORTA-900X2100MM) - 7358 ORSE	CJ	0,00	8.392,01	0,00
76-96-02-045 O	ATENUADOR / SILENCIADOR DE RUÍDO DE 85 DB À 1,5M, PARA GMG - GRUPO MOTOR GERADOR DE 360 KVA (CONJUNTO DE ASPIRAÇÃO, EXAUSTAO-1200X1400X1200MM E PAINEL ACÚSTICO COM PORTA-1100X2100) - 7357 ORSE	CJ	0,00	14.952,25	0,00
76-96-02-046 O	CHAPÉU CHINÊS Ø 25CM PARA EXAUSTÃO DE AQUECEDOR - 9026 ORSE	UN	0,00	691,81	0,00
76-96-02-047 O	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 15 A 112,5KVA - REF: 3018 ORSE	UN	0,00	356,12	0,00
78-96-03-026 O	TERMINAÇÃO MODULAR PARA CABOS DE MÉDIA TENSÃO 12/15KV DE # 25MM² REF. TM-20/50 DA PIRELLI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF 6535/I.ORSE	UN	0,00	1.283,67	0,00
77-96-02-040 O	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV - 600VA - REF 11846/ORSE	UN	0,00	4.197,11	0,00
77-96-02-079 O	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25 MM - REF 10272/ORSE	UN	0,00	57,96	0,00
77-96-02-078 O	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8 X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL - REF 8795/ ORSE	UN	0,00	50,49	0,00
77-96-03-073 O	TC DE PROTEÇÃO 100/5, 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	3.223,06	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
77-96-03-076 O	BASE DE FUSÍVEL TIPO DIAZED ATÉ 25A, PAR A QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA REF 00441/ORSE	UN	0,00	144,95	0,00
77-96-03-075 O	BASE DE FUSÍVEL TIPO DIAZED ATÉ 63A, PAR A QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA REF 00442/ORSE	UN	0,00	190,95	0,00
77-96-03-077 O	BASE DE FUSÍVEL TIPO NH 00 ATÉ 125A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - REV 01 - REF 443/ORSE	UN	0,00	77,10	0,00
77-96-03-078 O	BASE DE FUSÍVEL TIPO NH 01 ATÉ 250A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - REV 01 - REF 444/ORSE	UN	0,00	332,05	0,00
77-96-03-079 O	BASE DE FUSÍVEL TIPO NH 02 ATÉ 400A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - REV 01 - REF 445/ORSE	UN	0,00	494,58	0,00
77-96-03-080 O	BASE DE FUSÍVEL TIPO NH 03 ATÉ 630A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA - REV 01 - REF 446/ORSE	UN	0,00	829,88	0,00
76-96-02-032 O	BASE DE FUSÍVEL TIPO NH 04 ATÉ 1250A, PA RA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, RE F. 0447/ORSE	UN	0,00	2.684,00	0,00
77-96-03-081 O	PARAMETRIZAÇÃO DE RELÉ DE PROTEÇÃO EM CU BÍCULO DE MÉDIA TENSÃO	UN	0,00	3.379,20	0,00
77-96-03-082 O	ESTUDO DE PROTEÇÃO E SELETIVIDADE	UN	0,00	5.742,00	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-018	**LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE SUBESTAÇÃO/GERADOR**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-50-004 C 102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA , TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (N ÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_12/2020 CS: 102105	UN	0,00	26.129,66	0,00
70-02-38-021 O	ATENUADOR DE VOLUME ROTATIVO COM 12 POSI ÇÕES, POTÊNCIA MÁXIMA 80W, REF VCS 80 DA LOUD OU SIMILAR - REF 12689/ORSE	UN	0,00	466,66	0,00
76-96-04-016 O	LIMPEZA GERAL DA SUBESTAÇÃO, LIMPEZA E D ESCONTAMINAÇÃO DE ISOLADORES, PAREDES, P EDESTAIS, BARRAMENTOS PRIMÁRIOS,INSPEÇÃO E REAPERTO DE CONEXÕES, TRATAMENTO DE MUFLAS, REAPERTO DE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	0,00	1.110,21	0,00
76-96-04-017 O	TESTE DE RESITÊNCIA DE ISOLAÇÃO DOS BARR AMENTOS PRIMÁRIOS CONECTADOS AOS ISOLADO RES PEDESTAIS.	UN	0,00	535,63	0,00
76-96-04-018 O	VERIFICAÇÃO DO SISTEMA DE EXAUSTÃO/VENTI LAÇÃO, CONEXÕES DE ATERRAMENTO, GRADES D E PROTEÇÃO, INFILTRAÇÕES E TESTE DO EXAU STOR.	UN	0,00	580,27	0,00
76-96-04-019 O	MEDIÇÃO DA MALHA DE TERRA E EMISSÃO DE	UN	0,00	892,72	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	RELATÓRIO				
76-96-04-023 O	TRATAMENTO E PINTURA DE TRILHOS DA SUBES TACAO	M2	0,00	67,41	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-019	**MANUTENÇÃO DO TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-50-011 C 102104	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, T RIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2020 CS: 102104	UN	0,00	21.274,00	0,00
01-02-50-003 C 103656	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 1000 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_02/2022 CS: 103656	UN	0,00	164.774,64	0,00
01-02-50-006 C 102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO E M ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2020 CS: 102107	UN	0,00	45.674,51	0,00
01-02-50-008 C 102108	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO E M ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO. AF_12/2020 CS: 102108	UN	0,00	53.175,83	0,00
01-02-50-010 C 103654	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, T RIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO I NCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_02/2022 CS: 103654	UN	0,00	86.067,80	0,00
01-02-50-007 C 102102	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, T RIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2020 CS: 102102	UN	0,00	14.923,67	0,00
01-02-50-009 C 102103	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 45 KVA, T RIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_12/2020 CS: 102103	UN	0,00	16.600,61	0,00
01-02-50-012 C 103655	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO E M ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_02/2022 CS: 103655	UN	0,00	117.878,06	0,00
01-02-50-005 C 102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO E M ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTA	UN	0,00	32.754,26	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	LAÇÃO. AF_12/2020 CS: 102106				
01-02-50-002 C 102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE C ONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2020 CS: 102110	UN	0,00	408,45	0,00
78-96-03-035 O	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADORES TRIFASICOS (SOMENTE INSTALAÇÃO) - (REF:11907 ORSE)	UN	0,00	4.692,60	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-020	**MANUTENÇÃO EM CHAVE SECCIONADORA / DISJUNTORES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
77-96-03-025 O	LIMPEZA GERAL, ALINHAMENTO E INSPEÇÃO DO CORTA-CHAMAS, LÂMINA DE SACRIFÍCIO E IS OLADORES DA CHAVE SECCIONADORA	UN	0,00	713,61	0,00
77-96-03-026 O	LUBRIFICAÇÃO DO MECANISMO E VERIFICAÇÃO COM TESTE DE ABERTURA E FECHAMENTO DA CH AVE SECCIONADORA	UN	0,00	538,26	0,00
77-96-03-027 O	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO E RE SISTÊNCIA OHMICA EM CHAVES SECCIONADORAS	UN	0,00	479,08	0,00
77-96-03-028 O	INSP GERAL EM DISJ. PVO, TENSÃO NOM. 1, 5KV, 630A, CAP DE INTERRUP. 350MVA SIMÉT RICO, DREN. ÓLEO ISOL. POLOS, LAVAG. DES CONT. POLOS, VERIF. LIMP DOS VISORES, SU BST. JUNTAS/RETENT. DESCONT/ENSAIO	UN	0,00	4.733,41	0,00
77-96-03-029 O	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO,COM O DISJUNTOR ABERTO E FECHADO, RESSITÊNCI A OHMICA DE CONTATO	UN	0,00	1.428,35	0,00
77-96-03-030 O	CALIBRAÇÃO DO MECANISMO DE ACIONAMENTO	UN	0,00	1.825,08	0,00
77-96-03-031 O	LIMPEZA E REAPERTO DAS CHAVES FUSÍVEIS E PARA-RAIOS DA SUBESTAÇÃO	UN	0,00	239,54	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-021	**TC'S E TP'S**			**B.D.I. ==>** 32,00	
