

## Administração Central

### ANEXO – B

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS DE CONSUMO OBJETO: PARA REALIZAÇÃO DE PEQUENOS REPAROS, ADEQUAÇÕES E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E MELHORIA DA ESTRUTURA FÍSICA E AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO VOLTADO AO ATENDIMENTO DA INFRAESTRUTURA DE REDE LÓGICA DAS ETEC(S).

### RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E MATERIAIS DE CONSUMO REFERENCIAIS

Para consultar as especificações técnicas dos serviços, acessar os Catálogos Técnicos disponíveis nos links:

FDE - <https://produtostecnicos.fde.sp.gov.br/Login.aspx>

CDHU - <https://app.cdhu.sp.gov.br/boletim/login.php>

FONTE	DATA BASE	CÓDIGO ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE de MEDIDA
		<b>01.00.000</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>	
FDE	2021/10	02.01.001	ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M	M3
FDE	2021/10	02.01.005	ESCORAMENTO DE TERRA CONTINUO	M2
FDE	2021/10	02.01.006	ESCORAMENTO DE TERRA DESCONTINUO	M2
FDE	2021/10	02.01.010	APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO	M2
FDE	2021/10	02.01.012	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2
FDE	2021/10	02.01.015	LASTRO DE CONCRETO - 5 CM	M2
FDE	2021/10	02.01.025	REATERRO INTERNO APILOADO	M3
FDE	2021/10	02.01.027	REATERRO COM ADICAO DE 2% DE CIMENTO	M3
FDE	2021/10	02.03.001	FORMA DE MADEIRA MACICA	M2
FDE	2021/10	02.04.002	ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA	KG
FDE	2021/10	02.04.003	ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA	KG
FDE	2021/10	02.04.005	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG
FDE	2021/10	02.05.018	CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA	M3
FDE	2021/10	02.06.002	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1/2 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	02.06.003	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO BARRO MACIÇO E = 1 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	02.06.020	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM CLASSE A	M2
FDE	2021/10	02.06.021	ALVENARIA EMBASAMENTO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM CLASSE A	M2
FDE	2021/10	02.07.002	IMPERM RESP ALV EMBAS C/ CIM-AREIA 1-3 HIDROFUGO/TINTA BETUMINOSA	M2
FDE	2021/10	02.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3
FDE	2021/10	02.50.002	DEMOLIÇÃO DE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES (MANUAL)	M3
FDE	2021/10	02.50.003	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE FUNDAÇÃO (MANUAL)	M3
FDE	2021/10	03.50.001	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M3
FDE	2021/10	03.50.005	DEMOLIÇÃO DE LAJES MISTAS OU PRÉ-MOLDADAS INCLUINDO REVESTIMENTOS (MANUAL)	M2
		<b>04.00.000</b>	<b>ALVENARIA</b>	
FDE	2021/10	04.01.001	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/4 TIJOLO	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.003	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.012	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/4 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.013	REVESTIMENTO COM TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/2 TIJOLO/DISP ALTERNADA	M2
FDE	2021/10	04.01.014	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.015	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO A VISTA E=1 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.017	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO/DISP ALTERNADO	M2
FDE	2021/10	04.01.018	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/4 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.019	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1/2 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.020	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO A VISTA E=1 TIJOLO	M2
FDE	2021/10	04.01.030	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C	M2
FDE	2021/10	04.01.033	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C	M2
FDE	2021/10	04.01.034	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C	M2
FDE	2021/10	04.01.042	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=14CM	M2
FDE	2021/10	04.01.043	ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO PORTANTE E=19CM	M2
FDE	2021/10	04.01.045	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANÇADO E ADENSADO	M3
FDE	2021/10	04.01.058	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 14 CM	M
FDE	2021/10	04.01.059	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA - 19 CM	M
FDE	2021/10	04.01.063	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=7,5CM	M2
FDE	2021/10	04.01.064	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR - BLOCOS E=10CM	M2
FDE	2021/10	04.01.065	ALVENARIA DE CONCRETO CELULAR BLOCOS E=15CM	M2
FDE	2021/10	04.01.070	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 10 CM	M2
FDE	2021/10	04.01.071	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 12.5 CM	M2
FDE	2021/10	04.01.072	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM 15 CM	M2
FDE	2021/10	04.01.073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (BAIANO) ESP.NOM. 20 CM	M2
FDE	2021/10	04.02.014	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO QUADRICULADO 16 FUROS C/ALETAS INCLINADAS 39X39X10CM	M2
FDE	2021/10	04.02.015	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO TIPO CAIXILHO 40X40X20CM	M2
FDE	2021/10	04.02.018	ELEMENTO VAZADO DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM CLASSE C	M2
FDE	2021/10	04.02.020	ELEMENTO VAZADO DE BLOCOS CERAMICOS DE VEDACAO	M2
FDE	2021/10	04.02.062	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 18X18X7CM	M2
FDE	2021/10	04.03.001	DV-01 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA	M
FDE	2021/10	04.03.002	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA	M
FDE	2021/10	04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL	M
FDE	2021/10	04.03.005	DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M	M
FDE	2021/10	04.03.008	DV-04 DIVISÓRIA DE GRANILITE - ANTEPARO	M
FDE	2021/10	04.03.009	DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE	M2
FDE	2021/10	04.03.010	DIVISORIA DV-03 CR SANITARIO / VESTIARIO	M
FDE	2021/10	04.03.020	PLACAS DE CONCRETO - ESPESSURA 5 CM	M2
FDE	2021/10	04.03.022	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL/VIDRO/VENTIL PERM E=35MM	M2
FDE	2021/10	04.03.023	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL CEGO 1,20X2,11M E=35MM	M2
FDE	2021/10	04.03.025	DIVISORIA CHAPA FIBRA MAD PRENS BP/PAINEL VENT PERM	M2

### Administração Central

			1,20X2,11M E=35MM	
FDE	2021/10	04.03.026	DV-05 DIVISORIA PARA SALA DE INFORMÁTICA	M2
FDE	2021/10	04.03.028	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 100/70 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2
FDE	2021/10	04.03.029	DIVISORIA DE PLACA DE GESSO ACARTONADO STANDARD 15MM ESPESSURA 120/90 COM LÃ MINERAL. FORNECIDA E INSTALADA	M2
FDE	2021/10	04.50.001	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS, INCL REVESTIMENTOS	M3
FDE	2021/10	04.50.010	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	04.50.011	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS PARA SANITÁRIOS	M2
FDE	2021/10	04.50.012	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DE FIBRO CIMENTO	M2
FDE	2021/10	04.60.010	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	04.60.011	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	04.60.012	RETIRADA DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2
FDE	2021/10	04.70.010	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	04.70.011	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	04.70.012	RECOLOCAÇÃO DE PAINÉIS DIVISÓRIOS COM MONTANTES METÁLICAS	M2
FDE	2021/10	04.80.002	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16 19X19X10CM	M2
FDE	2021/10	04.80.003	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 16DC 19X19X19CM	M2
FDE	2021/10	04.80.004	ELEMENTO VAZADO REF NEO REX 90 39X39X7CM	M2
		<b>05.00.000</b>	<b>ELEMENTOS DE MADEIRA E COMPONENTES ESPECIAIS</b>	
FDE	2021/10	05.01.001	PM-67 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN
FDE	2021/10	05.01.002	PM-68 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN
FDE	2021/10	05.01.004	PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN
FDE	2021/10	05.01.005	PM-05 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN
FDE	2021/10	05.01.009	PM-19 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=62CM	UN
FDE	2021/10	05.01.010	PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM	UN
FDE	2021/10	05.01.011	PM-21 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=92CM	UN
FDE	2021/10	05.01.013	PM-23 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN
FDE	2021/10	05.01.014	PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM	UN
FDE	2021/10	05.01.024	PM-34 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM	UN
FDE	2021/10	05.01.025	PM-35 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM	UN
FDE	2021/10	05.01.026	PM-36 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM	UN
FDE	2021/10	05.01.028	PORTAS PARA DIVISÓRIAS CHAPA FIBRA MAD PRENS BP COM	UN

### Administração Central

			FERRAGENS	
FDE	2021/10	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA	UN
FDE	2021/10	05.01.036	PM-38 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM	UN
FDE	2021/10	05.01.037	PM-39 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM	UN
FDE	2021/10	05.01.044	PM-40 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM	UN
FDE	2021/10	05.01.046	PM-70 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM	UN
FDE	2021/10	05.01.047	PM-71 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN
FDE	2021/10	05.01.048	PM-72 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=92CM	UN
FDE	2021/10	05.01.050	PM-81 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXE ACESSIVEL-COMPLETA	UN
FDE	2021/10	05.01.051	PM-75 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MET.	UN
FDE	2021/10	05.01.069	PM-82 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAF.MACIÇA P/PINTURA(L=111CM)	UN
FDE	2021/10	05.01.070	PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM	UN
FDE	2021/10	05.01.090	PM-58 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.091	PM-59 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.092	PM-60 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.094	PM-62 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=72CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.095	PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.096	PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.098	PM-66 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=72CM	UN
FDE	2021/10	05.01.100	PM-69 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM	UN
FDE	2021/10	05.01.101	PM-08 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.102	PM-22 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=124CM	UN
FDE	2021/10	05.01.103	PM-37 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM	UN
FDE	2021/10	05.01.104	PM-41 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM	UN
FDE	2021/10	05.01.105	PM-73 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MET. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.106	PM-61 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MET. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.107	PM-65 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=124CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA	UN
FDE	2021/10	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT.	UN

### Administração Central

			MAD.	
FDE	2021/10	05.01.109	PM-79 PORTA SARRAFEADA MACICA PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MET	UN
FDE	2021/10	05.01.110	PM-80 PORTA SARRAFEADA MACICA PARA HALL DO ELEVADOR BAT. MAD.	UN
FDE	2021/10	05.04.010	FP-03 FAIXA DE PROTEÇÃO 250x15 MM MDF COM FITA DE BORDA REVESTIDO DUAS FACES COM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO COR CINZA REF.PANTONE 428C	M
FDE	2021/10	05.04.014	FP-05 FAIXA DE EXPOSIÇÃO 90x15 MM MDF COM FITA DE BORDA REVESTIDO DUAS FACES COM LAMINADO MELAMINICO BAIXA PRESSAO COR CINZA REF.PANTONE 428C	M
FDE	2021/10	05.05.040	BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM	M
FDE	2021/10	05.05.050	BE-05 BANCADA EDUCAÇÃO INFANTIL	M
FDE	2021/10	05.05.060	BE-14 BANCADA APOIO PARA CAPELA	UN
FDE	2021/10	05.05.061	BE-15 BANCADA LABORATORIO COM PRATELEIRA	M
FDE	2021/10	05.05.062	BE-16 BANCADA LABORATORIO 2 CUBAS 50X40X25CM (L=180CM)	UN
FDE	2021/10	05.05.063	BE-17 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 50X40X25CM (L=120CM)	UN
FDE	2021/10	05.05.064	PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO	M
FDE	2021/10	05.05.067	PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM	M
FDE	2021/10	05.05.068	BE-18 BANCADA LABORATORIO 1 CUBA 60X50X30CM (L=180CM)	UN
FDE	2021/10	05.05.069	BE-19 BANCADA LABORATORIO SIMPLES	M
FDE	2021/10	05.05.075	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM	M
FDE	2021/10	05.05.078	GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS	UN
FDE	2021/10	05.05.079	PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM	M
FDE	2021/10	05.05.080	ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO	M
FDE	2021/10	05.05.085	BA-12 BALCÃO DE ATENDIMENTO DE GRANITO (210X60CM)	UN
FDE	2021/10	05.05.086	BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO (150x60CM)	UN
FDE	2021/10	05.05.087	GS-04 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE CORRER	UN
FDE	2021/10	05.05.089	BA-10 BALCÃO DE DISTRIB.DE GRANITO (L=350CM)	UN
FDE	2021/10	05.05.090	BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)	UN
FDE	2021/10	05.05.096	CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE	UN
FDE	2021/10	05.05.101	CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN
FDE	2021/10	05.05.103	CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN
FDE	2021/10	05.05.104	CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN
FDE	2021/10	05.05.105	CC-05 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE MESA INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO	UN
FDE	2021/10	05.05.108	PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA	M2
FDE	2021/10	05.06.061	RP-02 REFORCO DE FECHADURAS PARA PORTAS (RP-02)	UN
FDE	2021/10	05.50.015	DEMOLIÇÃO DE QUADRO NEGRO TIPO GREEMBOARD INCLUINDO ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	05.60.001	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTAS OU JANELAS	UN
FDE	2021/10	05.60.005	RETIRADA DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN
FDE	2021/10	05.60.010	RETIRADA DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M
FDE	2021/10	05.60.017	RETIRADA DE PORTA GIZ, INCLUSIVE SUPORTES	M
FDE	2021/10	05.60.050	RETIRADA DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	05.60.055	RETIRADA DE CREMONA FECHO DE ALAVANCA DE EMBUTIR,TARJETAS E FECHAD SOBREPOR	UN
FDE	2021/10	05.60.060	RETIRADA DE DOBRADIÇAS	UN
FDE	2021/10	05.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA	UN
FDE	2021/10	05.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN
FDE	2021/10	05.70.010	RECOLOCAÇÃO DE GUARNIÇÃO OU MOLDURAS	M
FDE	2021/10	05.70.013	RECOLOCAÇÃO DE PORTA-GIZ, INCLUINDO SUPORTES	M
FDE	2021/10	05.70.015	RECOLOCAÇÃO DE FECHADURAS DE EMBUTIR	UN
FDE	2021/10	05.70.016	RECOLOCAÇÃO DE CREMONA,FECHOS DE ALAVANCA EMBUTIR,TARJETAS E FECHADURAS SOBREPOR	UN
FDE	2021/10	05.70.017	RECOLOCAÇÃO DE DOBRADICAS	UN
FDE	2021/10	05.80.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2
FDE	2021/10	05.80.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA COM VISOR	M2
FDE	2021/10	05.80.003	PORTA MADEIRA ALMOFADADA	M2
FDE	2021/10	05.80.004	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA	M2
FDE	2021/10	05.80.005	PORTA TIPO VENEZIANA	M2
FDE	2021/10	05.80.006	FOLHA DE PORTA LISA DE 22 MM PARA ARMARIOS	M2
FDE	2021/10	05.80.015	BANDEIRA P/ PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA	M2
FDE	2021/10	05.80.020	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FL SEM BANDEIRA	CJ
FDE	2021/10	05.80.021	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 1 FOLHA COM BANDEIRA	CJ
FDE	2021/10	05.80.022	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTA DE 2 FLS SEM BANDEIRA	CJ
FDE	2021/10	05.80.023	BATENTE DE MADEIRA PARA PORTAS DE 2 FLS COM BANDEIRA	CJ
FDE	2021/10	05.80.026	BATENTE DE MADEIRA PARA ARMARIO	M
FDE	2021/10	05.80.030	BATENTE METALICO - PERFIL CHAPA 14 (1,9MM) ZINCADA	M
FDE	2021/10	05.80.035	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 1 FOLHA	CJ
FDE	2021/10	05.80.036	GUARNICAO DE 5 CM PARA PORTA DE 2 FOLHAS	CJ
FDE	2021/10	05.80.037	GUARNICAO MADEIRA DE 5,0CM	M
FDE	2021/10	05.80.038	GUARNICAO MADEIRA DE 7,0CM	M
FDE	2021/10	05.80.039	GUARNICAO MADEIRA DE 10,0CM	M
FDE	2021/10	05.80.040	GUARNICAO MADEIRA DE 15,0CM	M
FDE	2021/10	05.80.050	LOUSA EM ARGAMASSA L=461M MOD LG-03	UN
FDE	2021/10	05.80.051	QUADRO NEGRO EM MASSA - COMPLETO	M2
FDE	2021/10	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG
FDE	2021/10	05.80.071	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG
FDE	2021/10	05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG
FDE	2021/10	05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN
FDE	2021/10	05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN
FDE	2021/10	05.80.081	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" EM ACO LAMINADO	UN
FDE	2021/10	05.80.082	DOBRADICA FERRO CROMADO COM PINO E BOLAS DE FERRO 3" X 2 1/2"	UN
FDE	2021/10	05.80.083	DOBRADICA DE 3" X 2 1/2" EM ACO LAMINADO	UN
FDE	2021/10	05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN
FDE	2021/10	05.80.086	CREMONA COMPLETO	JG
FDE	2021/10	05.80.087	VARETA PARA CREMONA	M
FDE	2021/10	05.80.090	BORBOLETA PARA JANELAS	PR
FDE	2021/10	05.80.091	FECHO TIPO UNHA DE EMBUTIR DE 10 CM	UN
FDE	2021/10	05.80.094	DOBRADICA FERRO CROM C/ PINO BOLAS ANEIS FERRO 3 1/2"X3"	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	05.80.095	FECHADURA CILINDRICA COMPLETO (FECHAD ROSETA MACAN)	UN
FDE	2021/10	05.80.096	FECHO UNHA DE EMBUTIR AÇO CROMADO 20CM X 3/4"	UN
FDE	2021/10	05.81.001	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 72X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.002	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 82X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.003	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ VERNIZ 92X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.005	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 72X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.006	PORTA MADEIRA COMPENS LISA P/ PINTURA 82X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.007	PORTA COMPENS LISA MADEIRA P/ PINTURA 92X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.025	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 72X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.026	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 82X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.027	PORTA MADEIRA MACHO-FEMEA 92X210CM	UN
FDE	2021/10	05.81.033	PORTA DE ARMARIO SOB PIA TIPO VENEZIANA - DE CORRER	M2
FDE	2021/10	05.81.047	FECHADURAS E FECHOS PARA PORTAS INT WC - TARGETA LATAO LIVRE-OCUPADO	CJ
FDE	2021/10	05.81.048	ESPELHOS RET 200 X 50 MM PESO MINIMO 170 G	PR
FDE	2021/10	05.81.056	CHAPA LAMINADO MELAMINICO ACAB TEXTURIZADO E=1MM	M2
FDE	2021/10	05.81.062	CONJUNTO FERRAGEM PORTAS INTERNAS E EXTERNAS 1 FOLHA - COM DOBRADIÇA DE FERRO POLIDO	UN
FDE	2021/10	05.81.065	FERRAGEM PORTINHOLAS ARMARIO SOB PIA - COM 2 FOLHAS DE CORRER	CJ
FDE	2021/10	05.81.070	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 25 MM	UN
FDE	2021/10	05.81.071	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 35 MM	UN
FDE	2021/10	05.81.072	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM	UN
FDE	2021/10	05.81.073	CADEADO DE LATAO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 50 MM	UN
FDE	2021/10	05.81.076	CADEADO DE LATAO C/ CILINDRO-TRAVA DUPLA DE 30MM - PESO MIN 110G	UN
FDE	2021/10	05.81.080	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 60MM - PESO MIN 25G	UN
FDE	2021/10	05.81.081	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 90MM - PESO MIN 115G	UN
FDE	2021/10	05.81.082	PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G	UN
FDE	2021/10	05.82.010	TAMPO DE PIA EM GRANITO E=2CM	M
CDHU	2021/12	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3
		<b>06.00.000</b>	<b>ELEMENTOS METÁLICOS E COMPONENTES ESPECIAIS</b>	
FDE	2021/10	06.01.001	EF-01 ESQUADRIA DE FERRO 90X60CM	UN
FDE	2021/10	06.01.002	EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM	UN
FDE	2021/10	06.01.003	EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM	UN
FDE	2021/10	06.01.004	EF-04 ESQUADRIA DE FERRO 180X60CM	UN
FDE	2021/10	06.01.005	EF-05 ESQUADRIA DE FERRO 180X120CM	UN
FDE	2021/10	06.01.006	EF-06 ESQUADRIA DE FERRO 180X150CM	UN
FDE	2021/10	06.01.013	EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM	UN
FDE	2021/10	06.01.014	EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM	UN
FDE	2021/10	06.01.015	EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM	M2
FDE	2021/10	06.01.016	EF-16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90CM	UN
FDE	2021/10	06.01.017	EF-17 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=180CM	UN
FDE	2021/10	06.01.019	EF-18 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO PERMANENTE L=90X60CM	UN
FDE	2021/10	06.01.020	EF-19 ESQUADRIA DE FERRO VENTILACAO PERMANENTE L=180X60CM	UN
FDE	2021/10	06.01.022	EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	06.01.023	EF-21 ESQUADRIA DE FERRO 180X210CM	UN
FDE	2021/10	06.01.024	EF-22 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=90CM	UN
FDE	2021/10	06.01.025	CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES	M2
FDE	2021/10	06.01.026	CAIXILHOS DE FERRO -FIXOS	M2
FDE	2021/10	06.01.027	CAIXILHOS DE FERRO -FIXO COM VENTILACAO PERMANENTE	M2
FDE	2021/10	06.01.028	EF-23 ESQUADRIA DE FERRO COM BASCULANTE L=180CM	UN
FDE	2021/10	06.01.029	CX-06 CAIXILHO FIXO PERFIL LAMINADO 2MM	M2
FDE	2021/10	06.01.037	EF-24 ADAPTADO ESQUADRIA DE FERRO 1,00X1,00	M2
FDE	2021/10	06.01.040	EF-24 ESQ FERRO VENEZIANA DA CAIXA DO ELEVADOR (0.80X0.40M)	UN
FDE	2021/10	06.01.041	EF-25 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (H=60 A 80CM)	M2
FDE	2021/10	06.01.042	EF-26 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X65CM)	UN
FDE	2021/10	06.01.043	EF-27 ESQ DE FERRO VENTILACAO CRUZADA (180X75CM)	UN
FDE	2021/10	06.01.044	EF-28 ESQUADRIA DE FERRO 90X180CM	UN
FDE	2021/10	06.01.047	EF-29 ESQUADRIA DE FERRO 90X210CM	UN
FDE	2021/10	06.01.048	EF-30 ESQUADRIA DE FERRO PARA DUTO EXAUSTOR DE CAPELA	M2
FDE	2021/10	06.01.049	EV-01 ESQUADRIA VENEZIANA DE ACO (1,20X2,00 M)	UN
FDE	2021/10	06.01.050	EF-31 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X65CM)	UN
FDE	2021/10	06.01.051	EF-32 ESQUADRIA DE FERRO VENTILAÇÃO CRUZADA (90X75CM)	UN
FDE	2021/10	06.01.062	EA-13 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,50 M	UN
FDE	2021/10	06.01.063	EA-14 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 1,20 M	UN
FDE	2021/10	06.01.064	EA-15 JANELA DE ALUMINIO - 1,80 X 0,60 M	UN
FDE	2021/10	06.01.065	EA-16 JANELA DE ALUMINIO (0,90X0,90M)	UN
FDE	2021/10	06.01.066	EA - 17 JANELA DE ALUMINIO (1,80 X0,90 M)	UN
FDE	2021/10	06.01.067	EA-18 JANELA DE ALUMINIO (VENTILACAO CRUZADA) L= 180 CM	M2
FDE	2021/10	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2
FDE	2021/10	06.01.075	CAIXILHOS DE ALUMINIO -FIXO	M2
FDE	2021/10	06.01.080	VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100	M2
FDE	2021/10	06.01.081	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA DE VIDRO MONTANTES ACO GALV REF 100	M2
FDE	2021/10	06.01.082	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTES ACO PRE-PINTADO REF 100	M2
FDE	2021/10	06.01.083	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ACO PRE-PINT REF 100	M2
FDE	2021/10	06.01.084	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC MONTANTE ALUMINIO ANODIZADO REF 100	M2
FDE	2021/10	06.01.085	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS FIBRA VIDRO MONTANTES ALUM ANODIZ REF 100	M2
FDE	2021/10	06.01.086	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ACO GALVANIZADO/REF.50	M2
FDE	2021/10	06.01.087	VENEZIANA INDUSTRIAL-ALETAS PVC/MONTANTES ALUM. ANODIZADO/REF.50	M2
FDE	2021/10	06.02.001	PC-01 PORTA CORTA-FOGO P90 L=90CM COMPLETA	UN
FDE	2021/10	06.02.010	PF-11 PORTA/JANELA DE FERRO 180X260CM	UN
FDE	2021/10	06.02.015	PF-15 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.016	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=92 CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.017	PF-17 PORTA EM CHAPA DE FERRO L=102CM	UN
FDE	2021/10	06.02.019	PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA	UN
FDE	2021/10	06.02.020	PORTA DE FERRO (TIPO PF-11)	M2



### Administração Central

FDE	2021/10	06.02.026	PF-23 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=140CM	UN
FDE	2021/10	06.02.028	PF-21 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=102CM	UN
FDE	2021/10	06.02.029	PF-22 PORTA DE FERRO C/ BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA L=82CM	UN
FDE	2021/10	06.02.032	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA CHAPA PERFURADA L=180CM	UN
FDE	2021/10	06.02.045	PF-26 PORTA DE FERRO C/BANDEIRA PARA HALL ELEVADOR L=90CM	UN
FDE	2021/10	06.02.046	PF-27 PORTA DE FERRO 90X215CM	UN
FDE	2021/10	06.02.047	PF-28 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA 90X260CM	UN
FDE	2021/10	06.02.048	PF-29 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA EM CHAPA PERFURADA 90X260CM	UN
FDE	2021/10	06.02.049	PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.052	PORTA DE ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2
FDE	2021/10	06.02.053	PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO	UN
FDE	2021/10	06.02.054	PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM	UN
FDE	2021/10	06.02.056	PORTA EM CHAPA DE FERRO GALVANIZADO TIPO PF-15	M2
FDE	2021/10	06.02.060	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.061	PT-39 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (165X230CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.062	PT-40 BANDEIRA EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2
FDE	2021/10	06.02.063	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2
FDE	2021/10	06.02.064	PT-43 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (360X230CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.065	PT-44 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (720X230CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.066	PT-45 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (372X230CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.067	PT-46 PORTAO DE CORRER EM GRADIL ELETROF (732X230CM)	UN
FDE	2021/10	06.02.073	PT-47 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 705X230CM (USO INT)	UN
FDE	2021/10	06.02.074	PT-48 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 525X230CM (USO INT)	UN
FDE	2021/10	06.02.075	PT-49 PORTÃO BASCULANTE-GRADIL ELETROFUND 345X230CM (USO INT)	UN
FDE	2021/10	06.02.088	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2
FDE	2021/10	06.02.089	PORTÃO BASCULANTE EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2
FDE	2021/10	06.02.094	ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M	M
FDE	2021/10	06.02.095	ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS	M
FDE	2021/10	06.02.098	MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM	M
FDE	2021/10	06.02.103	PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11	UN
FDE	2021/10	06.02.104	"PF-B PORTA 2 FOLHAS 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03	UN
FDE	2021/10	06.02.108	PF-D PORTA DE CORRER QUATRO FOLHAS ADAPTADA MODELO PF-11	UN
FDE	2021/10	06.02.109	PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27	UN
FDE	2021/10	06.03.001	TI-01 TAMPA DE INSPECAO - AÇO	UN
FDE	2021/10	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	UN
FDE	2021/10	06.03.016	BP-01 BARRA ANTIPANICO SIMPLES	UN
FDE	2021/10	06.03.017	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN
FDE	2021/10	06.03.018	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALVANIZADO ONDULADO - REQUADRO DE FERRO	M2
FDE	2021/10	06.03.019	EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)	M

### Administração Central

FDE	2021/10	06.03.020	EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA	M
FDE	2021/10	06.03.024	TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL	M2
FDE	2021/10	06.03.032	GR-01 GRADE DE PROTECAO FERRO CHATO 1" X 1/4" MALHA 15CM X15CM	M2
FDE	2021/10	06.03.035	GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"	UN
FDE	2021/10	06.03.036	CHAPA PERFURADA GALV 14(FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8")AREA PERF 48%	M2
FDE	2021/10	06.03.037	PERFIL METALICO TUBULAR SECCAO QUADRADA 8X8CM E=3MM	M
FDE	2021/10	06.03.039	TELA DE PROTEÇÃO CONTRA NIDIFICACAO DE PASSAROS	M2
FDE	2021/10	06.03.040	TELA ARAME GALVANIZADO MOSQUITEIRA CONTRA INSETOS	M2
FDE	2021/10	06.03.060	BARRA DE APOIO P/DEFICIENTES EM INOX ESCOVADO	CJ
FDE	2021/10	06.03.061	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M
FDE	2021/10	06.03.062	CO-28 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M
FDE	2021/10	06.03.063	CO-29 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M
FDE	2021/10	06.03.064	CO-30 GUARDA-CORPO TUBULAR AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M
FDE	2021/10	06.03.066	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO ARMAÇÃO ENGASTADA NA LAJE DE PISO E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO	M
FDE	2021/10	06.03.067	FQ-05 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TÉRREA (BROCA)	M
FDE	2021/10	06.03.068	FQ-06 ALAMBRADO PARA QUADRA COBERTA TERREA (SAPATA)	M
FDE	2021/10	06.03.069	QE-36 REDE DE PROTECAO PARA QUADRAS DE ESPORTES	M2
FDE	2021/10	06.03.073	QE-41 TABELA DE BASQUETE (SOMENTE TRELICA - FIXACAO PAREDE/PILAR)	UN
FDE	2021/10	06.03.074	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	PR
FDE	2021/10	06.03.075	QE-43 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (LAJE ALVEOLAR)	PR
FDE	2021/10	06.03.076	QE-44 POSTE PARA REDE VOLEIBOL (PRE-LAJE TRELICADA)	PR
FDE	2021/10	06.03.077	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN
FDE	2021/10	06.03.078	QE-46 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (LAJE ALVEOLAR)	UN
FDE	2021/10	06.03.079	QE-47 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (PRE-LAJE TRELICADA)	UN
FDE	2021/10	06.03.080	QE-39 TABELA DE BASQUETE (LAJE ALVEOLAR)	UN
FDE	2021/10	06.03.081	QE-40 TABELA DE BASQUETE (PRE-LAJE TRELICADA)	UN
FDE	2021/10	06.03.082	CO-31 CORRIMÃO SIMPLES AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M
FDE	2021/10	06.03.083	CO-32 CORRIMÃO SIMPLES C/ MONTANTE VERTICAL AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M
FDE	2021/10	06.03.084	CO-33 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	M
FDE	2021/10	06.03.085	EM-07 ESCADA MARINHEIRO GALVANIZADA ACESSO POÇO DO ELEVADOR	UN
FDE	2021/10	06.03.090	CAIXILHARIA EM ALUMINIO	KG
FDE	2021/10	06.03.091	CAIXILHARIA EM FERRO	KG
FDE	2021/10	06.03.100	CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M
FDE	2021/10	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.102	CO-36 CORRIMÃO DUPLO INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M

### Administração Central

FDE	2021/10	06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.104	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.105	CO-39 CORRIMÃO SIMPLES INTERMEDIÁRIO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.106	CO-40 GUARDA-CORPO TUBULAR H=15CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.107	CO-41 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.108	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.109	CO-43 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.110	CO-44 GUARDA-CORPO COM GRADIL DE FECHAMENTO H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.111	CO-45 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=110CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.112	CO-46 GUARDA-CORPO TUBULAR COM GRADIL DE FECHAMENTO H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.113	CO-47 GUARDA-CORPO TUBULAR H=20CM SOBRE ALVENARIA AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M
FDE	2021/10	06.03.115	QE-38 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25CM	UN
FDE	2021/10	06.50.030	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE ESCADA DE MARINHEIRO EM GRAMPOS	UN
FDE	2021/10	06.60.001	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2
FDE	2021/10	06.60.002	RETIRADA DE TELA	M2
FDE	2021/10	06.60.005	RETIRADA DE BATENTES	UN
FDE	2021/10	06.60.050	RETIRADA DE BRAÇO DE ALAVANCA	UN
FDE	2021/10	06.60.051	RETIRADA DE ALAVANCA	UN
FDE	2021/10	06.60.052	RETIRADA DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN
FDE	2021/10	06.60.060	RETIRADA DE ESCADA DE MARINHEIRO COM GUARDA-CORPO	M
FDE	2021/10	06.70.001	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2
FDE	2021/10	06.70.005	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES	UN
FDE	2021/10	06.70.020	RECOLOCAÇÃO DE TELA	M2
FDE	2021/10	06.70.050	RECOLOCAÇÃO DE BRAÇO DE ALAVANCA	M
FDE	2021/10	06.70.051	RECOLOCAÇÃO DE ALAVANCA	UN
FDE	2021/10	06.70.052	RECOLOCAÇÃO DE PUXADOR DE ENGATE PARA CAIXILHO DE CORRER	UN
FDE	2021/10	06.70.060	RECOLOCAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO COM GUARDA CORPO	M
FDE	2021/10	06.80.001	CAIXILHO BASCULANTE EM PERFIL DE FERRO	M2
FDE	2021/10	06.80.003	CAIXILHO FIXO EM PERFIL DE FERRO	M2
FDE	2021/10	06.80.005	CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2
FDE	2021/10	06.80.008	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM PERFIL DE FERRO	M2
FDE	2021/10	06.80.009	CAIXILHO MAXIMAR DE FERRO	M2
FDE	2021/10	06.80.019	PORTA PANTOGRAFICA	M2
FDE	2021/10	06.80.020	PORTA DE ENROLAR EM TIRAS ARTICULADAS	M2
FDE	2021/10	06.80.021	PORTA DE ENROLAR EM GRADES RETANGULARES	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	06.80.023	PORTAO DE 1 FOLHA DE TUBOS E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2
FDE	2021/10	06.80.025	PORTAO DE 2 FOLHAS DE TUBO E TELA GALVANIZADOS COM PORTA CADEADO	M2
FDE	2021/10	06.80.029	TELA DE PROTEÇÃO P/CAIXILHO C/REQ. DE PERFIL DE FERRO E TELA ARAME GALV.	M2
FDE	2021/10	06.80.033	CHAPA DE FERRO N 14, INCLUSIVE SOLDAGEM	M2
FDE	2021/10	06.80.043	BRACO DE ALAVANCA DE FERRO	M
FDE	2021/10	06.80.044	ALAVANCA PARA CAIXILHO BASCULANTE	UN
FDE	2021/10	06.80.045	PUXADORES DE ENGATE EM LATAO CROMADO PARA CAIXILHO DE CORRER	UN
FDE	2021/10	06.80.046	CADEADO E PORTA CADEADO	UN
FDE	2021/10	06.80.049	LUBRIFICACAO DE CAIXILHO E TROCA DE REBITES	M2
FDE	2021/10	06.80.050	FERRO TRABALHADO (CAIXILHO)	KG
FDE	2021/10	06.80.082	CAIXILHO FIXO EM ALUMINIO ANODIZADO	M2
FDE	2021/10	06.80.084	CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2
FDE	2021/10	06.80.086	FOLHA PARA CAIXILHO DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO	M2
FDE	2021/10	06.80.088	CAIXILHO MAXIMAR EM ALUMINIO ANODIZADO	M2
FDE	2021/10	06.80.094	BRACO DE ALAVANCA DE ALUMINIO	M
FDE	2021/10	06.80.096	PUXADOR DE ENGATE DE ALUMINIO TIPO "BICO DE PAPAGAIO"	UN
CDHU	2021/12	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2
CDHU	2021/12	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	M2
CDHU	2021/12	28.01.160	Mola aérea para porta, com esforço acima de 50 kg até 60 kg	UN
CDHU	2021/12	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	CJ
		<b>07.00.000</b>	<b>COBERTURA</b>	
FDE	2021/10	07.03.064	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA ACO) - E=1,2MM	M2
FDE	2021/10	07.03.065	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H ATE 40MM) - E=1,2MM	M2
FDE	2021/10	07.03.066	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA TRAPEZOIDAL ACO H=100MM) - E=1,2MM	M2
FDE	2021/10	07.03.067	TELHA DE POLIESTER (PERFIL DA ONDULADA CRFS) - E=1,2MM	M2
FDE	2021/10	07.03.105	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA	M2
FDE	2021/10	07.03.106	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA	M2
FDE	2021/10	07.03.107	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2
FDE	2021/10	07.03.110	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA	M2
FDE	2021/10	07.03.112	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	M2
FDE	2021/10	07.03.120	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2
FDE	2021/10	07.03.121	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2
FDE	2021/10	07.03.122	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=6MM	M2
FDE	2021/10	07.03.123	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2
FDE	2021/10	07.03.129	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO OU COIL-COATING ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2
FDE	2021/10	07.03.130	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM	M2
FDE	2021/10	07.03.131	TELHA GALVALUME / ACO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M2
FDE	2021/10	07.03.132	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACAB. NATURAL ONDULADA CRFS E=0,65MM	M2
FDE	2021/10	07.03.133	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=40MM .E=0,65MM	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	07.03.134	TELHA GALVALUME / ACO GALV ACABAMENTO.NATURAL TRAPEZ H=100MM .E=0,65MM	M2
FDE	2021/10	07.03.135	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2
FDE	2021/10	07.03.136	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2
FDE	2021/10	07.03.137	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	M2
FDE	2021/10	07.03.138	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=50MM (PUR) / (PIR) SUPERIOR TRAPEZ H=40MM / INFERIOR PLANO E= 0,50MM COM PINT FACES APARENTES	M2
FDE	2021/10	07.04.001	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHA CERAMICA	M
FDE	2021/10	07.04.034	CUMEEIRA ACO PINT PO/COIL-COATING PERFIL OND/TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M
FDE	2021/10	07.04.035	CUMEEIRA DE ACO PINT PO OU COIL-COATING LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M2
FDE	2021/10	07.04.037	CUMEEIRA ACO GALV PINT PO/COIL-COATING PERFIL TRAPEZ H=100MM E=0,65MM	M
FDE	2021/10	07.04.040	CUMEEIRA DE ACO NATURAL LISA OU LISA DENTADA E=0,5MM	M
FDE	2021/10	07.04.041	CUMEEIRA DE ACO NATURAL PERFIL ONDUL OU TRAP E=0,65MM H ATE 40MM	M
FDE	2021/10	07.04.042	CUMEEIRA DE ACO GALV NATURAL PERFIL TRAP E=0,5MM H=100MM	M
FDE	2021/10	07.04.044	RUFO DE ACO NATURAL SIMPLES E=0,5MM	M
FDE	2021/10	07.04.061	DOMO DE ACRILICO COM CAIXILHO DE ALUMINIO	M2
FDE	2021/10	07.04.100	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M
FDE	2021/10	07.04.101	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M
FDE	2021/10	07.04.102	RUFO LISO DE ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M
FDE	2021/10	07.04.112	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M
FDE	2021/10	07.04.113	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M
FDE	2021/10	07.04.114	RUFO DENTADO ACO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M
FDE	2021/10	07.04.120	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M
FDE	2021/10	07.04.121	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M
FDE	2021/10	07.04.122	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 300MM	M
FDE	2021/10	07.04.123	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 400MM	M
FDE	2021/10	07.04.124	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,50MM CORTE ATE 600MM	M
FDE	2021/10	07.04.126	RUFO DENTADO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M
FDE	2021/10	07.04.127	RUFO LISO ACO GALV PINT PO OU COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 300MM	M
FDE	2021/10	07.04.129	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS	M