77-96-03-032 O	LIMPEZA GERAL, REAPERTO DE TODAS AS CONE XÕES E APLICAÇÃO DE VERNIZ ISOLANTE NA C ARCAÇA DOS TC'S E TP'S	UN	0,00	479,08	0,00
77-96-03-033 O	ENSAIO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO E RE SISTÊNCIA DE TRANSFORMAÇO NOS TC'S E TP' S	UN	0,00	638,77	0,00
77-96-03-034 O	MEDIÇÃO GRÁFICA DE GRANDEZAS ELÉTRICAS	UN	0,00	1.974,11	0,00
77-96-02-039 O	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE 400/5 - REF 11847/ORSE	UN	0,00	388,91	0,00
77-96-02-040 O	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV - 600VA - REF 11846/ORSE	UN	0,00	4.197,11	0,00
77-96-02-041 O	SUPORTE PADRÃO COELBA PARA INSTALAÇÃO DO S TRANSFORMADORES DE MEDIÇÃO (3TC'S E 3T P'S) - REF 12853/ORSE	UN	0,00	2.034,00	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-022	**PARAFUSOS, PORCAS, ARRUELAS E ACESSÓRIOS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
70-01-36-003 O	ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4 - REF 09816/O	UN	0,00	0,84	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	RSE				
77-96-02-042 O	PARAFUSO COM BUCHA S8 - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO	UN	0,00	0,81	0,00
77-96-03-035 O	ABRAÇADEIRA TIPO U DE 3/4(25MM) - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO - COM BUCHA E PARAFU SO	UN	0,00	5,93	0,00
77-96-03-036 O	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODU TO 20MM(3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	4,33	0,00
77-96-03-038 O	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300MM - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	33,99	0,00
77-96-03-039 O	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X400MM - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	39,98	0,00
77-96-03-040 O	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X500MM - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	45,66	0,00
77-96-03-041 O	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X550MM - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	49,09	0,00
77-96-03-042 O	PORCA QUADRADA 16MM - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO	UN	0,00	7,11	0,00
77-96-03-043 O	ARRUELA QUADRADA AÇO 38MM FURO 18MM - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	1,47	0,00
77-96-03-044 O	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODU TO 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	5,16	0,00
77-96-03-045 O	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODU TO 32MM(1.1/4)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	9,54	0,00
77-96-03-046 O	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODU TO 40MM(1.1/2)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	11,13	0,00
77-96-03-047 O	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODU TO 50MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	19,83	0,00
77-96-03-048 O	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODU TO 80MM (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	42,31	0,00
77-96-03-049 O	BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK PARA ELETRODU TO 100MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	59,12	0,00
77-96-02-045 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=1/4 X 3000MM (MARVITE C REF. 1431 OU SIMILAR) - REF 12545/ORSE	UN	0,00	28,75	0,00
77-96-02-046 O	PORCA SEXTAVADA ZINCADA DN 1/4 REF 09832 /ORSE	UN	0,00	2,23	0,00
77-96-02-047 O	PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 1/4 X 1 (FORN ECIMENTO E COLOCAÇAÕ) - REF 9831/ORSE	UN	0,00	0,66	0,00
77-96-02-048 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CA BEÇA LENTILHA 1/4 X 1/2 (REF. VL 1.68 V ALEMAM OU SIMILAR) - REF 08351/ORSE	UN	0,00	8,09	0,00
77-96-03-050 O	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO DE ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	136,61	0,00
77-96-02-049 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) - REF 424/ORSE	UN	0,00	32,50	0,00
77-96-02-050 O	CHUMBADOR PARABOLT INOX 3/8 X 5 - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO - REF 4190/ORSE	UN	0,00	5,07	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
77-96-02-051 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTA VADA 3/8 (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) - REF 721/ORSE	UN	0,00	4,25	0,00
77-96-02-052 O	ARRELA DE LISA 3/8 - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO - REF 12506/ORSE	UN	0,00	0,94	0,00
77-96-03-051 O	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X200MM - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	27,90	0,00
77-96-02-054 O	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1POL -FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF 12140/ORSE	UN	0,00	9,94	0,00
77-96-02-055 O	VELCRO ORIGINAL ORGANIZADOR PARA CABOS 3 METROS	M	0,00	11,39	0,00
70-02-38-010 O	RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS - REF 11419/ORSE	UN	0,00	27,92	0,00
77-96-03-052 O	ABRAÇADEIRA DE NYLON P/ AMARRAÇÃO DE CAB OS, COMPRIMENTO DE 230X7,6 MM - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	2,14	0,00
77-96-02-057 O	FITA METÁLICA PERFURA 38 X 3000MM, CHAPA 16 - REF 12595/ORSE	UND	0,00	59,95	0,00
77-96-02-056 O	BOX RETO EM ALUMINIO DE 1 POL - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO - REF 11817/ORSE	UN	0,00	17,83	0,00
77-96-03-054 O	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X450MM - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	40,97	0,00
77-96-02-058 O	CHUMBADOR CB COM PARAFUSO 1/4 X 40MM - F ORNECIMENTO E INSTALÇÃO - REF 13189/ORSE	UN	0,00	2,57	0,00
77-96-03-055 O	FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE PINO EM SUBESTAÇÃO 15KV	UN	0,00	76,89	0,00
77-96-03-056 O	GANCHO DE SUSPENSÃO COM OLHAL - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	39,97	0,00
77-96-02-059 O	FORNECIMENTO DE MANIILHA SAPATILHA EM LI GA DE ALUMÍNIO - REF 2898/ORSE	UN	0,00	19,19	0,00
77-96-02-060 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR DE PINO DE VIDRO MULTI-CORPO P/ 15KV - REF 3467/ORSE	UN	0,00	96,56	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-023	**SUPORTES E ISOLADORES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-44-022 O 98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOAL HA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 CS: 98463	UN	0,00	38,15	0,00
01-01-78-001 C 101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_07/2020 CS: 101553	UN	0,00	32,66	0,00
01-01-78-002 C 101554	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_07/2020 CS: 101554	UN	0,00	22,62	0,00
78-96-02-010 O	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE ISOLADOR SUP ORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA	UN	0,00	382,27	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	, CLASSE TENSÃO 15 KV. REF 7380/ORSE				
01-01-78-003 C 101555	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 CS: 101555	UN	0,00	13,49	0,00
01-01-78-070 C 101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 CS: 101549	UN	0,00	28,17	0,00
01-01-78-071 C 101547	ISOLADOR, TIPO DISCO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 CS: 101547	UN	0,00	123,64	0,00
01-01-78-072 C 101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 CS: 101546	UN	0,00	39,86	0,00
77-96-02-080 O	GRAMPO DE LINHA VIVA 6 A 250MCM, RAMNAL 8 A 2/0 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	81,97	0,00
77-96-03-074 O	OLHAL DE SUSPENSÃO TIPO PARAFUSO, ROSCA 20FPP, DN 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00	53,00	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
002-024	**PROJETORES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
77-96-02-070 O	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE PROJETOR ELÉTRICO - REF 03435/ORSE	M	0,00	33,24	0,00
77-96-02-061 O	PROJETOR ANGULAR, EM ALUMÍNIO, VISOR DE VIDRO TEMPERADO (TECNOLUX - REF BW45 OU SIMILAR), EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA - REF 583/ORSE	UN	0,00	415,02	0,00
77-96-02-064 O	PROJETOR LUMINI, REF PL - 2300/150 C/ FILTRO AMBAR, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TS 150W E REATOR - REF 04528/ORSE	UN	0,00	2.258,07	0,00
77-96-02-062 O	PROJETOR LUMINI, REF PL - 2124/150 C/ FILTRO AMBAR, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TS 150W E REATOR - REF 04529/ORSE	UN	0,00	2.052,64	0,00
77-96-02-063 O	PROJETOR LUMINI, REF PL - 2200/70 C/ FILTRO AMBAR, INCLUSIVE LÂMPADA VAPOR METÁLICO HQI-TS 70W E REATOR - REF 04530/ORSE	UN	0,00	2.778,34	0,00
77-96-02-065 O	PROJETOR LINEAR BARRA DE LED DE 36W, 110 A 220V, 5700° K, IP > 65, ÂNGULO 10°, 25°, 45°, 60°, VIDA ÚTIL > 30.000 HORAS - REF 13153/ORSE	UN	0,00	3.131,45	0,00
77-96-02-066 O	PROJETOR LINEAR BARRA DE LED DE 36W, 110 A 220V, 2700° K, IP > 65, ÂNGULO 10°, 25°, 45°, 60°, VIDA ÚTIL > 30.000 HORAS - REF 13154/ORSE	UN	0,00	3.131,45	0,00
77-96-02-067 O	PROJETOR LINEAR ILUMWALL1,24W, FOTOMETRIA ASSIMÉTRICA 10X50°, ESTANQ.IP66, PROT IMPAC IK05,3000K,COMP DE 500MM, CORP ALU	UN	0,00	1.686,08	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	M EXTRUD, CRI>70,120-277V, FATOR POT>0,9 , PROT SURTO DE 4KV,50000H - 12172/ORSE				
77-96-02-068 O	PROJETOR LINEAR ILUMWALL1,24W, FOTOMETRI A SIMÉTRICA 25°, ESTANQ.IP66, PROT IMPAC IK05,3000K,COMP DE 500MM, CORP ALUM EXT RUD, CRI>70,120-277V, PROT SURTO DE 4KV ,50000H BRAÇO AJUST INCL 10°- 12173/ORSE	UN	0,00	1.686,08	0,00
77-96-02-069 O	PROJETRO LINEAR ILUMWALL 1,24W RGB, FOTO METRIA ASSIMÉTRICA 10X50°, ESNTAQ IP66, PROT IMPACT IK05, COMP 500MM, CORP ALUM EXTRUD, CRI>70,120-277V,POT>0,9, PROT SU RTO 4KV, 50000H - REF 12174/ORSE	UN	0,00	2.721,21	0,00
77-96-02-071 O	PROJETRO LINEAR ILUMWALL 3,24W RGB, FOTO METRIA SIMÉTRICA 60°, ESNTAQ IP66,PROT I IMPACT IK05,RGB COMP 1000MM, CORP ALUM E XTRUD, CRI>70,120-277V,POT>0,9, PROT SU RTO 4KV, 50000H - REF 12175/ORSE	UN	0,00	4.424,15	0,00
77-96-02-072 O	PROJETOR LINEAR ILUMWALL 3-60W RGB-FOTOM ETRIA SIMÉTRICA 10°-ESTANQ IP66, PRTO IM PAC IK07-RGB COMP 1000MM - CORP ALUM EXT RUD - CRI>70-120-277V - POT>0,9 - PROT D E SURTO 4KV - 50000H - 12194/ORSE	UN	0,00	3.466,27	0,00
77-96-02-073 O	PROJETOR LINEAR ILUMWALL 1-24W RGB-FOTOM ETRIA SIMÉTRICA 25°-ESTANQ IP66, PRTO IM PAC IK07-RGB COMP 500MM - CORP ALUM EXT RUD - CRI>70-120-277V - POT>0,9 - PROT D E SURTO 4KV - 50000H - 12195/ORSE	UN	0,00	2.169,58	0,00
77-96-02-074 O	PROJETOR LINEAR ILUMWALL 1-24W RGB-FOTOM ETRIA SIMÉTRICA 10X50°-ESTA IP66,PRTO IM PAC IK07-RGB COMP 500MM - CORP ALUM EXT RUD - CRI>70-120-277V - POT>0,9 - PROT D E SURTO 4KV - 50000H - 12196/ORSE	UN	0,00	2.169,58	0,00
78-96-02-021 O	PROJETOR À LED, IP 67, PERFIL DE ALUMÍNI O ETRUDADO, COM 36 LED'S DE ALTA POTÊNCI A (1,2W/LED),COM LENTES DE ABERTURA DE 3 0°, REF. CHROMADEL RGB OU SIMILAR REF 96 50/ORSE	UN	0,00	9.020,50	0,00
78-96-02-022 O	PROJETOR IP 65 C/ LÂMPADA DE DESCARGA RE FLETORA PAR20, POT. 35W, TEMP.COR 3000K, IND REP COR80%, FLUXO LUM. 2000LUMENS, REATOR, IGNITOR E CAPACITOR, REF. EPSILO N 001027123 DA FAEBER OU SIMIL 7263/ORSE	UN	0,00	2.194,05	0,00
78-96-02-023 O	PROJETOR IP 67, SUPORTE FIXAÇÃO TIPO ZCS 711 C/ CJ DIODOS FOTOEMISSORA, DIMERIZÁV ALTA POTÊNCIA, AMBAR, CONS. TÍPICO 65W P METRO, REF LEDLINE BCS713 12 LED-LXN A MB EB230-240V I WB-60 OU SIMIL 7264/ORSE	UN	0,00	4.091,00	0,00
78-96-02-024 O	PROJETOR DE LED COB DIMERIZÁVPROJETOR DE LED COB DIMERIZÁVEL COM BANDOOR, AC110V	UN	0,00	2.472,80	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	-240V/50-60HZ, 200W, 3200 A 5600K (BRANC QUENTE/BRANCO FRIO), 60° REF 13934/ORSE				
78-96-02-025 O	PROJETOR DE PISO EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA S EM LED POTÊNCIA TOTAL 50W, REF.: BCP47 3 36 LED'S-HB-4000 100-277V 10 BK, DA PH ILIPS OU SIMILAR REF 10749/ORSE	UN	0,00	6.049,90	0,00
78-96-02-026 O	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETOR LI NEAR BARRA DE LED DE 18W, *RGB*,ÂNGULO 1 0º DRIVER INTEGRADO DA POWER LUME OU SIM ILAR REF 13904/ORSE	UN	0,00	3.184,09	0,00
78-96-02-027 O	PROJETOR RETANGULAR, EM ALUMÍNIO FUNDIDO , VISOR DE VIDRO TEMPERADO (TECNOLUX - R EF BW77 OU SIMILAR), EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA REF 582/ORSE	UN	0,00	1.900,63	0,00
78-96-02-028 O	PROJETOR EXTERNO EM LED DE 10 W, 110 A 2 20V, *5.700º K*, ANGULO 10º, 25º, 45º, 6 0°, VIDA UTIL > 20.000 HORAS, IP 65. REF 13155/ORSE	UN	0,00	691,67	0,00
78-96-02-029 O	PROJETOR FECH, ALUM FUNDIDO, C ALETAS, R EFLETOR EM ALUM REFLETAL, LISO ANOD, LEN TE CRISTAL TEMP, SUPORTE FIX EM CHAPA DE AÇO GALV, SOQUETE E-40, REEME MA-326 OU SIMILAR C LAMP VAPOR MET 250W 8271/ORSE	UN	0,00	1.278,22	0,00
78-96-02-030 O	PROJETOR PHILLIPS REF. HNF003 COM LÂMPAD A VAPOR METÁLICO DE 1000 W, INCLUSIVE RE ATOR EXTERNO E IGNITOR OU SIMILAR REF 32 37/ORSE	UN	0,00	2.011,73	0,00
78-96-02-031 O	PROJETOR C/LATERAIS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CAP. P/ LÂMP. 2000W,COM LÂMPADA VAPOR ME TÁLICO DE 2000W E REATOR DE 2000W. REF 0 398/ORSE	UN	0,00	4.307,61	0,00
78-96-02-032 O	PROJETOR RETANGULAR (TECNOLUX - REF. BW - 90 OU SIMILAR), INCLUSIVE REATOR E LÂ MPADA VAPOR DE SÓDIO 400 W REF 7902/ORSE	UN	0,00	759,67	0,00
78-96-02-033 O	CONTROLADOR DMX, C FONTE DE ALIMENTAÇÃO, ENTRADA EM 100-240 VAC E SAÍDA DE 5,5 A 9VDC, DUAS SAÍDAS DE CONTROLE P/ CONECT ORES XLR 3 PINOS E PORTA DE CONFIG. MINI -USB OU CONCTOR RJ-45 REF 9652/ORSE	UN	0,00	22.515,54	0,00
78-96-02-034 O	CONJUNTO CONTROLADOR DMX SLESA- EU7 / FO NTE ADAP AC/DC REF 12176/ORSE	UN	0,00	5.152,09	0,00
78-96-02-035 O	CABO DE CONTROLE PARA O SINAL DMX SEÇÃO DE 24 AWG COM UM PAR DE CABOS E FIOS DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. 13994/ORSE	UN	0,00	92,32	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
		Total da Sub-Obra ->			**0,00**

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
003	**OBRAS CIVIS**				
003-001	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-29-031 C 97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBR OMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEI TAMENTO. AF_09/2023 CS: 97640	M2	0,00	3,23	0,00
01-01-29-030 C 97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANU AL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CS: 97641	M2	0,00	4,59	0,00
01-01-29-015 C 97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE F ORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09 /2023 CS: 97633	M2	0,00	35,68	0,00
01-01-29-002 C 97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. A F_09/2023 CS: 97622	M3	0,00	88,00	0,00
01-01-29-004 C 97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CS: 97624	M3	0,00	165,46	0,00