### Administração Central

			ONDULADA	
FDE	2021/10	07.04.130	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.04.131	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.04.132	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.04.133	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M
FDE	2021/10	07.04.134	RUFO LISO ACO GALV PINT PO/COIL-COATING E=0,65MM CORTE ATE 600MM	M
FDE	2021/10	07.05.007	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=40MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40%	M2
FDE	2021/10	07.05.008	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / ACO GALV TRAPEZ H=35MM E=0,65MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATÉ 40%	M2
FDE	2021/10	07.05.010	VEDACAO LATERAL DE COBERTURA COM TELA DE NYLON	M2
FDE	2021/10	07.05.023	FECHAMENTO TELHA GALVALUME / AÇO GALV TRAP H=40MM E=0,80MM PINT PO 2 FACES USO EXCLUSIVO FUNDO Q. ESPORTES	M2
FDE	2021/10	07.05.025	FECHAMENTO TELHA PERF GALVALUME / AÇO GALV TRAP H=40MM E=0,80MM PINT PO 2 FACES Ø FURO ATE 3,17MM AREA PERFURADA ATE 40% USO EXCLUSIVO LATERAL Q. ESPORTES	M2
FDE	2021/10	07.05.080	SUB-COBERTURA COM MANTA ALUMINIZADA	M2
FDE	2021/10	07.50.001	DEMOLICAO DE TELHA FIBRO CIMENTO TRAPEZOIDAL	M2
FDE	2021/10	07.60.010	RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO-CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB	M
FDE	2021/10	07.60.015	RETIRADA DE CAIBROS	M
FDE	2021/10	07.60.016	RETIRADA DE RIPAS	M
FDE	2021/10	07.60.020	RETIRADA DE FERRAGENS PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN
FDE	2021/10	07.60.050	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	M2
FDE	2021/10	07.60.051	RETIRADA DE TELHAS DE BARRO - S/REAPROV	M2
FDE	2021/10	07.60.055	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M
FDE	2021/10	07.60.056	RETIRADA DE CUMEEIRAS E ESPIGOS DE BARRO - S/REAPROV	M
FDE	2021/10	07.60.060	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB	M2
FDE	2021/10	07.60.061	RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV	M2
FDE	2021/10	07.60.065	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE FIBRO- CIMENTO	M
FDE	2021/10	07.60.066	RETIRADA DE CUMEEIRAS, ESPIGOS E RUFOS DE FIBRO- CIMENTO - S/REAPROV	M
FDE	2021/10	07.70.001	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS	M
FDE	2021/10	07.70.002	RECOLOCAÇÃO DE CAIBROS	M
FDE	2021/10	07.70.003	RECOLOCAÇÃO DE VIGAS	M
FDE	2021/10	07.70.010	RECOLOCAÇÃO DE FERRAGEM PARA ESTRUTURA DE MADEIRA	UN
FDE	2021/10	07.70.050	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS DE BARRO TIPO FRANCESA / ROMANA	M2
FDE	2021/10	07.70.052	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE BARRO TIPO PLAN	M2
FDE	2021/10	07.70.055	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PLÁSTICO OU ALUMÍNIO	M2
FDE	2021/10	07.70.080	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS E ESPIGÕES DE BARRO	M
FDE	2021/10	07.70.081	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS, ESPIGÕES E RUFOS DE CRFS	M
FDE	2021/10	07.80.001	RIPAS DE 5 X 1,5 CM G1-C6	M

### Administração Central

FDE	2021/10	07.80.002	CAIBRO DE 5 X 6 CM G1-C6	M
FDE	2021/10	07.80.003	TABUA DE 12 X 3 CM G1-C6	M
FDE	2021/10	07.80.004	VIGA DE MADEIRA 6 X 12 CM G1-C6	M
FDE	2021/10	07.80.005	VIGA DE MADEIRA 6 X 16 CM G1-C6	M
FDE	2021/10	07.80.008	SARRAFO APARELHADO 10X2,5CM G1-C2	ML
FDE	2021/10	07.80.009	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6	M3
FDE	2021/10	07.80.019	PARAFUSO PARA FIXACAO DE TELHA ONDULADA CRFS	UN
FDE	2021/10	07.80.020	PARAFUSO OU GANCHO P/ FIXACAO TELHA CRFS MODULADA	UN
FDE	2021/10	07.80.022	CHAPUZ METÁLICO FERRO 2" X 1/4" ENCONTRO CUMEEIRA/PENDURAL INCLUSIVE PARAFUSOS	UN
FDE	2021/10	07.80.023	ESTRIBO/GRAMPO FERRO REDONDO 1/2" INCLUSO CHAPA E PORCAS	UN
FDE	2021/10	07.80.024	CHAPUZ METALICO 2X40CM FERRO 2" X 1/4" INCLUSIVE PARAFUSOS	UN
FDE	2021/10	07.80.025	TELHA DE CONCRETO COR VERMELHA	M2
FDE	2021/10	07.80.026	TELHA DE CONCRETO COR CINZA	M2
FDE	2021/10	07.80.027	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL	M2
FDE	2021/10	07.80.028	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM ACABAMENTO NATURAL SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA	M2
FDE	2021/10	07.80.029	TELHA GALVALUME / ACO GALV AUTOPORTANTE DOIS APOIOS VÃO MÁXIMO ATÉ 11 METROS E=0,80MM H=260MM FACE INFERIOR PINTADA SANDUICHE DE LÃ DE ROCHA E=50 MM ENVELOPADA	M2
FDE	2021/10	07.80.030	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	M2
FDE	2021/10	07.80.032	CUMEEIRA E ESPIGAO EMBOCADOS PARA TELHAS CERAMICA	M
FDE	2021/10	07.80.033	FECHAMENTO DE OITAO EM TABUA DE 10 X 1CM MACHO-FEMEA P/FORRO G1-C4	M2
FDE	2021/10	07.80.035	LIMPEZA DE TELHADO INCLUSIVE REMOÇÃO DO MATERIAL RECOLHIDO	M2
FDE	2021/10	07.80.036	TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA E=8MM	M2
FDE	2021/10	07.80.037	TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 44CM E=8MM	M2
FDE	2021/10	07.80.039	TELHA TECNOLOGIA CRFS MAXIPLAC H=125MM E=8MM	M2
FDE	2021/10	07.80.040	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	M2
FDE	2021/10	07.80.041	TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2
FDE	2021/10	07.80.042	CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.80.043	CUMEEIRA ARTICULADA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.80.044	CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.80.045	ESPIGAO NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.80.048	ARÉSTA P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.80.050	RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	M
FDE	2021/10	07.80.051	FECHAMENTO DE OITAO C/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM	M2
FDE	2021/10	07.80.052	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M
FDE	2021/10	07.80.053	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M
FDE	2021/10	07.80.054	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS MODULADA	M
FDE	2021/10	07.80.055	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS	M

### Administração Central

			TRAPEZOIDAL 44CM	
FDE	2021/10	07.80.056	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M
FDE	2021/10	07.80.057	CUMEEIRA ARTICULADA PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M
FDE	2021/10	07.80.058	RUFO PARA TELHA TECNOLOGIA CRFS TRAPEZOIDAL 90CM	M
FDE	2021/10	07.80.059	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA PARA ILUMINAÇÃO	M2
FDE	2021/10	07.80.061	TELHA DE POLIESTER PERFIL DA CANALETE 49 CM E=1,20MM	M2
FDE	2021/10	07.80.062	TELHA DE POLIESTER PERFIL DA CANALETE 90 CM E=1,20MM	M2
FDE	2021/10	07.80.064	TELHA DE POLIESTER PERFIL DA MAXIPLAC E=1,20MM	M2
FDE	2021/10	07.80.065	TELHA DE POLIESTER PERFIL DA ONDULADA ALUMINIO E=1,20MM	M2
FDE	2021/10	07.80.066	TELHA DE POLIESTER PERFIL DA TRAPEZOIDAL ALUMINIO E=1,20MM	M2
FDE	2021/10	07.80.087	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 44CM	UN
FDE	2021/10	07.80.088	PARAFUSO PARA FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 90CM	UN
FDE	2021/10	07.80.089	PARAFUSO P/ FIXACAO TELHA CRFS TRAPEZOIDAL C/ 49CM	UN
FDE	2021/10	07.80.090	AMARRACAO DE TELHA CERAMICA COM ARAME DE COBRE	M2
FDE	2021/10	07.80.091	EMBOCAMENTO DE BEIRAL EM TELHA CERAMICA	M
		<b>08.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>	
FDE	2021/10	08.02.001	AG-04 ABRIGO PARA GAS COM 2 CILINDROS DE 45 KG	UN
FDE	2021/10	08.02.002	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN
FDE	2021/10	08.02.003	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN
FDE	2021/10	08.02.004	AG-07 ABRIGO PARA MEDIDOR COMGAS 60X60X30CM	UN
FDE	2021/10	08.02.005	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJONES DE 13 KG	UN
FDE	2021/10	08.02.016	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M
FDE	2021/10	08.02.017	PROTECAO MECANICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M
FDE	2021/10	08.02.021	VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS	UN
FDE	2021/10	08.02.040	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.02.041	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.02.042	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.02.043	TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.02.050	ENVOLVIMENTO C/ TUBO DE PVC DN 150MM EM TUBULACAO DE GAS DE RUA	M
FDE	2021/10	08.02.060	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOOPER	M
FDE	2021/10	08.02.061	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER	M
FDE	2021/10	08.02.062	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 (28) SOLDA FOSCOOPER	M
FDE	2021/10	08.02.063	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/4 (35) SOLDA FOSCOOPER	M
FDE	2021/10	08.02.064	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1 1/2 (42) SOLDA FOSCOOPER	M
FDE	2021/10	08.03.001	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN15MM (1/2") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL.	M



### Administração Central

			CONEXOES	
FDE	2021/10	08.03.004	TUBO ACO GALVANIZ NBR 5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")- INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2")- INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.006	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.007	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.008	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.009	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.010	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.03.012	PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M
FDE	2021/10	08.03.015	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 20 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.016	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.017	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.018	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.019	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.020	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.021	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.022	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.03.023	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.04.001	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 15MM (1/2")	UN
FDE	2021/10	08.04.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN
FDE	2021/10	08.04.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN
FDE	2021/10	08.04.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN
FDE	2021/10	08.04.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.04.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN
FDE	2021/10	08.04.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN
FDE	2021/10	08.04.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN
FDE	2021/10	08.04.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN
FDE	2021/10	08.04.015	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.04.016	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO DE 3/4"	UN
FDE	2021/10	08.04.021	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN
FDE	2021/10	08.04.022	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN
FDE	2021/10	08.04.023	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")	UN
FDE	2021/10	08.04.024	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")	UN
FDE	2021/10	08.04.025	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")	UN
FDE	2021/10	08.04.031	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 15MM (1/2")	UN
FDE	2021/10	08.04.032	REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")	UN
FDE	2021/10	08.04.043	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=32MM(1 1/4) ACAB ANTIVANDALISMO	UN
FDE	2021/10	08.04.044	VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	08.04.048	VALVULA DE DESCARGA DE FECHAMENTO AUTOMATICO PARA MICTORIO	UN
FDE	2021/10	08.04.051	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 32MM (1 1/4") C/ ACAB SIMPLES	UN
FDE	2021/10	08.04.052	VALVULA DE DESCARGA C/REG INCORP DN 40MM (1 1/2") C/ ACAB SIMPLES	UN
FDE	2021/10	08.04.053	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 32MM 1 1/4"	UN
FDE	2021/10	08.04.054	VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.04.060	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M
FDE	2021/10	08.05.005	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.05.006	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.05.007	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.05.008	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.05.009	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 15 MM (1/2") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M
FDE	2021/10	08.05.010	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M
FDE	2021/10	08.05.011	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M
FDE	2021/10	08.05.012	TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL EXPANDIDO	M
FDE	2021/10	08.05.013	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 15MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M
FDE	2021/10	08.05.014	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M
FDE	2021/10	08.05.015	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M
FDE	2021/10	08.05.016	PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 35MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO	M
FDE	2021/10	08.07.002	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")- INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.07.003	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.07.004	TUBO ACO GLAVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.07.005	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 150MM (6") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.07.010	PROTECAO ANTI CORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA	M
FDE	2021/10	08.08.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2 1/2")	UN
FDE	2021/10	08.08.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN
FDE	2021/10	08.08.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN
FDE	2021/10	08.08.010	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.08.012	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN
FDE	2021/10	08.08.015	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	08.08.016	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 3"	UN
FDE	2021/10	08.08.017	VALVULA DE RETENCAO VERT.BRONZE TIPO LEVE DE 4"	UN
FDE	2021/10	08.08.021	HIDRANTE COM REGISTRO TIPO GLOBO AMARELO DE 2 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.08.028	AH-04 ABRIGO PARA HIDRANTE COM MANGUEIRA 1 1/2" E ESGUICHO REGULAVEL	UN
FDE	2021/10	08.08.030	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 1 1/2"	M
FDE	2021/10	08.08.031	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	M
FDE	2021/10	08.08.035	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.08.036	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 5/8"	UN
FDE	2021/10	08.08.037	ESGUICHO DE LATAO C/ENGATE RAPIDO ORIFICIO DE 3/4"	UN
FDE	2021/10	08.08.041	VALVULA RETENCAO HORIZ BRONZE DE 2 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.08.042	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN
FDE	2021/10	08.08.043	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE DE 4"	UN
FDE	2021/10	08.08.044	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 CAPACIDADE 4KG	UN
FDE	2021/10	08.08.045	EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG	UN
FDE	2021/10	08.08.046	EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG	UN
FDE	2021/10	08.08.047	EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG	UN
FDE	2021/10	08.08.048	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO BC CAPACIDADE 6 KG	UN
FDE	2021/10	08.08.050	EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L	UN
FDE	2021/10	08.08.051	EXTINTOR PORTATIL DE PO QUIMICO ABC CAPACIDADE 6 KG	UN
FDE	2021/10	08.08.060	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR.	UN
FDE	2021/10	08.08.061	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA.	UN
FDE	2021/10	08.09.001	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M
FDE	2021/10	08.09.002	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M
FDE	2021/10	08.09.003	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES - DESC	M
FDE	2021/10	08.09.015	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.016	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.017	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.030	TUBO DE ACO GALVANIZADO DN 40MM (1.1/2") - INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.09.060	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.061	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.062	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.063	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.09.064	TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.10.004	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	08.10.006	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA	UN
FDE	2021/10	08.10.007	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.10.008	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN
FDE	2021/10	08.10.009	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM COM GRELHA DE AÇO INOX COM FECHO ROTATIVO.	UN
FDE	2021/10	08.10.010	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 100X100X50MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.10.011	CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X185X75MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.10.045	RALO SIFONADO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.10.048	RALO SIFONADO DE F.FUNDIDO DN 150 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.10.049	RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.10.050	RALO SECO DE F.FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.10.056	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ESGOTO DN 50MM (2")	UN
FDE	2021/10	08.10.057	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	UN
FDE	2021/10	08.10.058	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 100MM(4")	UN
FDE	2021/10	08.11.002	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 50MM (2") - INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.11.003	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3") - INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.11.004	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4") - INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.11.005	TUBO DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6") - INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.11.015	DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 100MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE	UN
FDE	2021/10	08.11.016	DESCIDA DE AGUA PLUVIAL H=300CM C/TUBO DE FºFº DN 150MM PONTA-BOLSA INCL.FIX.NA PAREDE	UN
FDE	2021/10	08.11.024	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 30CM NBR 8890/2007	M
FDE	2021/10	08.11.025	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 40CM NBR 8890/2007	M
FDE	2021/10	08.11.026	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 50CM NBR 8890/2007	M
FDE	2021/10	08.11.027	TUBO CONCRETO SIMPLES (PS-1) COM PONTA E BOLSA Ø 60CM NBR 8890/2007	M
FDE	2021/10	08.11.050	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.11.051	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.11.052	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.11.053	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.11.054	TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.12.001	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M

### Administração Central

FDE	2021/10	08.12.002	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 26 DESENV. 0,25M	M
FDE	2021/10	08.12.003	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M
FDE	2021/10	08.12.004	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 26 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33 M	M
FDE	2021/10	08.12.007	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 3"	UN
FDE	2021/10	08.12.008	LIGACAO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIAMETRO DE 4"	UN
FDE	2021/10	08.12.015	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,33M	M
FDE	2021/10	08.12.016	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M
FDE	2021/10	08.12.017	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 1,00M	M
FDE	2021/10	08.12.021	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0.33M	M
FDE	2021/10	08.12.022	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 0,50M	M
FDE	2021/10	08.12.023	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 26 - CORTE 1,00M	M
FDE	2021/10	08.12.031	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M	M
FDE	2021/10	08.12.032	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,25 M	M
FDE	2021/10	08.12.033	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M	M
FDE	2021/10	08.12.034	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M	M
FDE	2021/10	08.12.035	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 1,00 M	M
FDE	2021/10	08.12.038	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,16 M	M
FDE	2021/10	08.12.039	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,25 M	M
FDE	2021/10	08.12.040	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,33 M	M
FDE	2021/10	08.12.041	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 0,50 M	M
FDE	2021/10	08.12.042	RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 26 - CORTE 1,00 M	M
FDE	2021/10	08.12.065	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 75MM (3")	UN
FDE	2021/10	08.12.066	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 100MM (4")	UN
FDE	2021/10	08.12.067	GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")	UN
FDE	2021/10	08.12.087	RALO SECO DE F. FUNDIDO DN 100 MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.13.001	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.002	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.003	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 40 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.004	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.005	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.006	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.007	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.008	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M
FDE	2021/10	08.13.011	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN20MM (3/4") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.13.012	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.13.013	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")- INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.13.014	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.13.015	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN50MM (2") - INCL CONEXOES	M