01-01-29-001 C 97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. A F_09/2023 CS: 97621	M3	0,00	180,56	0,00
01-01-29-041 C 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CS: 97644	M2	0,00	14,94	0,00
01-02-54-017 C 100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESC AVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 CS: 100981	M3	0,00	13,38	0,00
01-02-54-109 C 97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3 XKM). AF_07/2020 CS: 97915	M3X	0,00	1,68	0,00
78-96-03-001 O	RETIRADA E FORNECIMENTO DE NOVO PORTÃO P RINCIPAL DA SUBESTAÇÃO EM ALUMÍNIO	M2	0,00	549,66	0,00
70-02-54-001 O	RETIRADA DE ENTULHO UTILIZANDO CAIXA COL ETORA CAPACIDADE 5M3 REF. 13197/ORSE	M3	0,00	92,40	0,00
70-01-29-004 U	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE. REF 0 13/ORSE	M3	0,00	485,52	0,00
78-96-03-005 O	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONT RAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA AT E 4CM. REF CS 73801/2 FC	M2	0,00	49,33	0,00
78-96-03-006 O	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS. REF. CS 85334 FC	M2	0,00	32,88	0,00
01-02-35-031 C 104760	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕ ES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 M M E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/20 23 CS: 104760	UN	0,00	93,57	0,00
01-02-35-032 C 104758	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕ ES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAI	UN	0,00	24,04	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	S A 40 MM. AF_09/2023 CS: 104758				
01-02-35-030 C 104759	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕ ES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 M M E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/202 3 CS: 104759	UN	0,00	64,07	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-002	**CONCRETO ARMADO**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-31-011 C 94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRIT A 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60 0 L. AF_05/2021 CS: 94970	M3	0,00	836,95	0,00
01-02-31-007 C 94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (E M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR ITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CS: 94969	M3	0,00	772,73	0,00
01-02-31-015 C 94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (E M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BR ITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 CS: 94971	M3	0,00	884,27	0,00
01-01-08-016 C 92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONA L DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-6 0 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CS: 9 2767	KG	0,00	20,87	0,00
01-01-08-017 C 92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONA L DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-6 0 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CS: 9 2768	KG	0,00	17,82	0,00
01-01-08-026 C 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CO NVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2 022 CS: 92759	KG	0,00	18,73	0,00
01-02-31-024 C 94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5: 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD IA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/202 1 CS: 94974	M3	0,00	767,83	0,00
78-96-03-007 O	CONCRETO ARMADO FCK=20MPA FABRICADO NA O RA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM. REF 6457/ORSE	M3	0,00	4.060,27	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-003	**EXECUÇÃO E OU RECOMPOSIÇÃO DE PISO/PAVIMENTAÇÃO**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-28-008 C 101737	PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5 MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2 020 CS: 101737	M2	0,00	226,20	0,00
01-01-27-053 C 87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMEN TO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONE IRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO , ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 CS: 87620	M2	0,00	55,28	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-95-013 C 96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PI SOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/ 2024 CS: 96620	M3	0,00	1.251,03	0,00
01-02-36-048 O 101819	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍP EDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM RE APROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS - INC LUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. A F_12/2020 CS: 101819	M2	0,00	107,36	0,00
78-96-03-002 O	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6) , PREPARO MANUAL. REF CS 74115/1 FC	M3	0,00	929,19	0,00
78-96-02-001 O	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO - REV 01 . REF 11912/ORSE	M	0,00	21,24	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-004	**PINTURA EM GERAL**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-24-002 C 88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO E M PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. A F_04/2023 CS: 88495	M2	0,00	17,27	0,00
01-02-24-004 C 88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO E M TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023 CS: 88494	M2	0,00	32,18	0,00
01-02-24-005 C 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 CS: 88 485	M2	0,00	6,44	0,00
01-02-24-006 C 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 CS: 8848 4	M2	0,00	7,93	0,00
01-02-25-010 C 102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 CS: 102217	M2	0,00	27,26	0,00
01-02-25-009 C 102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 CS: 102207	M2	0,00	13,61	0,00
70-01-97-003 U	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF 7725/ORS E	M2	0,00	13,15	0,00
70-02-24-001 U	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1. REF. 2278/ORSE	M2	0,00	21,30	0,00
70-02-24-008 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 REF 88487/SINAPI FC	M2	0,00	21,29	0,00
70-02-24-005 U	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁ TEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - R EF 88486/SINAPI FC	M2	0,00	23,60	0,00
01-02-26-024 O 100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENT O (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A R OLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA	M2	0,00	39,71	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	S EXECUTADO EM OBRA (PORDEMÃO). AF_01/20 20 CS: 100750				
01-02-26-018 O 100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENT O (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁ LICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_ 01/2020 CS: 100746	M2	0,00	39,60	0,00
01-02-26-029 O 100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TI PO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOB RE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OB RA (POR DEMÃO). AF_01/2020 CS: 100722	M2	0,00	39,01	0,00
01-02-26-027 O 100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENT O (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE CS: 100 749	M2	0,00	39,11	0,00