### Administração Central

FDE	2021/10	08.13.016	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.13.017	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.13.018	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN100MM (4")-INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	08.14.002	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 20MM (3/4")	UN
FDE	2021/10	08.14.003	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")	UN
FDE	2021/10	08.14.004	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")	UN
FDE	2021/10	08.14.005	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")	UN
FDE	2021/10	08.14.006	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")	UN
FDE	2021/10	08.14.007	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UN
FDE	2021/10	08.14.008	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")	UN
FDE	2021/10	08.14.009	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 100MM (4")	UN
FDE	2021/10	08.14.016	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1"	UN
FDE	2021/10	08.14.017	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN
FDE	2021/10	08.14.018	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN
FDE	2021/10	08.14.019	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2"	UN
FDE	2021/10	08.14.020	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN
FDE	2021/10	08.14.021	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 3"	UN
FDE	2021/10	08.14.022	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL DE BRONZE DE 4"	UN
FDE	2021/10	08.14.026	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1"	UN
FDE	2021/10	08.14.027	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/4"	UN
FDE	2021/10	08.14.028	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"	UN
FDE	2021/10	08.14.029	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2"	UN
FDE	2021/10	08.14.030	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 2.1/2"	UN
FDE	2021/10	08.14.031	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 3"	UN
FDE	2021/10	08.14.032	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 4"	UN
FDE	2021/10	08.14.035	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1"	UN
FDE	2021/10	08.14.036	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/4"	UN
FDE	2021/10	08.14.037	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"	UN
FDE	2021/10	08.14.038	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2"	UN
FDE	2021/10	08.14.039	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 2.1/2"	UN
FDE	2021/10	08.14.040	VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 3"	UN
FDE	2021/10	08.14.045	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	UN
FDE	2021/10	08.14.046	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	UN
FDE	2021/10	08.14.049	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN50MM (2")	UN
FDE	2021/10	08.14.101	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 500L INCLUSIVE TAMPA	UN
FDE	2021/10	08.14.103	CAIXA DÁGUA CÔNICA POLIETILENO CAPACIDADE DE 1000L INCLUSIVE TAMPA	UN
FDE	2021/10	08.15.013	LT-04 LAVATORIO /BEBEDOURO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M
FDE	2021/10	08.15.018	LT-06 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA ANTIVANDALISMO	M
FDE	2021/10	08.15.019	LT-07 LAVATÓRIO COLETIVO COM TORNEIRA DE MESA-SANIT.ADMINISTRAÇÃO	M
FDE	2021/10	08.15.023	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M
FDE	2021/10	08.16.001	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO	UN
FDE	2021/10	08.16.004	BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA BRANCA	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	08.16.010	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO	UN
FDE	2021/10	08.16.025	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN
FDE	2021/10	08.16.045	TANQUE DE LOUCA BRANCA, PEQUENO C/COLUNA	UN
FDE	2021/10	08.16.046	TANQUE DE LOUCA BRANCA, GRANDE C/COLUNA	UN
FDE	2021/10	08.16.050	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 7,5X15 CM	UN
FDE	2021/10	08.16.051	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM	UN
FDE	2021/10	08.16.065	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM	UN
FDE	2021/10	08.16.070	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN
FDE	2021/10	08.16.073	BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO	M
FDE	2021/10	08.16.083	VA-01 VARAL/TOALHEIRO	UN
FDE	2021/10	08.16.089	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ
FDE	2021/10	08.16.090	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ
FDE	2021/10	08.16.091	BR-03 CONJUNTO LAVATORIO E BACIA ACESSIVEIS	CJ
FDE	2021/10	08.16.092	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN
FDE	2021/10	08.16.093	BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL	UN
FDE	2021/10	08.16.094	BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL	CJ
FDE	2021/10	08.17.013	MICTORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL	M
FDE	2021/10	08.17.030	TAMPO PARA PIA MARMORE NACIONAL ESPESSURA DE 3 CM	M2
FDE	2021/10	08.17.077	RESTRITOR DE VAZAO 12L/MIN PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN
FDE	2021/10	08.17.078	RESTRITOR DE VAZAO 6L/MIN PARA TORNEIRAS E MISTURADORES	UN
FDE	2021/10	08.17.079	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN
FDE	2021/10	08.17.080	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.17.081	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN
FDE	2021/10	08.17.084	TORNEIRA ELETRICA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	08.17.085	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE MESA	UN
FDE	2021/10	08.17.086	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN
FDE	2021/10	08.17.087	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	UN
FDE	2021/10	08.17.088	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 1/2	UN
FDE	2021/10	08.17.089	TORNEIRA DE USO RESTRITO DE 3/4	UN
FDE	2021/10	08.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBULACÕES EM GERAL INCLUINDO CONEXÕES, CAIXAS E RALOS	M
FDE	2021/10	08.50.020	DEMOLIÇÃO DE CALHAS E RUFOS EM CHAPAS METALICAS	M
FDE	2021/10	08.50.021	DEMOLIÇÃO DE CONDUTORES APARENTES	M
FDE	2021/10	08.60.005	RETIRADA DE REGISTROS E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN
FDE	2021/10	08.60.006	RETIRADA DE VÁLVULAS DE RETENCAO	UN
FDE	2021/10	08.60.007	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN
FDE	2021/10	08.60.010	RETIRADA DE SIFÕES	UN
FDE	2021/10	08.60.011	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN
FDE	2021/10	08.60.013	RETIRADA DE RESERVATÓRIOS DE FIBRO CIMENTO ATÉ 1000 LITROS	UN
FDE	2021/10	08.60.014	RETIRADA DE CONJUNTO DE MOTOR-BOMBA	UN
FDE	2021/10	08.60.015	RETIRADA DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN
FDE	2021/10	08.70.005	RECOLOCAÇÃO DE REGISTRO E VÁLVULAS DE DESCARGA	UN
FDE	2021/10	08.70.006	RECOLOCAÇÃO DE VÁLVULA DE RETENÇÃO	UN
FDE	2021/10	08.70.007	RECOLOCAÇÃO DE TORNEIRAS	UN
FDE	2021/10	08.70.010	RECOLOCAÇÃO DE SIFÕES	UN
FDE	2021/10	08.70.013	RECOLOCAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE FIBRO-CIMENTO ATÉ 1000 L	UN
FDE	2021/10	08.70.014	RECOLOCAÇÃO DE CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	08.70.015	RECOLOCAÇÃO DE HIDRANTE DE PAREDE COMPLETO	UN
FDE	2021/10	08.70.016	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS SANITARIOS INCLUINDO ACESSORIOS	UN
FDE	2021/10	08.80.010	CANOPLA PARA REGISTROS	UN
FDE	2021/10	08.80.011	CANOPLA PARA VALVULA DE DESCARGA	UN
FDE	2021/10	08.80.012	VOLANTE CROMADO PARA REGISTRO	UN
FDE	2021/10	08.80.015	BOTAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN
FDE	2021/10	08.80.018	ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VALVULA DE DESCARGA	UN
FDE	2021/10	08.80.019	REPARO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA	CJ
FDE	2021/10	08.80.020	REPARO DE VALVULA DE DESCARGA	UN
FDE	2021/10	08.80.021	TUBO DE DESCARGA EM PVC DN=40MM	UN
FDE	2021/10	08.80.022	TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO (METAL CROMADO)	UN
FDE	2021/10	08.80.031	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE 1/2" EM PAREDE	UN
FDE	2021/10	08.80.032	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE LOUCA BRANCA OU BANCADA	UN
FDE	2021/10	08.80.040	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁS COMBUST.NBR 15526/07	UN
FDE	2021/10	08.80.090	ABRIGO PARA HIDRANTE CAIXA 0,60X0,90X0,17M COM CESTO MEIA LUA P/MANGUEIRA	UN
FDE	2021/10	08.80.091	RECARGA DE EXTINTOR DE GAS CARBONICO DE 6 LITROS	UN
FDE	2021/10	08.80.092	RECARGA DE EXTINTOR DE ESPUMA DE 10 LITROS	UN
FDE	2021/10	08.80.093	RECARGA DE EXTINTOR DE PO QUIMICO DE 4 KG	UN
FDE	2021/10	08.80.095	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA 10L : RECARGA	UN
FDE	2021/10	08.82.012	RALO SIFONADO F.FUNDIDO DN 150MM C/GRELHA PVC CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.82.023	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 15 CM	UN
FDE	2021/10	08.82.024	GRELHA METALICA CROMADA DIAM 10 CM	UN
FDE	2021/10	08.82.030	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 20X20 CM	UN
FDE	2021/10	08.82.031	GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 15X15 CM	UN
FDE	2021/10	08.82.040	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 2X2"	UN
FDE	2021/10	08.82.041	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1 1/2 X 1 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.82.046	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 1 1/2X1 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.82.050	DESENTUPIMENTO DE RAMAIS DE ESGOTO	M
FDE	2021/10	08.82.055	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METALICAS	M
FDE	2021/10	08.82.056	LIMPEZA SIMPLES EM LAJES/CALHAS DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	08.82.060	LIMPEZA DE CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M
FDE	2021/10	08.82.061	SOLDA E REBITAGEM EM CALHAS DE CHAPA GALVANIZADA	M
FDE	2021/10	08.82.062	SOLDA EM CHAPA GALVANIZADA	M
FDE	2021/10	08.84.005	TAMPA DE PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN
FDE	2021/10	08.84.012	BOLSA PLASTICA PARA BACIA SANITARIA	UN
FDE	2021/10	08.84.020	SUORTE DE FERRO FUNDIDO PARA LAVATORIO	UN
FDE	2021/10	08.84.030	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO - 85MM	UN
FDE	2021/10	08.84.031	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DE PAREDE	UN
FDE	2021/10	08.84.032	TORNEIRA DE PAREDE ANTIVANDALISMO -140mm	UN
FDE	2021/10	08.84.033	TORNEIRA PRES 1/2 C/ALAVANCA TIPO MESA CROMADO	UN
FDE	2021/10	08.84.034	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2	UN
FDE	2021/10	08.84.035	TORNEIRA MEC/CER 1/4 VOLTA TIPO MESA CROMADO 1/2	UN
FDE	2021/10	08.84.036	MISTURADOR P/PIA 1/4 VOLTA TIPO PARED CROMADO 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.84.038	FILTRO DE PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ELEM. FILTRANTE CARVAO E CEL 360/L/H	UN



### Administração Central

FDE	2021/10	08.84.042	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR)ELEM FILTRANTE CARVAO E CEL/180L/H	UN
FDE	2021/10	08.84.043	ELEMENTO FILTRANTE CUNO (AQUALAR) CARVAO E CELULOSE 360 L/H	UN
FDE	2021/10	08.84.047	TAMPO DE PIA EM MARMORE BRANCO NACIONAL DE 3 CM	M2
FDE	2021/10	08.84.048	TAMPO DE PIA EM GRANILITE	M2
FDE	2021/10	08.84.049	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA SIMPLES - CH.22	M2
FDE	2021/10	08.84.050	TAMPO ACO INOX (304) C/ CUBA DUPLA - CH.22	M2
FDE	2021/10	08.84.054	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) - CHAPA 22 560X330X140MM - SEM PERTENCES	UN
FDE	2021/10	08.84.055	CUBA SIMPLES ACO INOX(304) CHAP.22 - 400X340X140MM - SEM PERTENCES	UN
FDE	2021/10	08.84.058	CUBA DUPLA ACO INOX(304) CHAPA 22 835X340X140MM - SEM PERTENCES	UN
FDE	2021/10	08.84.060	TAMPO LISO EM ACO INOX (304) CHAPA 20	M2
FDE	2021/10	08.84.073	VALVULA AMERICANA	UN
FDE	2021/10	08.84.076	VALVULA DE METAL CROMADO DE 1 1/2"	UN
FDE	2021/10	08.84.090	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	UN
FDE	2021/10	08.84.091	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=30,00M	UN
CDHU	2021/12	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1'	UN
CDHU	2021/12	49.06.560	Grelha com calha e cesto coletor para piso em aço inoxidável, largura de 20 cm	M
CDHU	2021/12	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2
CDHU	2021/12	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2
CDHU	2021/12	44.04.050	Prateleira em granito com espessura de 3 cm	M2
CDHU	2021/12	44.06.360	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm	UN
CDHU	2021/12	44.06.370	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm	UN
CDHU	2021/12	44.06.400	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x300mm	UN
CDHU	2021/12	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN
CDHU	2021/12	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN
		<b>09.00.000</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	
FDE	2021/10	09.02.011	AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE	UN
FDE	2021/10	09.02.042	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)	UN
FDE	2021/10	09.02.043	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN
FDE	2021/10	09.02.047	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN
FDE	2021/10	09.02.048	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.049	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 240MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.062	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.063	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.064	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.065	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.066	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.067	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.02.068	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.069	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.070	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.071	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.072	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 10MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.073	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 16MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.074	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 25MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.075	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.076	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 50MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.077	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 70MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.078	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 95MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.079	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 120MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.080	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.081	CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 185MM2 C/ ELETRODUTOS	UN
FDE	2021/10	09.02.083	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X125A TAM 00 C/ FUSIVEIS	UN
FDE	2021/10	09.02.084	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X250A TAM 01 C/ FUSIVEIS	UN
FDE	2021/10	09.02.085	CHAVE SECCIONADORA NH C/ CARGA 3X400A TAM 02 C/ FUSIVEIS	UN
FDE	2021/10	09.02.086	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN
FDE	2021/10	09.02.087	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN
FDE	2021/10	09.02.088	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN
FDE	2021/10	09.02.089	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN
FDE	2021/10	09.02.091	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN
FDE	2021/10	09.02.096	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X125A SECA	UN
FDE	2021/10	09.02.097	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X250A SECA	UN
FDE	2021/10	09.02.098	CHAVE SECCIONADORA NH COM CARGA 3X400A SECA	UN
FDE	2021/10	09.02.101	CONJ. ENTRADA P/INTRAGOV (FIBRA ÓTICA) EM ENTRADA DE ENERGIA	UN
FDE	2021/10	09.02.102	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA	UN
FDE	2021/10	09.02.103	CONJUNTO PARA ENTRADA DE TEVE A CABO NA ENTRADA DE ENERGIA	UN
FDE	2021/10	09.02.105	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X225A	UN
FDE	2021/10	09.02.108	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X350A	UN
FDE	2021/10	09.02.110	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN
FDE	2021/10	09.03.004	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.005	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M

### Administração Central

FDE	2021/10	09.03.006	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.007	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.008	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.009	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.010	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.011	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.012	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.013	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.014	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.03.015	CABO DE 10 MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.024	CABO DE 70 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.025	CABO DE 95 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.026	CABO DE 120 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.027	CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.028	CABO DE 185 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.029	CABO DE 240 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.030	CABO DE 300 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.047	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.048	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.049	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.050	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.051	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.052	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.053	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.058	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.059	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.03.090	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M
FDE	2021/10	09.04.006	CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO	M2
FDE	2021/10	09.04.007	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X125A	UN
FDE	2021/10	09.04.008	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X250A	UN
FDE	2021/10	09.04.009	QUADRO GERAL : CHAVE SECCIONADORA NH C/ FUSIVEL 3X400A	UN
FDE	2021/10	09.04.016	CHAVE SECCIONADORA NH C/FUSIVEL 3X630A	UN
FDE	2021/10	09.04.019	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.04.020	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN
FDE	2021/10	09.04.021	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A	UN
FDE	2021/10	09.04.022	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X400A	UN
FDE	2021/10	09.04.023	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X600A	UN
FDE	2021/10	09.04.024	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X800A	UN
FDE	2021/10	09.04.025	QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A	UN
FDE	2021/10	09.04.028	QUADRO GERAL-DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X300A	UN
FDE	2021/10	09.04.036	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30MA	UN
FDE	2021/10	09.04.037	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30MA	UN
FDE	2021/10	09.04.038	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN
FDE	2021/10	09.04.039	INTERRUPTOR AUTOM. DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	UN
FDE	2021/10	09.04.040	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 30 A	M
FDE	2021/10	09.04.041	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A	M
FDE	2021/10	09.04.042	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A	M
FDE	2021/10	09.04.043	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A	M
FDE	2021/10	09.04.044	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 200 A	M
FDE	2021/10	09.04.045	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 400 A	M
FDE	2021/10	09.04.046	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 800 A	M
FDE	2021/10	09.04.047	QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 1000 A	M
FDE	2021/10	09.04.049	QUADRO GERAL - BARRAMENTO DE 600A	M
FDE	2021/10	09.04.050	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M2
FDE	2021/10	09.04.072	QUADRO GERAL - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32 MM INCL CONEX	M
FDE	2021/10	09.04.075	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 6 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.076	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 10 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.077	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.078	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 25 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.079	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 35 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.080	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 50 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.081	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 70 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.082	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 95 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.083	QUADRO GERAL - CABO DE COBRE NU DE 120 MM2	M
FDE	2021/10	09.04.085	TERRA COMPLETO 1 HASTE Ø 19MM COM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.04.089	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X35A A 1X50A	UN
FDE	2021/10	09.04.090	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN
FDE	2021/10	09.04.091	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN
FDE	2021/10	09.04.092	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN
FDE	2021/10	09.04.094	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAG. 2X125A A 2X225A	UN
FDE	2021/10	09.04.095	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X50A A 1X70A	UN
FDE	2021/10	09.04.096	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X90A A 1X100A	UN
FDE	2021/10	09.05.002	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 20 MM (3/4") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.003	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 25 MM (1") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.004	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES	M

### Administração Central

FDE	2021/10	09.05.005	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.006	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 50 MM (2") - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.007	ELETROD ACO GALV. QUENTE (NBR5624) 65MM(2X1/2") INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.008	ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR5624) 80MM(3") INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.013	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.014	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.015	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.016	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 50MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.017	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.018	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 75MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.019	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.020	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 110MM -INCL CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.036	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 25MM-INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.037	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE 32MM-INCLUSIVE CONEXOES	M
FDE	2021/10	09.05.040	ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M
FDE	2021/10	09.05.042	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 30A P/ 4 A 8 DISJS.	UN
FDE	2021/10	09.05.045	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 50A P/ 10 A 12 DISJS.	UN
FDE	2021/10	09.05.047	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.	UN
FDE	2021/10	09.05.051	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 80A P/ 22 A 26 DISJS.	UN
FDE	2021/10	09.05.054	QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.	UN
FDE	2021/10	09.05.062	BARRAMENTO DE 30A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M
FDE	2021/10	09.05.063	BARRAMENTO DE 60A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M
FDE	2021/10	09.05.064	BARRAMENTO DE 100A P/QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M
FDE	2021/10	09.05.069	INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA	UN
FDE	2021/10	09.05.070	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN
FDE	2021/10	09.05.071	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A	UN
FDE	2021/10	09.05.073	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A	UN
FDE	2021/10	09.05.074	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A	UN
FDE	2021/10	09.05.075	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A	UN
FDE	2021/10	09.05.076	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.077	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.078	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 2 A 3 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.079	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3 A 4 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.080	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 4 A 5 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.081	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 7,5 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.082	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA	UN

### Administração Central

			BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	
FDE	2021/10	09.05.083	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.084	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA BIFASICO DE 2 A 3 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.085	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 3/4 A 2 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.086	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 2 A 4 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.087	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 5 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.088	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.089	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 10 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.090	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.091	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 1 1/2 A 2 HP	UN
FDE	2021/10	09.05.092	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA	UN
FDE	2021/10	09.05.093	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/30 mA	UN
FDE	2021/10	09.05.094	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/300 mA	UN
FDE	2021/10	09.05.095	INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 63A/300 mA	UN
FDE	2021/10	09.05.096	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME ATÉ 12 ENDEREÇOS	UN
FDE	2021/10	09.05.097	CENTRAL DE SISTEMA DE ALARME DE 13 A 24 ENDEREÇOS	UN
FDE	2021/10	09.06.001	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"	UN
FDE	2021/10	09.06.002	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"	UN
FDE	2021/10	09.06.005	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 10X10X8 CM	UN
FDE	2021/10	09.06.007	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM	UN
FDE	2021/10	09.06.009	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 20X20X10 CM	UN
FDE	2021/10	09.06.012	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 30X30X12 CM	UN
FDE	2021/10	09.06.015	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 40X40X15 CM	UN
FDE	2021/10	09.06.019	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 50X50X15 CM	UN
FDE	2021/10	09.06.025	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M	UN
FDE	2021/10	09.06.026	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	UN
FDE	2021/10	09.06.027	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,80X0,80X0,80 M	UN
FDE	2021/10	09.06.028	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X1,00 M	UN
FDE	2021/10	09.06.029	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M	UN
FDE	2021/10	09.06.035	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 10X10X6CM	UN
FDE	2021/10	09.06.036	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 15X15X10CM	UN
FDE	2021/10	09.06.037	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO	UN