01-02-27-014 C 102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇ ÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓX I. AF_05/2021 CS: 102494	M2	0,00	98,88	0,00
70-01-74-002 U	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TE CIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO D E 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3. REF 12306/ORSE	M2	0,00	258,32	0,00
78-96-03-008 O	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO A LUMINIO, TRES DEMAOS REF CS 79515/1 FC	M2	0,00	71,11	0,00
77-96-02-028 O	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APL ICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZR CÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE - REF 0 2311/ORSE	M2	0,00	51,08	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-005	**REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-23-024 C 87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARI A E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACR ÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POL IMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF _10/2022 CS: 87881	M2	0,00	9,97	0,00
01-01-23-020 C 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUT URAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP ARO MANUAL. AF_10/2022 CS: 87878	M2	0,00	8,14	0,00
01-01-23-002 C 87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRES ENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO D E FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGA MASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_1 0/2022 CS: 87904	M2	0,00	13,86	0,00
01-02-04-037 C 87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, P REPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P AREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA EN	M2	0,00	47,68	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	TRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 CS: 87548				
01-02-03-032 C 87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 CS: 87777	M2	0,00	95,12	0,00
01-01-69-017 C 87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (S EM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 CS: 87411	M2	0,00	23,59	0,00
01-02-04-050 C 90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 CS: 90406	M2	0,00	74,80	0,00
01-01-69-011 O 104627	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO EM TETO AF_03/2023 CS: 104627	M2	0,00	27,72	0,00
01-01-23-017 C 104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 CS: 104411	M2	0,00	7,93	0,00
01-01-23-018 C 104410	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 CS: 104410	M2	0,00	8,45	0,00
01-01-23-019 C 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 CS: 87879	M2	0,00	7,70	0,00
01-01-69-019 O 87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (S EM TALISCAS) EM TETO ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 CS: 87413	M2	0,00	44,25	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-006	**ALVENARIAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-05-007 C 101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 CS: 101159	M2	0,00	214,98	0,00
01-01-04-031 C 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 CS: 103328	M2	0,00	152,14	0,00
78-96-02-002 O	COBOGO CIMENTO TIPO VENEZIANA, DIM: 40 X 40 X 9CM. REF 11396/ORSE	M2	0,00	263,16	0,00
78-96-02-003 O	COBOGÓ DE CIMENTO, TIPO ESCAMA, DIM: 50 X 50CM. REF 169/ORSE	M2	0,00	215,98	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-02-59-014 O 105027	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 CS: 105027	M	0,00	37,33	0,00
01-02-59-029 O 105021	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 CS: 105021	M	0,00	37,88	0,00
01-02-59-023 O 105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 CS: 105023	M	0,00	99,28	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-009	**COBERTURAS E ELEMENTOS DE COBERTURA**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-49-018 C 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS: 94231	M	0,00	67,52	0,00
01-01-74-009 C 98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 CS: 98565	M2	0,00	89,11	0,00
01-01-74-016 C 98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 CS: 98566	M2	0,00	108,07	0,00
01-01-74-004 C 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 CS: 98557	M2	0,00	65,45	0,00
01-01-54-108 C 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS: 92543	M2	0,00	40,10	0,00
77-96-02-030 O	LONA PLÁSTICA PRETA - REF 03642/ORSE	M2	0,00	9,27	0,00
77-96-02-031 O	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-FLEXÍVEL COM TINTA ASFALTICA, 02 DEMÃOS, EM SUPERFÍCIES LISA E DE PEQUENAS DIMENSÕES, TIPO VIAPLUS, REF: VIAPOL OU SIMILAR - REF 7730/ORSE	M2	0,00	29,34	0,00
01-01-54-097 O 92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 REF CS 92568	M2	0,00	215,78	0,00
77-96-02-032 O	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VEDAPREN BRANCO OU SIMILAR, PARA LAJES, 06 - REF 4849/ORSE	M2	0,00	95,57	0,00
01-01-54-102 C 92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 CS: 92580	M2	0,00	77,84	0,00
01-02-49-034 C 94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 CS: 94213	M2	0,00	88,99	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
003-010	**TUBOS E CONEXÕES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-33-014 C 89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89865	M	0,00	25,57	0,00
01-01-33-005 C 89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89866	UN	0,00	11,00	0,00
01-01-33-002 C 89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89867	UN	0,00	12,01	0,00
01-01-33-008 C 89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89868	UN	0,00	8,25	0,00
01-01-33-011 C 89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 CS: 89869	UN	0,00	15,22	0,00
01-01-83-022 C 89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89855	UN	0,00	148,38	0,00
01-01-96-019 C 104065	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 CS: 104065	UN	0,00	196,13	0,00
01-01-86-065 C 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 CS: 89580	M	0,00	91,32	0,00
01-01-96-021 C 104064	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 CS: 104064	UN	0,00	231,12	0,00
01-01-11-050 C 90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 CS: 90694	M	0,00	61,41	0,00
01-01-83-052 C 89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89779	UN	0,00	46,49	0,00
01-01-83-020 C 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 CS: 89746	UN	0,00	39,16	0,00
			Total da Etapa ->		**0,00**
003-012	**ESQUADRIAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-47-092 C 90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CS: 90838	UN	0,00	1.640,46	0,00
70-01-50-006 U	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30. REF 9571/ORSE	UN	0,00	264,29	0,00
70-01-50-004 U	TELA DE PROTEÇÃO TIPO MOSQUITEIRO EM AÇO GALVANIZADO, COM REQUADRO EM PERFIS DE FERRO REF 11732/ORSE	M2	0,00	468,97	0,00
70-01-50-008 U	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14BWG, COM REVESTIMENTO, MALHA 3/4. REF 4386/ORSE	M2	0,00	272,37	0,00
01-02-60-018 O 102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 CS: 102162	M2	0,00	530,34	0,00
01-02-60-019 O 102164	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 CS: 102164	M2	0,00	525,08	0,00