### Administração Central

			20X20X10CM	
FDE	2021/10	09.06.038	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 30X30X12CM	UN
FDE	2021/10	09.06.039	CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE UMIDADE EM ALUMINIO 40X40X20CM	UN
FDE	2021/10	09.06.045	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 20X20X12CM	UN
FDE	2021/10	09.06.047	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 40X40X12CM	UN
FDE	2021/10	09.06.049	QUADRO EM CHAPA COM PORTA E FECHADURA (TELEBRAS) DE 60X60X12CM	UN
FDE	2021/10	09.07.003	FIO DE 1,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.004	FIO DE 2,50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.005	FIO DE 4 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.006	FIO DE 6 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.009	FIO TRANCADO PARA TELEFONE - PAD. TELEBRAS	M
FDE	2021/10	09.07.011	CABO DE 10 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.012	CABO DE 16 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.013	CABO DE 25 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.014	CABO DE 35 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.015	CABO DE 50 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.016	CABO DE 70 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.017	CABO DE 95 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.018	CABO DE 120 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.019	CABO DE 150 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.020	CABO DE 185 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.021	CABO DE 240 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.022	CABO DE 300 MM2 - 750 V DE ISOLACAO	M
FDE	2021/10	09.07.023	CABO DE 1,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.07.024	CABO DE 2,5MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.07.025	CABO DE 4MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.07.026	CABO DE 6MM2 - 750V DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.07.065	CABO DE CONTROLE 3X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.07.066	CABO DE CONTROLE 5X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.07.067	CABO DE CONTROLE 7X1,5MM2 ATE 1KV DE ISOLAÇÃO	M
FDE	2021/10	09.08.002	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.003	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.004	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.005	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.DE AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.006	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIP.SIMPL.CX.4"X4"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.007	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.SIMPL.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.008	INTERRUPTOR DE 1 TECLA PARAL.BIP.CX.4"X2"-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.009	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPL.E TOMADA 2P+T UNIV.CX.4"X4" ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.010	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMER) LÂMPADA LED DIMERIZÁVEL CAIXA 4X2.	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.08.013	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 10A-250V-ELETR. AÇO GALV. A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.016	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.029	INTERRUPTOR DE 1 TECLA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.030	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.032	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.033	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.034	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.036	INTERRUPTOR DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.038	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.039	3 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4 - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.041	INTERRUPTOR EM PARALELO EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.043	INTERRUPTOR EM PARALELO BIPOLAR EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.045	INTERRUPTOR DE 1 TECLA E TOMADA 2P+T EM CAIXA 4"X2" - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.046	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.049	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.050	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.052	PONTO SECO PARA TELEFONE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.054	BOTAO PARA CAMPAINHA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.055	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN
FDE	2021/10	09.08.056	CIGARRA - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.057	PONTO SECO P/ INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.08.058	INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.060	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES CAIXA DE 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.062	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.063	2 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.065	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA EM CAIXA 4"X4"-ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.066	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65-ELETR PVC Ã~ 25MM AMARELO	UN
FDE	2021/10	09.08.067	INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.069	2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"- ELETR PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.070	3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"- ELETRODUTO DE PVC	UN



### Administração Central

FDE	2021/10	09.08.071	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.073	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.075	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.076	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32 AMPERES 220/240V ESTANQUE IP65 ELETROD.PVC RÍGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.079	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.080	TOMADA DE PISO 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR PVC RÍGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.081	PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.082	TOMADA DE PISO PARA TEL/LOGICA - ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.083	BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.084	CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.085	PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	UN
FDE	2021/10	09.08.087	SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.08.089	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO	UN
FDE	2021/10	09.08.090	DETECTOR DE FUMAÇA OPTICO CONVENCIONAL-ELETROD.AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.08.096	TOMADA INDUSTRIAL DE PAREDE 2P+T 32A 220/240V ESTANQUE IP65 ELETR AÇO GALV.A QUENTE	UN
FDE	2021/10	09.09.011	IL-102 PROJETO ANGULAR LÂMPADA LED <=200 W C/DIFUSOR DE POLICARBONATO QUADRA DE ESPORTE COBERTA	UN
FDE	2021/10	09.09.014	IL-103 ARANDELA PARA CIRCULAÇÕES COM LÂMPADA BULBO LED <=13W.	UN
FDE	2021/10	09.09.018	IL-104 ARANDELA ALUMÍNIO INCLINADA 45º BLINDADA LÂMPADA BULBO LED <= 13W	UN
FDE	2021/10	09.09.024	IL-96 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR DIMERIZÁVEL COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN
FDE	2021/10	09.09.025	IL-13 REFLETOR PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70W	UN
FDE	2021/10	09.09.026	IL-14 REFLETOR COM GRADE PARA LAMPADA DE VAPOR METÁLICO 70 W	UN
FDE	2021/10	09.09.030	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.09.034	IL-42 LUMINARIA C/ DIFUSOR TRANSPARENTE P/ LAMPADA FLUOR (2X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.036	IL-57 REFLETOR C/ GRADE P/ VAPOR MET 150W	UN
FDE	2021/10	09.09.037	IL-58 ILUMINACAO P/ QUADRA DE ESP. COB. LAMP. VAPOR METALICO (1X250W)	UN
FDE	2021/10	09.09.038	IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN
FDE	2021/10	09.09.039	IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN
FDE	2021/10	09.09.040	IL-89 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	UN
FDE	2021/10	09.09.041	IL-88 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W	UN
FDE	2021/10	09.09.043	IL-91 LUMINÁRIA LED DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.09.044	IL-05 ARANDELA BLINDADA	UN
FDE	2021/10	09.09.045	LUMINARIA DE LED TUBULAR DRIVER INTEGRADO C=594MM H=72MM PARA FIXAÇÃO NO PERFILADO COM DIFUSOR ACRILICO TRANSPARENTE - USO EXCLUSIV SALA DE INOVAÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.09.046	IL-59 ILUMINAÇÃO P/PASSAGEM COBERTA E CIRCULAÇÕES	UN
FDE	2021/10	09.09.047	IL-93LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W	UN
FDE	2021/10	09.09.048	IL-95 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN
FDE	2021/10	09.09.049	IL-97 LUMINÁRIA LED QUADRADA DIMERIZÁVEL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W	UN
FDE	2021/10	09.09.051	IL-44 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (1X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.052	IL-45 LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE (2X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.054	IL-47 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (1X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.055	IL-48 LUMINARIA ABERTA C/ REFLETOR E PEND P/FLUOR (2X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.057	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 2X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	UN
FDE	2021/10	09.09.058	IL-86 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 36W	UN
FDE	2021/10	09.09.059	IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W	UN
FDE	2021/10	09.09.060	IL-60 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (2X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.061	IL-61 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (2x32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.062	IL-62 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUORESCENTE (4X16W)	UN
FDE	2021/10	09.09.063	IL-63 LUMINARIA DE EMBUTIR C/ REFLETOR E ALETAS P/ LAMP. FLUORESCENTE (4x16W)	UN
FDE	2021/10	09.09.064	IL-66 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (1X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.065	IL-67 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS (2X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.067	IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPENSA <= 68W Ø 190MM	UN
FDE	2021/10	09.09.068	IL-68 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X16W)	UN
FDE	2021/10	09.09.069	IL-69 LUMINARIA C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMPADAS FLUOR. (2X32W)	UN
FDE	2021/10	09.09.070	IL-70 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X16W	UN
FDE	2021/10	09.09.071	IL-71 LUMIN.EMBUTIR C/DIFUSOR TRANSLUCIDO P/LAMP.FLUOR. 2X32W	UN
FDE	2021/10	09.09.072	IL-72 LUMINARIA PRISMATICA TRANSP.P/LAMPADA A VAPOR METALICO (250W)	UN
FDE	2021/10	09.09.073	IL-73 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.074	IL-74 LUMINARIA ABERTA C/REFLETOR P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.075	IL-75 LUMINARIA DE SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.076	IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPENSA <= 150W Ø 270 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.09.077	IL-77 LUMINÁRIA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP. P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.078	IL-78 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.079	IL-79 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.080	IL-80 LUMINÁRIA DE EMBUTIR C/REFLETOR SEM ALETAS P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.081	IL-81 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (1X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.082	IL-82 LUMINÁRIA ABERTA C/REFLETOR E PENDENTE P/LAMPADAS FLUOR. (2X28W)	UN
FDE	2021/10	09.09.083	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN
FDE	2021/10	09.09.084	IL-99 LUMINÁRIA LED SUSPENSA <= 150W Ø 450 MM INSTALAÇÃO ACIMA DE 5M	UN
FDE	2021/10	09.09.085	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	UN
FDE	2021/10	09.09.086	IL-98 LUMINÁRIA LED SUSPENSA <= 68W Ø 385 MM .	UN
FDE	2021/10	09.10.002	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.10.003	CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.10.011	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE-ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.10.013	CENTRO DE LUZ EM CONDULETE - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.10.021	CENTRO DE LUZ EM PERFILADOS-CAIXA FM	UN
FDE	2021/10	09.10.023	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETROD. PVC Ø 25MM AMARELO.	UN
FDE	2021/10	09.10.024	CENTRO DE LUZ EM PERFILADO-TOMADA DE LIGACAO - ELETRODUTO DE PVC	UN
FDE	2021/10	09.11.003	IL-105 SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS TOPO DE EDIFÍCIO / RESERVATÓRIO COM LÂMPADA BULBO LED <= 11W.	UN
FDE	2021/10	09.11.004	IL-106 LUMINÁRIA LED <= 60 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=3 M	UN
FDE	2021/10	09.11.007	IL-107 LUMINÁRIA LED <=50 W APLICADA EM JARDINS E CIRCULAÇÕES POSTE METÁLICO H=4 M	UN
FDE	2021/10	09.11.008	IL-108 LUMINÁRIA LED <= 70W BRAÇO COM SAPATA INCLINAÇÃO 5º AÇO GALVANIZADO Ø 60,30MM	UN
FDE	2021/10	09.11.009	IL-109 LUMINÁRIA LED <=200 W EM POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=11,00 M QUADRA ESPORTE DESCOBERTA	UN
FDE	2021/10	09.11.015	IL-111 LUMINÁRIA LED <= 70 W EM POSTE CIRCULAR DE CONCRETO H=7,00 M ÁREAS EXTERNAS	UN
FDE	2021/10	09.11.016	IL-112 LUMINÁRIA LED <= 70 W APLICADA ÁREAS EXTERNAS POSTE METÁLICO H=6 M	UN
FDE	2021/10	09.11.021	IL-37 LUMINARIA C/GRADE C/LAMP. VAPOR SÓDIO 150W C/ BRACO ACO GALV.	UN
FDE	2021/10	09.11.022	IL-113 LUMINÁRIA LED <=70 W (2X) APLICADA ÁREAS EXTERNAS EM POSTE METÁLICO H=6 M	UN
FDE	2021/10	09.11.026	IL-50 LUMINARIA VAPOR MET 2X250W C/ POSTE CONCR TUB 11M (QE)	UN
FDE	2021/10	09.11.028	IL-52 LUMINARIA P/ VAPOR DE SODIO 1X150W EM POSTE TUB 7M	UN
FDE	2021/10	09.11.035	IL-06 LUZ DE OBSTACULO COM LAMPADA	UN
FDE	2021/10	09.11.038	IL-51 LUMINARIA P/ VAPOR MET P/SOM/ELETR (2X250W)	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.11.040	IL-100 PROJETO LED <= 50W C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO	UN
FDE	2021/10	09.11.041	IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.	UN
FDE	2021/10	09.11.043	IL-101 PROJETO LED <=100W L235 x H260 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.	UN
FDE	2021/10	09.11.060	IL-30 LUMINARIA EM POSTE H= 2,50 M C/ LAMPADA VAPOR SÓDIO 70W	UN
FDE	2021/10	09.11.068	IL-53 LUMINARIA P/ VAPOR DE SÓDIO 1X150W EM POSTE 6M	UN
FDE	2021/10	09.11.070	IL-54 LUMINARIA P/ VAPOR DE SÓDIO 2X150W EM POSTE 6M	UN
FDE	2021/10	09.11.074	IL-64 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. VAPOR SÓDIO 1X70W	UN
FDE	2021/10	09.11.075	IL-65 ILUMINAÇÃO DECORATIVA P/AREA EXTERNA POSTE METÁLICO 4M LAMP. FLUOR. 2X36W	UN
FDE	2021/10	09.13.010	PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M	UN
FDE	2021/10	09.13.011	PP-03 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 6,00M	UN
FDE	2021/10	09.13.015	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - CAPTOR P/ PARA RAIOS	M
FDE	2021/10	09.13.018	BARRA CHATA ACO GALVANIZADO (3/4"X1/8") - DESCIDA P/ PARA RAIOS	M
FDE	2021/10	09.13.025	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA	M
FDE	2021/10	09.13.027	TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE CONCRETO	UN
FDE	2021/10	09.13.028	TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA DE INSPEÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.13.030	CAIXA SUSPENSIVA MEDIÇÃO ATERRAMENTO 4"X2" POLIPROPILENO Ø2"	UN
FDE	2021/10	09.13.032	CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO	UN
FDE	2021/10	09.13.033	CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE	UN
FDE	2021/10	09.13.034	CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA	UN
FDE	2021/10	09.13.035	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	UN
FDE	2021/10	09.13.036	TUBO DE PVC Ø 2" X 3,00M PARA PROTEÇÃO DESCIDA DE CORDOALHA	UN
FDE	2021/10	09.13.040	CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE.DE FIXAÇÃO.	M
FDE	2021/10	09.50.001	REMOCAO DE OLEO DE DISJUNTOR OU TRANSFORMADOR EM CABINE PRIMARIA	L
FDE	2021/10	09.50.003	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCL GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	UN
FDE	2021/10	09.50.004	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM INT/EXT, OU DE CHAPA P/ BUCHA PASS A.T.	UN
FDE	2021/10	09.50.005	REMOCAO DE BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO EM CABINE PRIMARIA	UN
FDE	2021/10	09.50.007	REMOCAO DE CANTONEIRA METALICA	M
FDE	2021/10	09.50.008	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO CASTANHA, INCLUSIVE GANCHO	UN

### Administração Central

			DE SUSTENTACAO	
FDE	2021/10	09.50.009	REMOCAO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T., INCLUSIVE PINO	UN
FDE	2021/10	09.50.011	REMOCAO DE VERGALHAO DE COBRE	M
FDE	2021/10	09.50.013	REMOCAO DE MUFLA EXTERNA TRIPOLAR	UN
FDE	2021/10	09.50.014	REMOCAO DE MUFLA INTERNA TRIPOLAR	UN
FDE	2021/10	09.50.016	REMOCAO DE CABO DE A.T. TRIPOLAR	M
FDE	2021/10	09.50.018	REMOCAO CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN
FDE	2021/10	09.50.020	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIAL COMPLETO	UN
FDE	2021/10	09.50.022	REMOCAO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN
FDE	2021/10	09.50.023	REMOCAO DE MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A.T.(ENGRENAGEM INTERNA)	UN
FDE	2021/10	09.50.024	REMOCAO DE JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO	UN
FDE	2021/10	09.50.025	REMOCAO RELE DE SOBRE-CORRENTE,INFRATENSAO/BOBINA MINIMA DO DISJ A.T.	UN
FDE	2021/10	09.50.026	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM CABINE PRIMARIA	UN
FDE	2021/10	09.50.027	REMOCAO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU ESTALEIRO	UN
FDE	2021/10	09.50.029	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN
FDE	2021/10	09.50.030	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL VALVE EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN
FDE	2021/10	09.50.031	REMOCAO DE PARA-RAIO TIPO CRISTAL-VALVE EM CABINE PRIMARIA	UN
FDE	2021/10	09.50.032	REMOCAO DE CRUZETA DE MADEIRA	UN
FDE	2021/10	09.50.033	REMOCAO DE MAO FRANCESA	UN
FDE	2021/10	09.50.034	REMOCAO DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN
FDE	2021/10	09.50.036	REMOCAO DE SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	UN
FDE	2021/10	09.50.037	REMOCAO CINTA FIXACAO DE ELETRODUTO OU SELA P/CRUZETA MAD EM POSTE	UN
FDE	2021/10	09.50.039	REMOCAO DE CAIXAS DE MEDICAO OU CAIXAS P/ TRANSF. DE CORRENTE	UN
FDE	2021/10	09.52.001	REMOCAO DE POSTE ACO GALV. OU CAIXA ACO P/ ENTRADA ENERGIA EM B.T.	UN
FDE	2021/10	09.52.002	REMOCAO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN
FDE	2021/10	09.52.003	REMOCAO DE ARMACAO TIPO BRAQUET	UN
FDE	2021/10	09.52.004	REMOCAO DE CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN
FDE	2021/10	09.52.005	REMOCAO DE CAIXA DE ENTRADA DE TELEFONE PADRAO TELEFONICA	UN
FDE	2021/10	09.52.007	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ATE 2"	M
FDE	2021/10	09.52.008	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA EMBUTIDA ACIMA DE 2"	M
FDE	2021/10	09.52.009	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M
FDE	2021/10	09.52.010	REMOCAO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M
FDE	2021/10	09.52.015	REMOCAO DE CAIXA PARA FUSIVEL OU TOMADA INSTALADA EM PERFILADOS	UN
FDE	2021/10	09.52.016	REMOCAO DE CAIXAS ESTAMPADAS	UN
FDE	2021/10	09.52.017	REMOCAO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.52.018	REMOCAO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.52.019	REMOCAO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.52.020	REMOCAO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.52.021	REMOCAO DE TERMINAIS ,CONECTORES DE PRESSAO OU ROLDANAS PARA CABOS	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.52.022	REMOCAO DE TERMINAIS OU CONECTORES DE SOLDA PARA CABOS	UN
FDE	2021/10	09.52.026	REMOCAO DE FUNDO OU PORTAS MADEIRA/METAL .P/QUADROS OU CAIXAS PASSAGEM	M2
FDE	2021/10	09.52.028	REMOCAO DE FECHADURAS TIPO YALE (Q.DISTRIBUICAO)	UN
FDE	2021/10	09.52.029	REMOCAO DE CHAVES BASE MARMORE,NH UNIPOLAR OU DISJUNT.NO-FUSE EM BT	UN
FDE	2021/10	09.52.030	REMOCAO DE DISJUNTOR QUICK-LAG OU BASE P/ FUSIVEL DIAZED EM B.T	UN
FDE	2021/10	09.52.034	REMOCAO DE BASE OU CHAVE PARA FUSIVEL NH TIPO UNIPOLAR	UN
FDE	2021/10	09.52.035	REMOCAO DE CHAVE OU BASE NH TRIPOL. OU CHAVE PACCO ROTATIVA EM B.T	UN
FDE	2021/10	09.52.037	REMOCAO DE CHAVE DE ACAO RAPIDA,COMANDO FRONTAL MONTADO EM PAINEL B.T	UN
FDE	2021/10	09.52.039	REMOCAO DE BARRAMENTO DE COBRE	M
FDE	2021/10	09.54.001	REMOCAO DE INTERRUPTORES TOMADAS BOTOES DE CAMPAINHA E CIGARRAS	UN
FDE	2021/10	09.54.002	REMOCAO DE CHAVE AUTOMATICA DA BOIA	UN
FDE	2021/10	09.54.003	REMOCAO DE CONTACTOR MAGNETICO P/ QUADRO DE COMANDO DE BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.54.004	REMOCAO DE MOTOR BOMBA DE RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.54.005	REMOCAO AP.ILUM FLUORESC.C/PLAFON E PEND,OU CANOPLA P/ LUM.PENDENTE	UN
FDE	2021/10	09.54.006	REMOCAO APARELHO ILUMINACAO,PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN
FDE	2021/10	09.54.007	REMOCAO DE SOQUETES P/ LAMPADAS INCANDES OU DE CORRENTES P/ PENDENTES	UN
FDE	2021/10	09.54.013	REMOCAO DE REATORES PARA LAMPADAS HG EM POSTES	UN
FDE	2021/10	09.54.014	REMOCAO DE AP. ILUMIN. EM POSTES OU DE PROJETOES EM FACHADAS	UN
FDE	2021/10	09.54.016	REMOCAO DE PROJETOES EM JARDINS OU DE LUZ DE OBSTACULO	UN
FDE	2021/10	09.54.017	REMOCAO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN
FDE	2021/10	09.54.018	REMOCAO DO APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN
FDE	2021/10	09.54.019	REMOCAO DE CRUZETAS DE FERRO PARA FIXACAO DE PROJETOES	UN
FDE	2021/10	09.54.020	REMOCAO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN
FDE	2021/10	09.54.021	REMOCAO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN
FDE	2021/10	09.56.001	REMOCAO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIATIVO	UN
FDE	2021/10	09.56.003	REMOCAO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIO	UN
FDE	2021/10	09.56.004	REMOCAO CABOS E ESTICADORES OU DE BRACADEIRAS P/ 3 ESTAIS EM P.RAIOS	M
FDE	2021/10	09.56.005	REMOCAO DE CABO DE COBRE NU	M
FDE	2021/10	09.56.006	REMOCAO DE CABO COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M
FDE	2021/10	09.56.007	REMOCAO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLDT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN
FDE	2021/10	09.56.009	REMOCAO DE BRACADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABOS DE COBRE NU	UN
FDE	2021/10	09.56.012	REMOCAO DE TUBO DE PROTECAO DE CABO DE COBRE NU INCL. FIXACOES	UN
FDE	2021/10	09.60.003	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL INCL GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.60.004	RETIRADA DE BUCHA DE PASS.INT/EXT, OU DE CHAPA ACO P/BUCHA PASSAGEM A.T.	UN
FDE	2021/10	09.60.007	RETIRADA DE CANTONEIRA METÁLICA	M
FDE	2021/10	09.60.008	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO CASTANHA INCL GANCHO DE SUSTENTAÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.60.009	RETIRADA DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN
FDE	2021/10	09.60.011	RETIRADA DE VERGALHÃO DE COBRE	M
FDE	2021/10	09.60.012	RETIRADA DE TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE	UN
FDE	2021/10	09.60.018	RETIRADA DE CHAVE SECCION TRIP SECA, COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN
FDE	2021/10	09.60.022	RETIRADA DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN
FDE	2021/10	09.60.023	RETIRADA DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN
FDE	2021/10	09.60.029	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN
FDE	2021/10	09.60.034	RETIRADA DE CHAVE FUSIVEL INDICADORA TIPO MATHEUS	UN
FDE	2021/10	09.62.001	RETIRADA DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA EM B.T.	UN
FDE	2021/10	09.62.002	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN
FDE	2021/10	09.62.003	RETIRADA DE ARMAÇAO T BRAQUET, CONDULETES OU DE CX.FUSIV/TOMADAS EM PERFILADO	UN
FDE	2021/10	09.62.004	RETIRADA DE CABECOTE PADRAO TELEFONICA OU DE BASE P/DISJUNTOR QUICK LAG	UN
FDE	2021/10	09.62.009	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATÉ 2"	M
FDE	2021/10	09.62.010	RETIRADA DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA 2"	M
FDE	2021/10	09.62.012	RETIRADA DE PERFILADOS	M
FDE	2021/10	09.62.014	RETIRADA DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS EM PERFILADOS	UN
FDE	2021/10	09.62.017	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO ATÉ 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.62.018	RETIRADA DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.62.019	RETIRADA DE FIO APARENTE ATÉ 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.62.020	RETIRADA DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.62.021	RETIRADA DE TERMINAIS/CONECTORES DE PRESSAO P/CABOS OU DE ROLDANAS	UN
FDE	2021/10	09.62.024	RETIRADA E DESMONTAGEM QD.DISTRIB, CAIXA PASSAGEM OU QD. CHAMADA	M2
FDE	2021/10	09.64.005	RETIRADA DE APARELHO DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS INCANDESC	UN
FDE	2021/10	09.64.006	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO, PLAFONS E PENDENTES P/LAMPADAS FLUORESC	UN
FDE	2021/10	09.64.014	RETIRADA DE AP.ILUM.EM POSTE,ARANDELA EXT BRACO ACO OU PROJET EM FACHADA	UN
FDE	2021/10	09.64.016	RETIRADA DE PROJETORES EM JARDINS	UN
FDE	2021/10	09.64.018	RETIRADA DE APARELHO A PROVA DE TEMPO, GASES E VAPOR	UN
FDE	2021/10	09.64.020	RETIRADA DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASES DE FIXACAO	UN
FDE	2021/10	09.64.023	RETIRADA DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN
FDE	2021/10	09.64.024	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE ATÉ 10M ACIMA DO SOLO	UN
FDE	2021/10	09.66.001	RETIRADA DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN
FDE	2021/10	09.66.003	RETIRADA DE BASE E HASTE,OU DE BRAÇADEIRA C/3 ESTAIS EM PARA-RAIOS	UN
FDE	2021/10	09.66.004	RETIRADA DE CABOS DE AÇO E ESTICADORES DE PARA-RAIOS	M
FDE	2021/10	09.66.005	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU	M
FDE	2021/10	09.66.006	RETIRADA DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO	M