01-02-60-021 O 102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025 CS: 102166	M2	0,00	541,97	0,00
01-01-71-004 C 99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019 CS: 99861	M2	0,00	739,65	0,00
01-01-47-096 C 100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 CS: 100701	M2	0,00	658,64	0,00
70-01-71-006 U	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER. REF 9072/ORSE	M2	0,00	1.208,37	0,00
78-96-03-036 U	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 CS 91338 FC	M2	0,00	838,13	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-013	**FORRO**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-29-031 C 97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 CS: 97640	M2	0,00	3,23	0,00
01-01-61-010 C 96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS CS: 96113	M2	0,00	68,55	0,00
70-01-61-003 U	FORRO DE PVC, EM PLACAS 1,25 X 0,625, COR BRANCA OU PALHA, MARCA MEDABIL OU SIMILAR, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (PERFÍS), INSTALADO. REF 5045/ORSE	M2	0,00	225,80	0,00
01-01-61-001 C 96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 CS: 96120	M	0,00	4,34	0,00
01-01-61-007 C 96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS CS: 96114	M2	0,00	105,27	0,00
01-01-61-002 C	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWA	M	0,00	41,74	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
96123	LL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS CS: 96123				
01-01-61-012 C 96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AM BIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS C S: 96116	M2	0,00	94,82	0,00
01-01-61-004 C 96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PE RFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 CS : 96121	M	0,00	19,02	0,00
01-01-61-014 C 96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIE NTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BID IRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS CS: 96486	M2	0,00	108,06	0,00
78-96-03-009 O	RECOLOCACÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL REF CS 72201 FC	M2	0,00	22,60	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-017	**CAIXAS E COMPLEMENTOS PARA CAIXAS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
70-02-38-029 U	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 15X15X10CM - FO RNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 10055 6 CONFORME PROJETO	UN	0,00	52,77	0,00
70-02-38-030 U	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 20X20X10CM - FO RNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 10055 6 CONFORME PROJETO	UN	0,00	68,14	0,00
70-02-38-031 U	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 40X40X12CM - FO RNECIMENTO E E INSTALACAO. REF. CS 10055 6 CONFORME PROJETO	UN	0,00	198,67	0,00
70-02-38-050 O	CAIXA DE PASSAGEM DE ATÉ 80X80X12CM - FO RNECIMENTO E INSTALACAO. REF. CS 100556 CONFORME PROJETO	UN	0,00	451,37	0,00
01-01-19-016 C 97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, 3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 CS: 97886	UN	0,00	260,69	0,00
01-01-19-017 C 97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, 4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 CS: 97887	UN	0,00	411,42	0,00
01-01-19-018 C 97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, 6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 CS: 97888	UN	0,00	796,26	0,00
01-01-19-019 C 97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0, 8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 CS: 97889	UN	0,00	1.078,90	0,00
01-01-19-020 C 97890	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X	UN	0,00	1.239,61	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	1X0,6 M. AF_12/2020 CS: 97890				
01-01-19-012 C 97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0 ,4 M. AF_12/2020 CS: 97891	UN	0,00	312,85	0,00
01-01-19-013 C 97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0 ,6 M. AF_12/2020 CS: 97892	UN	0,00	587,90	0,00
01-01-19-014 C 97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0 ,6 M. AF_12/2020 CS: 97893	UN	0,00	813,13	0,00
01-01-19-015 C 97894	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M . AF_12/2020 CS: 97894	UN	0,00	917,57	0,00
01-01-19-011 C 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRC ULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 CS: 98111	UN	0,00	71,21	0,00
70-02-38-052 U	CAIXA DE PASSAGEM / POÇO DE VISITA EM CO NCRETO ARMADO FCK=21 MPA, INCLUSIVE TAMP A EM FERRO FUNDIDO TDA-600MM, DIMENSÕES INTERNAS 1.40 X 1.40 X 1.20 M. REF 11536 /ORSE	UN	0,00	10.862,54	0,00
70-01-76-016 U	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELE TRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 2 - FORNEC IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 REF CS 95791	UN	0,00	145,21	0,00
78-96-03-010 O	TAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5,0CM, P ARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA	M2	0,00	115,86	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-026	**AR-CONDICIONADO, REDE DE DUTOS, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-50-01-777 C 97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃ O DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_07/2025 CS: 97327	M	0,00	51,33	0,00
01-50-01-779 C 97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃ O DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_07/2025 CS: 97328	M	0,00	86,29	0,00
01-50-01-920 C 92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOL DA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HI DRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO. AF_04/2022 CS: 92329	UN	0,00	15,46	0,00
01-50-01-780 C 97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃ O DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_07/2025 CS: 97330	M	0,00	136,04	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-01-90-037 O	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL D E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUS O FIXADOR. AF_11/2021 CS FC 103291	M	0,00	116,64	0,00
01-01-90-038 O	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL D E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUS O FIXADOR. AF_11/2021 CS FC 103289	M	0,00	57,29	0,00
01-01-90-039 O	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL D E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUS O FIXADOR. AF_11/2021 CS FC 103290	M	0,00	92,24	0,00
01-01-90-040 O	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOL AMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL D E ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUS O FIXADOR. AF_11/2021 CS FC 103292	M	0,00	141,99	0,00
70-01-35-002 O	GÁS REFRIGERANTE R22 - REF 11509/ORSE	KG	0,00	59,94	0,00
01-50-01-904 C 93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PO NTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93052	UN	0,00	1.028,95	0,00
01-50-01-807 C 93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4 , SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, IN STALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93054	UN	0,00	42,68	0,00