### Administração Central

FDE	2021/10	09.66.007	RETIRADA DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN
FDE	2021/10	09.66.009	RETIRADA DE BRAÇADEIRAS PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN
FDE	2021/10	09.70.003	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO DISCO COMPL, INCLUS GANCHO DE SUSPENSAO TIPO OLHAL	UN
FDE	2021/10	09.70.004	RECOLOCAÇÃO DE BUCHA PASS.INT/EXT OU DE CH.ACO P/BUCHA PASSAGEM EM A.T	UN
FDE	2021/10	09.70.007	RECOLOCAÇÃO DE CANTONEIRA METALICA	M
FDE	2021/10	09.70.008	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR CASTANHA OU DE TERMINAL/CONEC. P/BARRAM.COBRE A.T	UN
FDE	2021/10	09.70.009	RECOLOCAÇÃO DE ISOLADOR TIPO PINO PARA A.T. INCLUSIVE PINO	UN
FDE	2021/10	09.70.011	RECOLOCAÇÃO DE VERGALHÃO DE COBRE	M
FDE	2021/10	09.70.018	RECOLOCAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA,COMANDO POR VARA/ESTRIBO FRONTAL	UN
FDE	2021/10	09.70.020	RECOLOCAÇÃO DE CH.FUSIV.INDICADORA OU DE TRANSF.DE POTENCIAL COMPL. A.T	UN
FDE	2021/10	09.70.022	RECOLOCAÇÃO DE DISJUNTOR DE VOLUME NORMAL OU REDUZIDO	UN
FDE	2021/10	09.70.023	RECOLOCAÇÃO DE MANOPLA DE COMANDO DO DISJUNTOR DE A.T. (ENGRENAGEM INTERNA)	UN
FDE	2021/10	09.70.026	RECOLOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA EM POSTE OU CAB.PRIMARIA	UN
FDE	2021/10	09.70.029	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN
FDE	2021/10	09.72.003	RECOLOCAÇÃO DE CABECOTE TELEFONICA, ARMACAO BRAQUET OU CONECTORES PRESSAO P/CABOS	UN
FDE	2021/10	09.72.004	RECOLOCAÇÃO DE POSTE GALVANIZADO DE ENTRADA B.T.	UN
FDE	2021/10	09.72.005	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ENTRADA EM B.T.	UN
FDE	2021/10	09.72.009	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ATE 2"	M
FDE	2021/10	09.72.010	RECOLOCAÇÃO DE TUBULACAO ELETRICA APARENTE ACIMA DE 2"	M
FDE	2021/10	09.72.011	RECOLOCAÇÃO DE CONDULETES OU DE CX.FUSIV. OU DE TOMADA INSTAL. EM PERFILADOS	UN
FDE	2021/10	09.72.012	RECOLOCAÇÃO DE PERFILADOS	M
FDE	2021/10	09.72.014	RECOLOCAÇÃO DE GANCHOS DE SUSTENTACAO DE LUMINARIAS E PERFILADOS	UN
FDE	2021/10	09.72.017	RECOLOCAÇÃO DE FIO EMBUTIDO ATE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.72.018	RECOLOCAÇÃO DE CABO EMBUTIDO ACIMA DE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.72.019	RECOLOCAÇÃO DE FIO APARENTE ATE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.72.020	RECOLOCAÇÃO DE CABO APARENTE ACIMA DE 16 MM2	M
FDE	2021/10	09.72.023	RECOLOCAÇÃO DE ROLDANAS	UN
FDE	2021/10	09.72.024	RECOLOCAÇÃO E MONTAGEM DE QD.DISTRIB,CX DE PASSAG MET OU QD.CHAMADA	M2
FDE	2021/10	09.72.031	RECOLOCAÇÃO DE BASE DE DISJUNTOR TIPO QUICK-LAG EM CHAPA DE FERRO	UN
FDE	2021/10	09.74.004	RECOLOCAÇÃO DE MOTOR DE BOMBA DE RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.74.005	RECOLOCAÇÃO DE AP.ILUM.(PLAFON OU PEND.)P/LAMP.INCAND OU DE PROJET EM JARDINS	UN
FDE	2021/10	09.74.006	RECOLOCAÇÃO DE APARELHO DE ILUMINACAO,PLAFONS OU PENDENTES P/ LAMP FLUORESCENTES	UN
FDE	2021/10	09.74.015	RECOLOCAÇÃO DE PROJ.EM FACHADAS OU AP.ILUMIN.A PROVA DE TEMPO	UN



### Administração Central

FDE	2021/10	09.74.017	RECOLOCAÇÃO DE ARANDELA EXTERNA EM BRACO DE FERRO	UN
FDE	2021/10	09.74.018	RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO EM POSTE	UN
FDE	2021/10	09.74.019	RECOLOCAÇÃO DE POSTE CURVO, INCLUINDO BASE DE FIXACAO	UN
FDE	2021/10	09.74.023	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE FERRO RETO ENGASTADO NO SOLO	UN
FDE	2021/10	09.74.024	RECOLOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DE ATE 10M ACIMA DO SOLO	UN
FDE	2021/10	09.76.001	RECOLOCAÇÃO DE CAPTOR DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN OU RADIOATIVO	UN
FDE	2021/10	09.76.003	RECOLOCAÇÃO DE BASE E HASTE DE PARA-RAIOS	UN
FDE	2021/10	09.76.004	RECOLOCAÇÃO DE CABO ACO E ESTICADORES,OU DE CABO COBRE NU P/ATERR. P.RAIOS	M
FDE	2021/10	09.76.005	RECOLOCAÇÃO DE CABO DE COBRE NU	M
FDE	2021/10	09.76.007	RECOLOCAÇÃO DE CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABOS DE ATERRAMENTO	UN
FDE	2021/10	09.76.009	RECOLOCAÇÃO DE BRACADEIRAS PARA 3 ESTAIS OU PARA PASSAGEM DE CABO DE COBRE NU	UN
FDE	2021/10	09.80.001	OLEO P/DISJUNTOR EM TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM CABINE	L
FDE	2021/10	09.80.002	OLEO PARA TRANSFORMADOR DE ALTA TENSAO EM POSTE SINGELO OU ESTALEIRO	L
FDE	2021/10	09.80.003	ISOLADOR TIPO DISCO 15 KV 6" (150 MM)	UN
FDE	2021/10	09.80.004	CHAPA DE FERRO DE 1,50 X 0,50 M PARA BUCHA DE PASSAGEM	UN
FDE	2021/10	09.80.005	BUCHA PARA PASSAGEM INTERNA/EXTERNA COM ISOLACAO PARA 15 KV	UN
FDE	2021/10	09.80.006	BUCHA DE PASSAGEM PARA NEUTRO	UN
FDE	2021/10	09.80.007	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	M
FDE	2021/10	09.80.008	JANELA DE VENTILACAO PADRAO ELETROPAULO DE 0,40 X 0,40 X 0,15 M	UN
FDE	2021/10	09.80.010	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM CABINE	UN
FDE	2021/10	09.80.011	ISOLADOR TIPO PINO PARA 15 KV, INCLUSIVE PINO, INSTALADO EM POSTE	UN
FDE	2021/10	09.80.012	VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10MM)	M
FDE	2021/10	09.80.013	VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5MM)	M
FDE	2021/10	09.80.014	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 3/8" (10 MM2)	UN
FDE	2021/10	09.80.015	TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHAO DE COBRE DE 1/2" (12,5 MM2)	UN
FDE	2021/10	09.80.017	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR EXTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN
FDE	2021/10	09.80.019	MUFLA TERMINAL UNIPOLAR INTERNA P/ CABO ISOLAÇÃO XLPE 15KV ATE 35MM2	UN
FDE	2021/10	09.80.021	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3X25 MM2 / 15KV	M
FDE	2021/10	09.80.022	CABO SECO TRIPOLAR (THV SINTENAX) 3 X 35 MM2 / 15KV	M
FDE	2021/10	09.80.023	CABO SECO UNIPOLAR (THV SINTENAX) 16 MM2/15 KV	M
FDE	2021/10	09.80.024	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 25MM2	M
FDE	2021/10	09.80.025	CABO DE POTENCIA UNIPOLAR ISOLAÇÃO XLPE CLASSE 15KV 35MM2	M
FDE	2021/10	09.80.026	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SECA PARA 200A/15 KV C/ CMD PROLONGADO	UN
FDE	2021/10	09.80.029	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100 A/15 KV RUPTURA 1200A POSTE/ESTAL	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.80.030	CHAVE FUSIVEL INDIC 'MATHEUS' P/100A/15 KV RUPTURA 1200A EM CABINE	UN
FDE	2021/10	09.80.036	DISJUNTOR VOL REDUZIDO OLEO 15KV/250 PL15B MVA 630 ACION. MANUAL - COMPLETO	UN
FDE	2021/10	09.80.038	BOBINA MINIMA DO DISJUNTOR	UN
FDE	2021/10	09.80.039	RELE FALTA-DE-FASE TRIFASICO TIPO ST 220/110 V PEXTRON OU SIMILAR	UN
FDE	2021/10	09.80.040	RELE PRIMARIO DE SOBRECORRENTE P/DISJ. DE MEDIA TENSAO	UN
FDE	2021/10	09.80.041	MANOPLA DE COMANDO DE DISJUNTOR DE A. T.	UN
FDE	2021/10	09.80.042	TAPETE DE BORRACHA DE 100 X 100 X 0,5 CM	UN
FDE	2021/10	09.80.043	LUVA DE BORRACHA PARA A.T. 20 KV	PR
FDE	2021/10	09.80.044	VARA MANOPLA DE FENOLITE DE 2,70 M P/ CHAVE SECCIONADORA - 15 KV	UN
FDE	2021/10	09.80.048	SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	UN
FDE	2021/10	09.80.049	SUPORTE DE TRANSFORMADOR EM POSTE OU ESTALEIRO	UN
FDE	2021/10	09.80.050	CRUZETA DE MADEIRA DE 2400 MM	UN
FDE	2021/10	09.80.051	MAO FRANCESA DE 700 MM	UN
FDE	2021/10	09.80.052	CAIXA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE PADRAO ELEKTRO	UN
FDE	2021/10	09.80.064	MUDANCA DE TAP DO TRANSFORMADOR	UN
FDE	2021/10	09.80.065	LIMPEZA DE POSTO PRIMARIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS	UN
FDE	2021/10	09.80.090	PLACA DE AVISO EM CABINE PRIMARIA	UN
FDE	2021/10	09.82.001	POSTE DE ACO GALVANIZADO DE 3 1/2" X 6,00 M	UN
FDE	2021/10	09.82.004	CABECOTE TIPO TELEFONICA	UN
FDE	2021/10	09.82.005	BRAQUET COM 2 ISOLADORES PARA B.T.	UN
FDE	2021/10	09.82.006	BRAQUET COM 3 ISOLADORES PARA B.T.	UN
FDE	2021/10	09.82.007	BRAQUET COM 4 ISOLADORES PARA B.T.	UN
FDE	2021/10	09.82.009	CAIXA ESTAMPADA 4" X 2"	UN
FDE	2021/10	09.82.010	CAIXA ESTAMPADA 4" X 4"	UN
FDE	2021/10	09.82.011	BRACADEIRA PARA FIXACAO DE ELETRODUTO	UN
FDE	2021/10	09.82.025	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 10MM	UN
FDE	2021/10	09.82.026	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 16MM	UN
FDE	2021/10	09.82.027	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 25MM	UN
FDE	2021/10	09.82.028	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 35MM	UN
FDE	2021/10	09.82.029	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 50MM	UN
FDE	2021/10	09.82.030	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 70MM	UN
FDE	2021/10	09.82.031	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 95MM	UN
FDE	2021/10	09.82.032	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 120MM	UN
FDE	2021/10	09.82.033	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 150MM	UN
FDE	2021/10	09.82.034	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 185MM	UN
FDE	2021/10	09.82.035	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO PARA CABO 240MM	UN
FDE	2021/10	09.82.042	BASE DE CHAPA DE FERRO N 14 PARA FIXACAO DE DISJUNTOR NO Q.D.	M2
FDE	2021/10	09.82.046	FECHADURA TIPO YALE	UN
FDE	2021/10	09.82.084	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 30 A - B.T.	UN
FDE	2021/10	09.82.085	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3 X 60 A - B.T.	UN
FDE	2021/10	09.82.086	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X100 A - B.T.	UN
FDE	2021/10	09.82.087	CHAVE BLINDADA COM FUSIVEIS DE 3X200 A - B.T.	UN
FDE	2021/10	09.82.090	CHAVE SECCIONADORA NH 3X125A COM FUSIVEIS	UN
FDE	2021/10	09.82.091	CHAVE SECCIONADORA NH 3X250A COM FUSIVEIS	UN
FDE	2021/10	09.82.092	CHAVE SECCIONADORA NH 3X400A COM FUSIVEIS	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.82.093	CHAVE SECCIONADORA NH 3X600A COM FUSIVEIS	UN
FDE	2021/10	09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE ACO 38X38MM	M
FDE	2021/10	09.83.001	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X100 A PAINEL BL.B.T	UN
FDE	2021/10	09.83.002	CH.SEC.CION. AÇÃO RAPIDA SOBRECARGA COMANDO FRONTAL 3X250A PAINEL BL.BT	UN
FDE	2021/10	09.83.003	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X400 A PAINEL BL.B.T	UN
FDE	2021/10	09.83.004	CH.SEC.DE ACAO RAP.SOBRE CARGA COMANDO FRONTAL 3X630 A PAINEL BL.B.T	UN
FDE	2021/10	09.83.013	FUSIVEL NH 01 DE 160A RETARDADO	UN
FDE	2021/10	09.83.014	FUSIVEL NH DE 300 A 400A	UN
FDE	2021/10	09.83.015	FUSIVEL NH DE 425 A 630 A	UN
FDE	2021/10	09.83.016	FUSIVEL NH ATE 125A	UN
FDE	2021/10	09.83.017	FUSIVEL NH DE 200 A 250A	UN
FDE	2021/10	09.83.033	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 200 A	UN
FDE	2021/10	09.83.034	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 400 A	UN
FDE	2021/10	09.83.035	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 600 A	UN
FDE	2021/10	09.83.036	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 30 A	UN
FDE	2021/10	09.83.037	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 60 A	UN
FDE	2021/10	09.83.038	BARRA DE COBRE PARA NEUTRO - 100 A	UN
FDE	2021/10	09.83.050	BOTOEIRA LIGA-DESLIGA PARA COMANDO DA BOMBA DE RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.052	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A a 2X100A	UN
FDE	2021/10	09.83.063	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X200A	UN
FDE	2021/10	09.83.065	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A a 3X50A	UN
FDE	2021/10	09.83.066	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A a 3X100A	UN
FDE	2021/10	09.83.067	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X400A	UN
FDE	2021/10	09.83.069	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X600A	UN
FDE	2021/10	09.83.070	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 6,3A - 10A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.071	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 8,0A - 12,5A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.072	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 10A - 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.073	RELE BIMETALICO DE SOBRECORRENTE FAIXA AJUSTAVEL DE 16A - 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.077	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 9A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.078	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 12A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.079	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 16A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.83.080	CONTACTOR TRIPOLAR ATE 25A PARA QD.COMANDO BOMBA RECALQUE	UN
FDE	2021/10	09.84.001	INTERRUPTOR DE 1 TECLA	UN
FDE	2021/10	09.84.002	INTERRUPTOR DE 2 TECLAS	UN
FDE	2021/10	09.84.003	INTERRUPTOR DE 3 TECLAS	UN
FDE	2021/10	09.84.004	INTERRUPTOR PARALELO	UN
FDE	2021/10	09.84.009	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V	UN
FDE	2021/10	09.84.010	TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 20A-250V	UN
FDE	2021/10	09.84.017	BOTAO DE CAMPAINHA	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.84.020	ESPELHO DE 4'X2'	UN
FDE	2021/10	09.84.021	ESPELHO 4'X4'	UN
FDE	2021/10	09.84.030	CIGARRA TIPO FABRICA	UN
FDE	2021/10	09.84.035	PLAFON DE ALUMINIO DE SOBREPOR - BOCA 10 PARA GLOBO TIPO BRASIL	UN
FDE	2021/10	09.84.037	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/DIFUSOR E SOQUETE (IL-42)	UN
FDE	2021/10	09.84.038	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 1X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-44)	UN
FDE	2021/10	09.84.039	CALHA DA LUMINARIA P/LAMPADA FLUOR. 2X32W C/REFLETOR ALUM. E SOQUETE (IL-45)	UN
FDE	2021/10	09.84.040	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR. 2X16W C/DIFUSOR E SOQUETES (IL-68)	UN
FDE	2021/10	09.84.041	CALHA DA LUMINÁRIA P/LÂMPADA FLUOR.4X16W COM REFLETOR, ALETAS E SOQUETES (IL-62)	UN
FDE	2021/10	09.84.042	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.84.045	REATOR ELETROICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 1X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.84.046	REATOR ELETROICO P/LAMPADA FLUORESC.AFP 2X32W BIVOLT COM PROTEÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.84.049	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.84.050	RECEPTACULO PORCELANA P/LAMP FLUORESC. COMPACTA ROSCA E-27	UN
FDE	2021/10	09.84.051	RECEPTACULO P/LAMPADA HG OU MHL P/LUMINARIA EXT.OU PROJ-ROSCA E-40	UN
FDE	2021/10	09.84.052	SOQUETE P/LAMPADA FLUORESCENTE TIPO ANTI-VIBR. S/PORTA-STAR	UN
FDE	2021/10	09.84.055	PORTA LAMP ROSCA E-27,PORCEL.C/FLANGE FIX.P/PRATO FIX.P/ROSCA 3/8" GAS	UN
FDE	2021/10	09.84.060	CORRENTE PARA PENDENTE DE APARELHO PARA ILUMINACAO	M
FDE	2021/10	09.84.061	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 1X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.84.062	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X32W PARA LED TUBULAR VIDRO 18W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.84.070	CANOPLA DE FIXACAO PARA PENDENTE DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN
FDE	2021/10	09.84.071	REATOR ELETROICO PT RAP P/FLUOR. AFP 1X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.84.072	REATOR ELETROICO PT RAP P/FLUOR. AFP 2X28W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.84.074	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 70W 220V CAP/IGN	UN
FDE	2021/10	09.84.075	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 150W 220V CAP/IGN	UN
FDE	2021/10	09.84.076	REATOR SIMPLES P/VAPOR SODIO AFP 250W 220V CAP/IGN	UN
FDE	2021/10	09.84.077	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 70W 220V CAP/IGN	UN
FDE	2021/10	09.84.078	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 150W 220V CAP/IGN	UN
FDE	2021/10	09.84.079	REATOR SIMPLES P/VAPOR METAL. AFP 250W 220V CAP/IGN	UN
FDE	2021/10	09.84.080	REATOR ELETROICO P/LAMPADA FLUORESCENTE 2X16W BIVOLT C/PROTEÇÃO	UN
FDE	2021/10	09.84.092	REATOR PARA LAMPADA HG - 220V/250W	UN
FDE	2021/10	09.84.100	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR.	UN

### Administração Central

			1X28W (IL-73 E IL-81)	
FDE	2021/10	09.84.101	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR ALUM.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-74 E IL-82)	UN
FDE	2021/10	09.84.102	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-75)	UN
FDE	2021/10	09.84.103	CALHA P/LUMIN.SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSP.P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-77)	UN
FDE	2021/10	09.84.104	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR E ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-78)	UN
FDE	2021/10	09.84.105	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 1X28W (IL-79)	UN
FDE	2021/10	09.84.106	CALHA P/LUMIN.DE EMBUTIR C/REFLETOR S/ALETAS P/LAMP.FLUOR. 2X28W (IL-80)	UN
FDE	2021/10	09.84.107	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.84.108	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X16W PARA LED TUBULAR VIDRO 10W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.84.109	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 4X16W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 10W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.84.110	ADEQUAÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE 2X16W PARA LED TUBULAR POLICARBONATO 10W TEMPERATURA DE COR 4000ºK	UN
FDE	2021/10	09.85.005	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN
FDE	2021/10	09.85.006	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 23W	UN
FDE	2021/10	09.85.010	LAMPADA VAPOR DE SODIO 70W	UN
FDE	2021/10	09.85.011	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W	UN
FDE	2021/10	09.85.012	LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W	UN
FDE	2021/10	09.85.016	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN
FDE	2021/10	09.85.017	LAMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UN
FDE	2021/10	09.85.018	LAMPADA VAPOR METALICO 150W	UN
FDE	2021/10	09.85.019	LAMPADA VAPOR METALICO 250W	UN
FDE	2021/10	09.85.023	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. MISTA 160 W	UN
FDE	2021/10	09.85.024	LUMIN. BLINDADA PLAFONIER P/ LAMP. MISTA 160W	UN
FDE	2021/10	09.85.025	LUMIN. BLINDADA ARANDELA P/ LAMP. FLUOR.COMPACTA 23 W	UN
FDE	2021/10	09.85.037	BRACO AÇO GALVANIZADO DN 1 1/2" X 2,00 M	UN
FDE	2021/10	09.85.039	BRACO AÇO GALVANIZADO DE 1" X 1.00M	UN
FDE	2021/10	09.85.043	LUMINARIA ABERTA (APARELHO) TIPO ECON. P/ LAMP. V. MERC./MISTA 250W	UN
FDE	2021/10	09.85.045	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO PARA 2 PROJETOES	UN
FDE	2021/10	09.85.047	POSTE AÇO GALVANIZADO RETO 4" X6.00M P/ILUMIN EXTERNA	UN
FDE	2021/10	09.85.048	POSTE DE AÇO GALV.TIPO CURVO,C/JANELAS INSP H=7 M ACIMA DO SOLO	UN
FDE	2021/10	09.85.050	POSTE DE AÇO GALV.TIPO RETO, C/JANELA INSP. H=10M ACIMA DO SOLO	UN
FDE	2021/10	09.85.053	POSTE DE CONCRETO TUBULAR OCO DE 7 M DE COMPR C/ JANELA ISNPECAO	UN
FDE	2021/10	09.85.060	CONDULETE DE 1"	UN
FDE	2021/10	09.85.061	CONDULETE DE 1 1/4"	UN
FDE	2021/10	09.85.062	CONDULETE DE 1 1/2"	UN
FDE	2021/10	09.85.063	CONDULETE DE 2"	UN
FDE	2021/10	09.85.064	CONDULETE DE 3/4"	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	09.85.065	CONDULETE DE 1/2"	UN
FDE	2021/10	09.85.066	LAMPADA BULBO LED <= 13W ROSCA E 27 BIVOLT. TEMPERATURA COR 3000°K.	UN
FDE	2021/10	09.85.086	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN
FDE	2021/10	09.85.087	LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 10W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN
FDE	2021/10	09.85.088	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN
FDE	2021/10	09.85.089	LAMPADA LED TUBULAR POLICARBONATO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	UN
FDE	2021/10	09.85.102	LAMPADA FLUORESCENTE DE 28W C/BASE G5 TEMPER.COR DE 4000° K	UN
FDE	2021/10	09.86.001	CAPTOR TIPO FRANKLIN, BOUQUET NIQUELADO DE 4 PONTAS- CONECTOR GRANDE	UN
FDE	2021/10	09.86.020	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 25 A 35 MM2	UN
FDE	2021/10	09.86.021	SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA PARA CABO DE COBRE NU 70 A 95 MM2	UN
FDE	2021/10	09.86.025	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 25 MM2	UN
FDE	2021/10	09.86.026	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35 MM2	UN
FDE	2021/10	09.86.027	CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 95 MM2	UN
FDE	2021/10	09.86.035	ELETRODUTO DE PVC DE 2" X 3,00 M PARA PROTECAO DE CABO DE COBRE NU	UN
CDHU	2021/12	40.05.170	Interruptor bipolar paralelo, 1 tecla dupla e placa	CJ
CDHU	2021/12	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	CJ
CDHU	2021/12	40.04.140	Tomada 3P+T de 32 A, blindada industrial de sobrepor negativa	CJ
CDHU	2021/12	40.04.146	Tomada 3P+T de 63 A, blindada industrial de embutir	CJ
CDHU	2021/12	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN
CDHU	2021/12	40.20.240	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	UN
CDHU	2021/12	38.21.110	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 50 x 50 mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.21.310	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 100 mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.22.610	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 50mm	M
CDHU	2021/12	38.22.620	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 100mm	M
CDHU	2021/12	37.17.100	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN
CDHU	2021/12	39.04.050	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm <sup>2</sup>	M
CDHU	2021/12	39.04.080	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm <sup>2</sup>	M
		<b>10.00.000</b>	<b>FORROS</b>	
FDE	2021/10	10.01.020	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 SEMI ENTARUGADO	M2
FDE	2021/10	10.01.021	FORRO DE TABUA APAR. 10X1CM MACHO-FEMEA G1-C4 ENTARUGADO	M2
FDE	2021/10	10.01.022	FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 60X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO FORNEC. E INSTAL - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO	M2
FDE	2021/10	10.01.023	FORRO ACUSTICO COR BRANCA TIPO NUVEM PLACA 120X60CM H=50MM INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO FORNEC. E INSTAL - USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO	M2
FDE	2021/10	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2
FDE	2021/10	10.01.058	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	10.01.059	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO E=2"	M2
FDE	2021/10	10.01.060	ISOLACAO TERMICA - CHAPA DE ISOPOR E=30MM	M2
FDE	2021/10	10.01.061	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE ROCHA E=2"	M2
FDE	2021/10	10.01.071	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,55 GERIAN INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2
FDE	2021/10	10.01.074	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,65 SAHARA INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2
FDE	2021/10	10.01.075	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 CONSTELATION INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2
FDE	2021/10	10.01.076	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,70 MP COMPLETE INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2
FDE	2021/10	10.01.077	FORRO PLACA MINERAL NRC 0,85 THERMOFON INCL.PERFIS FORNEC/INST.	M2
FDE	2021/10	10.01.078	FORRO EM PLACA MINERAL NRC 0,75 TÔNICA INC. PERFIS FORNEC/INSTALADO	M2
FDE	2021/10	10.01.082	FORRO EM LÂMINA DE PVC 200MM E = 7 OU 8MM	M2
FDE	2021/10	10.01.083	ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 20X20 GALV. E=0,95MM MALHA 1,20X0,40M P/SUSTENTAÇÃO DE FORRO PVC	M2
FDE	2021/10	10.50.001	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE ESTUQUE OU MADEIRA, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	10.50.003	DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2
FDE	2021/10	10.50.004	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO	M2
FDE	2021/10	10.50.005	DEMOLIÇÃO DE FORROS DE MADEIRA, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO.	M2
FDE	2021/10	10.60.001	RETIRADA DE FORROS DE MADEIRA PREGADOS (PLACAS OU TABUAS)	M2
FDE	2021/10	10.60.002	RETIRADA DE FORROS EM PLACAS APOIADAS	M2
FDE	2021/10	10.60.005	RETIRADA DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2
FDE	2021/10	10.70.001	RECOLOCAÇÃO DE FORRO DE MADEIRA PREGADO (PLACAS OU TABUAS)	M2
FDE	2021/10	10.70.002	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM PLACAS APOIADAS	M2
FDE	2021/10	10.70.005	RECOLOCACAO DE FORRO DE PVC EM LAMINAS	M2
FDE	2021/10	10.80.012	FORRO DE ESTUQUE	M2
FDE	2021/10	10.80.033	PERFIL DE FERRO SECCAO CARTOLA EM CHAPA N 20 P/SUST DE FORRO	M
FDE	2021/10	10.80.034	TABUA DE 10 X 1 CM TIPO MACHO-FEMEA G1-C4 PARA FORRO	M2
FDE	2021/10	10.80.038	REPREGAMENTO DE FORROS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	10.80.040	ESTRUTURA DE ENTARUGAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA	M2
CDHU	2021/12	22.02.190	Forro de gesso removível com película rígida de PVC de 625mm x 625mm	M2
		<b>11.00.000</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>	
FDE	2021/10	11.01.001	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 CONTENDO HIDROFUGO	M2
FDE	2021/10	11.01.002	IMPERMEABILIZACAO DE SUB-SOLOS C/ARG CIM-AREIA 1:3 HIDR TINTA BETUMINOSA	M2
FDE	2021/10	11.01.003	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - SUB SOLOS	M2
FDE	2021/10	11.01.010	IMPERMEAB C/ ARGAM POLIMERICA SEMIFLEXIVEL P/ CORTINAS E POCOS DE ELEV COM APLICAÇÃO 4 DEMAOS	M2
FDE	2021/10	11.02.022	IMPERMEABILIZACAO MULTIMEMBRANAS ASFALTICAS - FELTRO ASFALTO	M2
FDE	2021/10	11.02.023	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ELASTOMERICA BUTILICA OU EPDM	M2
FDE	2021/10	11.02.024	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	11.02.025	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA PRE FABRICADA 4MM - ACAB AREIA	M2
FDE	2021/10	11.02.026	IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST	M2
FDE	2021/10	11.02.027	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ACRILICA - 6 DEMAOS	M2
FDE	2021/10	11.02.035	IMPERMEAB C/ MANTA ASF PRE-FABR 4MM ACAB ALUMIN SEM PROT MECANICA	M2
FDE	2021/10	11.02.040	IMPERMEABIL.EMULSAO ASFALTICA ELASTOMERICA MONOCOMPONENTE. APLICAÇÃO 4 DEMÃOS INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2
FDE	2021/10	11.02.050	ISOLACAO TERMOACUSTICA - LA DE VIDRO ESP 1"	M2
FDE	2021/10	11.02.054	ISOLAMENTO TERMICO COM CAMADAS DE ARGILA EXPANDIDA	M3
FDE	2021/10	11.02.055	FORNEC E COLOCACAO DE ISOPOR P/ TRATAMENTO ACUSTICO ENTRE LAJES	M3
FDE	2021/10	11.02.062	PROTECAO TERMO-MECANICA C/LADR HIDRAUL 1 COR INCL ARGAM ASSENT	M2
FDE	2021/10	11.02.066	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM	M2
FDE	2021/10	11.02.067	ARGAMASSA PARA PROTEÇÃO MECANICA SOBRE SUPERFICIE IMPERMEABILIZADA TRAÇO 1:4 ESPESSURA 3CM	M2
FDE	2021/10	11.03.001	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO (APLICACAO INTERNA)	M2
FDE	2021/10	11.03.002	COM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3 COM HIDROFUGO E TINTA BET (APLIC INTERNA)	M2
FDE	2021/10	11.03.004	IMPERMEABILIZACAO POR CRISTALIZACAO - RESERVATORIOS ENTERRADOS	M2
FDE	2021/10	11.03.006	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICAÇÃO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS FLEXIVEL INCLUS.TELA ESTRUTURANTE	M2
FDE	2021/10	11.03.007	IMPERMEABIL RESERV.ENTERRADO COM ARGAMASSA POLIMERICA SEMIFLEXIVEL COM APLICAÇÃO 4 DEMÃOS	M2
FDE	2021/10	11.03.010	COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)	M2
FDE	2021/10	11.04.002	JUNTAS DE DILATAÇAO FUGENBAND ELASTICO PERFIL 0-12	M
FDE	2021/10	11.04.003	JUNTAS DE DILATAÇAO FUGENBANB ELASTICO PERFIL 0-22	M
FDE	2021/10	11.04.004	JUNTAS DE DILATAÇAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO	C3
FDE	2021/10	11.04.010	MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATAÇAO	M
FDE	2021/10	11.04.012	ISOPOR PARA SUPORTE DE MASTIQUE	M
FDE	2021/10	11.04.021	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2020F) INCLUSIVE LIMPEZA	M
FDE	2021/10	11.04.022	JUNTA ELASTICA ESTRUTURAL NEOPRENE (REF 2027M) INCLUSIVE LIMPEZA	M
FDE	2021/10	11.04.030	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	M
FDE	2021/10	11.04.041	SELANTE DE POLIURETANO P/JUNTAS MOVIMENTACAO/DESSOLIDARIZACAO QUADRO	M
FDE	2021/10	11.50.001	DEMOLIÇÃO DE IMPERMEABILIZACOES COM MULTIMEMBRANAS ASFALT - ELEM SINT	M2
FDE	2021/10	11.50.002	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA COM IMPERMEABILIZANTE	M2
FDE	2021/10	11.50.003	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR	M2
FDE	2021/10	11.50.004	DEMOLIÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE MANTA DE LA DE	M2



### Administração Central

			VIDRO	
FDE	2021/10	11.50.005	DEMOLIÇÃO PROTECAO TERMOMECANICA COM CONCRETO CELULAR	M2
FDE	2021/10	11.50.050	DEMOLIÇÃO DE JUNTAS DE DILATAÇÃO METÁLICAS	M
FDE	2021/10	11.60.001	RETIRADA DE ISOLAMENTO TÉRMICO COM CONCRETO CELULAR OU TIJOLOS CERÂMICOS	M2
FDE	2021/10	11.60.002	RETIRADA DE ISOLAMENTO TERMICO COM DOLOMITA/SEIXOS ROLADOS/ARGILA EXPANDIDA	M2
FDE	2021/10	11.70.015	RECOLOCAÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO EM BRITAS, SEIXOS ROLADOS E ARGILA EXPANDIDA	M3
		<b>12.00.000</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO</b>	
FDE	2021/10	12.01.001	CHAPISCO - teto	M2
FDE	2021/10	12.01.006	EMBOCO DESEMPENADO - teto	M2
FDE	2021/10	12.02.002	CHAPISCO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.003	CHAPISCO ROLADO PARA SUPERFÍCIES LISAS - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.005	EMBOCO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.007	REBOCO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.009	REVESTIMENTO COM GESSO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.010	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.011	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.012	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.013	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.014	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.036	REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.043	PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO - paredes internas	M
FDE	2021/10	12.02.044	PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO - paredes internas	M
FDE	2021/10	12.02.050	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - ACAB RANHURADO - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.051	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTAS) - paredes internas	M2
FDE	2021/10	12.02.072	GUARNIÇÃO APARELHADA 5 X 1 CM G1-C4 P/ACABAM JUNTAS DILATAÇÃO - paredes internas	M
FDE	2021/10	12.04.004	CHAPISCO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.005	EMBOCO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.006	EMBOCO DESEMPENADO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.007	REBOCO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.008	CHAPISCO FINO PENEIRADO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.013	REVESTIMENTO TEXT. ACRIL. PIGMENTADO (CORES PRONTAS)- ACAB RANHURADO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.014	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO PIGMENTADO (CORES PRONTA) - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.018	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO - paredes	M2