01-50-01-862 C 93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, D N 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLS A, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PR EDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04 /2022 CS: 93055	UN	0,00	87,85	0,00
01-50-01-948 C 93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM AN EL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93056	UN	0,00	31,79	0,00
01-50-01-791 C 93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, I NSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202 2 CS: 93057	UN	0,00	26,33	0,00
01-50-01-910 C 93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 28 MM, PO NTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93058	UN	0,00	1.131,75	0,00
01-50-01-813 C 93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2 , SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, IN STALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	0,00	56,48	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	CS: 93059				
01-50-01-868 C 93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, D N 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLS A, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PR EDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04 /2022 CS: 93060	UN	0,00	154,52	0,00
01-50-01-954 C 93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM AN EL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93061	UN	0,00	61,29	0,00
01-50-01-792 C 93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 35 MM X 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, I NSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202 2 CS: 93062	UN	0,00	51,59	0,00
01-50-01-895 C 93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93063	UN	0,00	1.296,72	0,00
01-50-01-955 C 93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM AN EL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93064	UN	0,00	94,72	0,00
01-50-01-793 C 93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, I NSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202 2 CS: 93065	UN	0,00	85,03	0,00
01-50-01-896 C 93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93066	UN	0,00	1.627,41	0,00
01-50-01-956 C 93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM AN EL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93067	UN	0,00	141,35	0,00
01-50-01-794 C 93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, I NSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202 2 CS: 93068	UN	0,00	120,07	0,00
01-50-01-897 C 93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93069	UN	0,00	2.256,06	0,00
01-50-01-957 C 93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM AN EL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93070	UN	0,00	360,89	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-50-01-795 C 93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, I NSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIA L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/202 2 CS: 93071	UN	0,00	331,82	0,00
01-50-01-898 C 93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93072	UN	0,00	2.977,70	0,00
01-50-01-874 C 93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 4/2022 CS: 93074	UN	0,00	23,51	0,00
01-50-01-819 C 93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2 , 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X R OSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93075	UN	0,00	36,80	0,00
01-50-01-880 C 93076	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 4/2022 CS: 93076	UN	0,00	38,86	0,00
01-50-01-825 C 93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2 , 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X R OSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93077	UN	0,00	52,73	0,00
01-50-01-831 C 93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4 , 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X R OSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93078	UN	0,00	59,28	0,00
01-50-01-886 C 93079	CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 4/2022 CS: 93079	UN	0,00	54,95	0,00
01-50-01-937 C 93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM AN EL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR IBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93080	UN	0,00	15,25	0,00
01-50-01-796 C 93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2 , SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, IN STALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR ÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2022 CS: 93081	UN	0,00	35,06	0,00
01-50-01-857 C	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, D	UN	0,00	45,62	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
93082	N 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLS A, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93082				
01-50-01-899 C 93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PO NTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR IBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93083	UN	0,00	890,06	0,00
01-50-01-909 C 93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PO NTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RA MAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93109	UN	0,00	1.036,56	0,00
01-50-01-943 C 93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM AN EL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR IBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93084	UN	0,00	25,46	0,00
01-50-01-781 C 93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, I NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93085	UN	0,00	26,62	0,00
01-50-01-905 C 93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PO NTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTR IBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93086	UN	0,00	1.033,32	0,00
01-50-01-802 C 93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2 , SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, IN STALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR ÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2022 CS: 93087	UN	0,00	36,64	0,00
01-50-01-808 C 93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4 , SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, IN STALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDR ÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO. AF_04/2022 CS: 93088	UN	0,00	45,49	0,00
01-50-01-863 C 93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, D N 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLS A, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INS TALAÇÃO. AF_04/2022 CS: 93089	UN	0,00	92,22	0,00
01-50-01-861 C 93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, D N 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLS A, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HID RÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_04/2022 CS: 93105	UN	0,00	45,90	0,00
01-50-01-933 C 92295	LUVA EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOL DA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 4/2022 CS: 92295	UN	0,00	61,02	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 Lic.

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
01-50-01-934 C 92296	LUVA EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOL DA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 4/2022 CS: 92296	UN	0,00	81,13	0,00
01-50-01-935 C 92297	LUVA EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOL DA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA P REDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 4/2022 CS: 92297	UN	0,00	126,54	0,00
78-96-02-004 O	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVA PORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PARED E), ATÉ 9000 BTU/H, COM DISTÂNCIA DE INS TALAÇÃO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 3M REV 01_01/2025 REF 13271/ORSE	UN	0,00	601,43	0,00
78-96-02-005 O	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVA PORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PARED E), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H, COM DISTÂNCIA ENT EVAPORADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 3M REV 01_01/2025 REF 13274/ORSE	UN	0,00	664,59	0,00
78-96-02-006 O	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVA PORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PARED E), DE 24000 BTU/H ATÉ 30000 BTU/H, COM DISTANCIA ENT EVAPORADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 3M REV 01_01/2025 REF 13275/ORSE	UN	0,00	795,19	0,00
78-96-02-007 O	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVA PORADORA E CONDENSADORA), (PISO-TETO), D E 36000 BTU/H, COM DISTÂNCIA ENTRE EVAPO RADORA E CONDENSADORA DE ATÉ 3M REV 01_0 1/2025 REF 13310/ORSE	UN	0,00	1.042,58	0,00
78-96-02-008 O	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVA PORADORA E CONDENSADORA), PISO TETO, 480 00BTU/H. REF 13310/ORSE	UN	0,00	894,50	0,00
70-01-29-005 U	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONAD O TIPO SPLIT. REF 12375/ORSE	UN	0,00	324,13	0,00
70-01-35-010 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJ OJOSO D=1/2, REF 11506/ORSE	M	0,00	16,55	0,00
70-01-35-011 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJ OJOSO D=1/4, REF 11506/ORSE	M	0,00	15,73	0,00
70-01-35-012 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJ OJOSO D=3/4, REF 9838/ORSE	M	0,00	17,67	0,00
70-01-35-013 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJ OJOSO D=3/8, REF 11507/ORSE	M	0,00	16,46	0,00
70-01-35-014 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJ OJOSO D=1.5/8, REF 9837/ORSE	M	0,00	23,71	0,00
70-01-35-015 U	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO ESPONJ OJOSO D=1 REF 9826/ORSE	M	0,00	19,68	0,00
78-96-03-011 O	CALÇO DE BORRACHA COM PARAFUSO PARA APOI O DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIO NADO	UN	0,00	13,45	0,00
78-96-03-012 O	COJUNTO DE 4 CALÇOS DE BORRACHA COM PARA	CJ	0,00	53,82	0,00

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	FUSO PARA APOIO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO				
78-96-02-038 O	TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 7/8, PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES REF 11783/ORSE	M	0,00	354,00	0,00
75-96-03-035 O	TUBO DE COBRE PANQUECA DE 3/4 X 1/32 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00	100,66	0,00
75-96-03-036 O	TUBO DE COBRE PANQUECA DE 7/8 X 1/32 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,00	109,63	0,00
77-96-03-084 O	BOMBA DE DRENO PAR AR CONDICIONADO DE 09 A 30 MIL BTUS	UN	0,00	398,89	0,00
77-96-03-085 O	BOMBA DE DRENO PAR AR CONDICIONADO DE 36 A 60 MIL BTUS	UN	0,00	1.076,04	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-030	**INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-88-055 C 101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE CS: 101909	UN	0,00	378,46	0,00
01-01-88-231 C 92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 92655	M	0,00	177,63	0,00
70-02-42-021 O	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA DE ATÉ 20X20CM, EM PVC 2MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONF NBR 16820)	UN	0,00	33,59	0,00
70-01-88-012 O	SUPORTE DECORATIVO PARA EXTINTORES - REV 01/2022 - REF 01512/ORSE	UN	0,00	83,01	0,00
01-01-88-052 C 101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE CS: 101907	UN	0,00	1.064,86	0,00
01-01-88-054 C 101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE CS: 101908	UN	0,00	325,64	0,00
01-01-88-051 C 101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE CS: 101906	UN	0,00	985,64	0,00
01-01-88-179 C 101920	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101920	UN	0,00	246,09	0,00
01-01-88-200 C 101924	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CS: 101924	UN	0,00	232,39	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 **Lic.**

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-040	**MOVIMENTO DE TERRA**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-42-001 C 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 CS: 93358	M3	0,00	130,06	0,00
01-01-14-016 C 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 CS: 93382	M3	0,00	41,70	0,00
01-01-63-021 C 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 CS: 96527	M3	0,00	160,41	0,00
01-01-14-001 C 94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 CS: 94342	M3	0,00	169,11	0,00
70-01-14-001 U	REATERRO DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO MANUAL REF 72/ORSE	M3	0,00	65,76	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
003-050	**LIMPEZA**			**B.D.I. ==>** 32,00	
70-01-97-001 U	LIMPEZA GERAL. REF 2450/ORSE	M2	0,00	3,35	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
		Total da Sub-Obra ->			**0,00**
004	**EQUIPAMENTOS**				
004-001	**CAMINHÃO/GUINCHO/PLATAFORMA**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-02-54-122 C 100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 CS: 100952	TXK	0,00	4,32	0,00
78-96-03-003 O	CAMINHÃO MUNCK	DIA	0,00	3.253,11	0,00
78-96-03-004 O	ALUGUEL DE PLATAFORMA DE LANÇA ARTICULADA A 26M	DIA	0,00	2.305,09	0,00
		Total da Etapa ->			**0,00**
004-002	**ANDAIMES**			**B.D.I. ==>** 32,00	
01-01-38-019 C 97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 CS: 97064	M	0,00	47,14	0,00
70-01-38-002 U	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE * 1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS IS 10527	M2X	0,00	24,25	0,00
01-01-38-017 C 97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 CS: 9	M2	0,00	34,15	0,00

SESAB - Obra : 26397E-MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE INST. ELÉTRICAS DE BAIXA E MÉDIA TENSÃO

Loc: CAPITAL E INTERIOR - LOTE 02 - Dt.Criação: 15/09/2026 **Lic.**

IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE.	VALOR	PARCELA
	7063				
70-01-81-003 U	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHA TA DE ALUMÍNIO DE 3/4 X 1/4. REF 11812/O RSE	M	0,00	26,64	0,00
			Total da Etapa ->		**0,00**
			Total da Sub-Obra ->		**0,00**

Total da Obra -> 0,00

Documento assinado digitalmente
gov.br
HAIRAN CARLOS FERNANDES DA SILVA
Data: 15/09/2026 17:31:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
CARLA LUANA DA CONCEICAO MIRANDA
Data: 15/09/2026 16:48:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br