### Administração Central

			externas	
FDE	2021/10	12.04.019	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRILICO BRANCO E PINTURA ACRILICA - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.020	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 2,5X2,5CM - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.021	REVESTIMENTO COM PASTILHAS NATURAIS 5,0X5,0CM - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.022	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 2,5X 2,5 CM - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.023	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 4,0X 4,0 CM - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.024	REVESTIMENTO COM PASTILHAS ESMALTADAS 5,0X 5,0 CM - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.040	REVESTIMENTO C/ PLAQUETA LAMINADA - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.048	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - LARANJA,VERMELHO,AMARELO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.049	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - AZUL,VERDE,PRETO - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.04.050	CERAMICA ESMALTADA 10X10CM - BRANCO,AREIA,BEGE,OCRE,CINZA - paredes externas	M2
FDE	2021/10	12.50.001	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES	M2
FDE	2021/10	12.50.002	DEMOLIÇÃO DE REVEST DE AZULEJOS, PASTILHAS E LADRILHOS INCL ARG ASSENTAMENTO	M2
FDE	2021/10	12.50.003	DEMOLIÇÃO SOMENTE DE AZULEJO	M2
FDE	2021/10	12.60.001	RETIRADA DE MÁRMORE PEDRAS OU GRANITOS INCL DEMOLICÃO ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M2
FDE	2021/10	12.70.001	RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS	M2
FDE	2021/10	12.80.003	CHAPISCO RUSTICO COM PEDRISCO	M2
FDE	2021/10	12.80.030	REPARO EM TRINCAS E RACHADURAS	M
FDE	2021/10	12.80.050	CANTONEIRA DE FERRO DE 1"X1"X1/8"	M
FDE	2021/10	12.80.051	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO	M
		<b>13.00.000</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PISOS</b>	
FDE	2021/10	13.01.004	LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM	M2
FDE	2021/10	13.01.006	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2
FDE	2021/10	13.01.010	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM TIJOLOS CERAMICOS FURADOS	M3
FDE	2021/10	13.01.011	ENCHIMENTO DE REBAIXO DE LAJE COM CACOS DE CONCRETO CELULAR	M3
FDE	2021/10	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2
FDE	2021/10	13.01.018	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 C/ IMPERM. ESP=2,50CM	M2
FDE	2021/10	13.02.004	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2
FDE	2021/10	13.02.005	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO E=3,50CM INCL ARG REG	M2
FDE	2021/10	13.02.006	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2
FDE	2021/10	13.02.007	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2
FDE	2021/10	13.02.009	PISO DE CONCRETO CAMURCADO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2
FDE	2021/10	13.02.017	LADRILHOS HIDRAULICOS DE 20X20 CM LISOS EM UMA COR	M2
FDE	2021/10	13.02.019	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2
FDE	2021/10	13.02.020	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2
FDE	2021/10	13.02.023	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	13.02.024	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2
FDE	2021/10	13.02.032	FAIXA ANTIDERRAPANTE A BASE DE RESINA EPÓXICA E AREIA QUARTZOSA L=4CM	M
FDE	2021/10	13.02.034	GRANILITE CINZA / CIMENTO COMUM 8MM C/ POLIMENTO	M2
FDE	2021/10	13.02.038	GRANILITE PRETO/CIMENTO COMUM E=8MM COM POLIMENTO	M2
FDE	2021/10	13.02.040	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM PRETO/CIMENTO COMUM	M2
FDE	2021/10	13.02.041	PISO DE ALTA RESISTENCIA TIPO MEDIO, POLIDO E=8MM CINZA/CIMENTO COMUM	M2
FDE	2021/10	13.02.042	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG
FDE	2021/10	13.02.047	SOALHO DE TABUAS DE 10X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2
FDE	2021/10	13.02.048	SOALHO DE TABUAS DE 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE LASTRO/LAJE	M2
FDE	2021/10	13.02.052	TRATAMENTO SELADOR PARA GRANILITE - BASE AGUA	M2
FDE	2021/10	13.02.053	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	M2
FDE	2021/10	13.02.055	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DE ALERTA	M2
FDE	2021/10	13.02.058	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ESMALTE EPOXI	CJ
FDE	2021/10	13.02.059	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	CJ
FDE	2021/10	13.02.061	PISO DE BORRACHA SINT PASTILHADA COR PRETA ESP 7MM FIXAVEL C/ARGAMASSA	M2
FDE	2021/10	13.02.064	PORCELANATO TECNICO	M2
FDE	2021/10	13.02.066	PISO DE CONCRETO/LAJE ALVEOLAR (TIPO LAJE ZERO)	M2
FDE	2021/10	13.02.067	PISO DE CONCRETO/LAJE TRELICADA (TIPO LAJE ZERO)	M2
FDE	2021/10	13.02.068	PISO DE CONCRETO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA OU SOBRE PROTECAO ACUSTICA	M2
FDE	2021/10	13.02.069	PORCELANATO ESMALTADO	M2
FDE	2021/10	13.02.075	CHAPAS VINILICAS (COR ESPECIFICAR) ESPESSURA DE 2 MM	M2
FDE	2021/10	13.02.076	PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DE ALERTA	M2
FDE	2021/10	13.02.077	CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM	M2
FDE	2021/10	13.02.078	PISO VINILICO EM MANTA LARG.DE 2,00M H=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO 10CM FORNEC E INSTAL.- USO EXCLUSIVO SALA DE INOVAÇÃO	M2
FDE	2021/10	13.02.080	PISO VINIÍLICO EM MANTA COM TRATAMENTO SUPERFÍCIE COM PUR LARG.DE 2,00M E=2MM INCLUSO RODAPÉ CURVO H= 5CM FORNEC E INSTALADO.	M2
FDE	2021/10	13.02.085	PORCELANATO TÉCNICO 25X25 CM ESPESSURA 10 A 15MM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2
FDE	2021/10	13.02.087	TACO MADEIRA G1-C6 APLICADO COM COLA	M2
FDE	2021/10	13.02.092	SINTEKO - DUAS DEMAOS INCLUSIVE RASPAGEM - APLICADO	M2
FDE	2021/10	13.02.093	RASPAGEM COM CALAFETACAO E APLICACAO DE CERA	M2
FDE	2021/10	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4	M2
FDE	2021/10	13.03.042	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2
FDE	2021/10	13.04.001	DEGRAUS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA DE 2 CM	M
FDE	2021/10	13.04.004	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M
FDE	2021/10	13.04.026	DEGRAUS DE GRANILITE MOLDADOS NO LOCAL	M

### Administração Central

FDE	2021/10	13.04.027	DEGRAUS DE GRANILITE PRE-MOLDADOS	M
FDE	2021/10	13.04.040	DEGRAUS DE CHAPA VINILICA ESPESS 2 MM	M
FDE	2021/10	13.04.050	DEGRAU DE BORRACHA SINTETICA COR PRETA C/TESTEIRA FIXAVEL C/ARG	M
FDE	2021/10	13.05.001	RODAPE DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 5 CM	M
FDE	2021/10	13.05.003	RODAPE DE CIMENTADO DE 15 CM	M
FDE	2021/10	13.05.004	RODAPE DE ARGAM CIMENTO E AREIA 1:3 COM ALTURA DE 10 CM	M
FDE	2021/10	13.05.005	RODAPE DE ARGAMASSA DE CIM/AREIA 1:3 PARA ESCADA	M
FDE	2021/10	13.05.006	RODAPÉ DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3 ESPESSURA 1,5CM X ALTURA DE 7CM	M
FDE	2021/10	13.05.009	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4	M
FDE	2021/10	13.05.014	RODAPE DE LADRILHO HIDRAULICO UMA COR COM 10 CM DE ALTURA	M
FDE	2021/10	13.05.020	RODAPE DE GRANILITE SIMPLES DE 10 CM	M
FDE	2021/10	13.05.022	RODAPE PORCELANATO ESMALTADO 7CM	M
FDE	2021/10	13.05.023	RODAPE PORCELANATO TECNICO 7CM	M
FDE	2021/10	13.05.024	RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 10 CM	M
FDE	2021/10	13.05.025	RODAPE DE GRANILITE PARA ESCADA DE 7-CM	M
FDE	2021/10	13.05.026	RODAPÉ DE GRANILITE SIMPLES ALTURA 7CM	M
FDE	2021/10	13.05.028	RODAPE DE MASSA GRANIT ALTA RESISTENCIA DE 10 CM TIPO MEDIO SIMPLES	M
FDE	2021/10	13.05.030	RODAPE MASSA GRANIT ALTA RES 10CM MEDIO P/ESCADA INCL TRIANG	M
FDE	2021/10	13.05.031	RODAPE DE ALTA RESISTENCIA 7-CM TIPO MEDIO PARA ESCADA INCL TRIANGULO	M
FDE	2021/10	13.05.068	RODAPE VINILICO DE 5 CM SIMPLES	M
FDE	2021/10	13.05.069	RODAPE VINILICO DE 7 CM SIMPLES	M
FDE	2021/10	13.05.074	RODAPE VINILICO DE 5 CM PARA ESCADA	M
FDE	2021/10	13.05.075	RODAPE VINILICO DE 7,5 CM PARA ESCADA	M
FDE	2021/10	13.05.100	RODAPE CERAMICA ANTIDERRAPANTE ALTURA 7CM (MONOQUEIMA)	M
FDE	2021/10	13.06.005	SOLEIRA DE ARGAMASSA CIM/AREIA 1:3 EM RAMPADA	M
FDE	2021/10	13.06.074	SO-14 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 15,5CM)	M
FDE	2021/10	13.06.075	SO-15 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (CIMENTADO / ALVENARIA 22CM)	M
FDE	2021/10	13.06.076	SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)	M
FDE	2021/10	13.06.077	SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)	M
FDE	2021/10	13.06.082	SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)	M
FDE	2021/10	13.06.083	SO-23 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L=19 A 22CM)	M
FDE	2021/10	13.06.084	SO-24 - SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M
FDE	2021/10	13.06.085	SO-25 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 2 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M
FDE	2021/10	13.06.086	SO-26 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=14 A 17CM)	M
FDE	2021/10	13.06.087	SO-27 SOLEIRA DE GRANITO RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM 3 PEÇAS (L=19 A 22CM)	M
FDE	2021/10	13.07.002	PE-02 PEITORIL	M
FDE	2021/10	13.50.001	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3

### Administração Central

FDE	2021/10	13.50.002	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE	M2
FDE	2021/10	13.50.003	DEMOLICAO PISO TACOS DE MADEIRA INCLUSIVE ARG ASSENTAMENTO	M2
FDE	2021/10	13.50.004	DEMOLICAO PISO SOALHO DE TABUAS INCLUSIVE VIGAMENTOS	M2
FDE	2021/10	13.50.006	DEMOLIÇÃO DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2
FDE	2021/10	13.50.010	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS E DE BORRACHA INCL ARG ASSENT E REGULARIZAÇÃO	M2
FDE	2021/10	13.50.015	DEMOLIÇÃO REVEST DE DEGRAUS DE ARG/GRANILITE/CACOS/LADRILHOS, INCL ARG ASSENT.	M2
FDE	2021/10	13.50.016	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M
FDE	2021/10	13.50.017	DEMOLICAO SOLEIRAS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M
FDE	2021/10	13.50.018	DEMOLICAO PEITORIS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M
FDE	2021/10	13.50.019	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO	M
FDE	2021/10	13.60.001	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	M2
FDE	2021/10	13.60.002	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2
FDE	2021/10	13.60.003	RETIRADA DE PISO DE CERÂMICA OU LADRILHOS HIDRÁULICOS	M2
FDE	2021/10	13.60.004	RETIRADA DE PISO DE TACOS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	13.60.005	RETIRADA DE SOALHO INCLUSIVE VIGAMENTO	M2
FDE	2021/10	13.60.006	RETIRADA DE SOALHO SOMENTE TÁBUAS	M2
FDE	2021/10	13.60.007	RETIRADA DE PISO DE PEDRA	M2
FDE	2021/10	13.60.008	RETIRADA DE PISO DE GRANITO OU MÁRMORE	M2
FDE	2021/10	13.60.009	RETIRADA DE DEGRAUS E ESPELHOS EM PEDRA	M
FDE	2021/10	13.60.010	RETIRADA DE DEGRAUS E ESP DE GRANITO OU MÁRMORE	M
FDE	2021/10	13.60.011	RETIRADA DE RODAPÉS DE CERAM LADR-HIDR GRANITO OU MÁRMORE	M
FDE	2021/10	13.60.012	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA INCLUSIVE CORDÃO	M
FDE	2021/10	13.60.013	RETIRADA DE SOLEIRAS EM GERAL	M
FDE	2021/10	13.60.014	RETIRADA DE PEITORIS EM GERAL	M
FDE	2021/10	13.60.015	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	M
FDE	2021/10	13.70.001	RECOLOCAÇÃO DE PISO VINÍLICO E BORRACHA	M2
FDE	2021/10	13.70.002	RECOLOCAÇÃO DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2
FDE	2021/10	13.70.005	RECOLOCAÇÃO E REPREGAMENTO DE SOALHO	M2
FDE	2021/10	13.70.050	RECOLOCAÇÃO DE RODAPÉS E CORDÕES DE MADEIRA	M
FDE	2021/10	13.80.002	LASTRO DE CONCRETO	M3
FDE	2021/10	13.80.003	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2
FDE	2021/10	13.80.005	DEGRAU DE CONCRETO LISO	M
FDE	2021/10	13.80.006	ENDURECEDOR SUPERFICIAL PARA CONCRETO	M2
FDE	2021/10	13.80.007	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2
FDE	2021/10	13.80.012	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2
FDE	2021/10	13.80.013	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2
FDE	2021/10	13.80.014	FRESAMENTO DE PISO CIMENTADO	M2
FDE	2021/10	13.80.015	PISO VINILICO DE 2MM DE ESPESSURA	M2
FDE	2021/10	13.80.016	PISO VINILICO DE 3,2MM DE ESPESSURA	M2
FDE	2021/10	13.80.018	REPARO COMPLETO EM GRANILITE-RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	13.80.021	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIMENTO/AREIA 1:3 E=2,50CM	M2
FDE	2021/10	13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2
FDE	2021/10	13.80.023	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2
FDE	2021/10	13.80.024	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X16CM	M2
FDE	2021/10	13.80.025	REPREGAMENTO DE SOALHO DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	13.80.026	SOALHO DE TABUA 20X2CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2
FDE	2021/10	13.80.027	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA G1-C6 SOBRE VIGAMENTO 6X12CM	M2
FDE	2021/10	13.80.028	SOALHO DE TABUA 10X2,0CM MACHO-FEMEA GI-C6 (SOMENTE TABUAS)	M2
FDE	2021/10	13.80.032	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	13.80.033	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	13.80.034	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2
FDE	2021/10	13.80.035	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2
FDE	2021/10	13.80.050	RODAPE DE GRANILITE EM PLACAS FORN/APLIC	M
FDE	2021/10	13.80.051	RODAPE DE MARMORE DE 15CM	M
FDE	2021/10	13.80.055	CORDAO MEIA CANA 1,5x1,5CM G1-C4	M
FDE	2021/10	13.80.056	RODAPE DE MADEIRA DE 7X1,5CM G1-C4 COM CORDAO	M
FDE	2021/10	13.80.057	REPARO RODAPÉ EM GRANILITE RASPAGEM/ESTUCAMENTO/POLIMENTO	M
FDE	2021/10	13.80.060	DEGRAU DE GRANILITE	M
FDE	2021/10	13.80.061	DEGRAUS DE MARMORE	M
FDE	2021/10	13.80.062	DEGRAU VINILICO COM TESTEIRA DE BORRACHA	M
FDE	2021/10	13.80.065	TESTEIRA DE BORRACHA	M
FDE	2021/10	13.80.066	PISO BORRACHA SINT PASTILHADO PRETO ESPES 4/5MM - COLADO	M2
FDE	2021/10	13.80.075	ENCHIMENTO DE PISO COM ARGILA EXPANDIDA	M3
CDHU	2021/12	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2
CDHU	2021/12	18.07.040	Placa cerâmica não esmaltada extrudada de alta resistência química e mecânica, espessura de 14 mm, uso industrial, assentado com argamassa química bicomponente	M2
CDHU	2021/12	18.07.230	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada antiácida de 14 mm, com argamassa sintética industrializada tricomponente, à base de resina epóxi, juntas de 3 até 6 mm	M2
CDHU	2021/12	18.07.170	Rodapé em placa cerâmica não esmaltada extrudada para área com altas temperaturas, de alta resistência química e mecânica, altura de 10cm, uso industrial e cozinhas profissionais, assentado com argamassa industrializada	M
CDHU	2021/12	18.07.310	Rejuntamento de rodapé em placa cerâmica extrudada antiácida de 9 mm, com argamassa sintética industrializada tricomponente à base de resina epóxi, juntas acima de 3 até 6 mm	M
CDHU	2021/12	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M
		<b>14.00.000</b>	<b>VIDROS</b>	
FDE	2021/10	14.01.002	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM	M2
FDE	2021/10	14.01.004	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	14.01.006	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 5MM	M2
FDE	2021/10	14.01.008	VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 6MM	M2
FDE	2021/10	14.01.032	VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM	M2
FDE	2021/10	14.01.035	VIDRO IMPRESSO INCOLOR (E=4MM)	M2
FDE	2021/10	14.01.040	VIDRO ARAMADO DE 7/8 MM	M2
FDE	2021/10	14.01.060	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	M2
FDE	2021/10	14.01.062	VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE	M2
FDE	2021/10	14.01.063	VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE	M2
FDE	2021/10	14.02.001	EP-01 ESPELHO	UN
FDE	2021/10	14.60.001	RETIRADA DE VIDRO INCLUSIVE RASPAGEM DE MASSA OU RETIRADA DE BAGUETES	M2
FDE	2021/10	14.70.001	RECOLOCAÇÃO DE VIDRO INCLUSIVE EMASSAMENTO OU RECOLOCACAO DE BAGUETES	M2
FDE	2021/10	14.80.001	ESPELHO DE CRISTAL 6MM LAPIDADO INCLUSIVE FIXAÇÃO COM COLA ADESIVA.	M2
CDHU	2021/12	26.01.169	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	M2
		<b>15.00.000</b>	<b>PINTURA</b>	
FDE	2021/10	15.01.001	OLEO EM ESTRUTURA METALICA	M2
FDE	2021/10	15.01.002	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA	M2
FDE	2021/10	15.01.003	PINTURA ALUMINIO EM ESTRUTURA METALICA	M2
FDE	2021/10	15.01.004	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA	M2
FDE	2021/10	15.01.005	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMINIO C/ TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2
FDE	2021/10	15.01.006	ESMALTE A BASE DE ÁGUA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2
FDE	2021/10	15.01.010	OLEO SEM APAREL E EMASS PREVIOS EM ESTRUT DE MAD APARENTE (GALPOES)	M2
FDE	2021/10	15.01.012	ESMALTE S/APAREL EMASS PREVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA APARENTES	M2
FDE	2021/10	15.01.013	ESMALTE A BASE DE ÁGUA SEM APARELHAMENTO E EMASSAMENTO PRÉVIOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.01.014	APLICAÇÃO DE IMUNIZANTE CUPINICIDA EM MADEIRA.	M2
FDE	2021/10	15.01.015	VERNIZ SEM APARELHAMENTO E EMAS PREVIOS EM ESTRUT DE MADEIRA APARENTE	M2
FDE	2021/10	15.01.029	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS	KG
FDE	2021/10	15.01.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVITE/SIMILAR) - ESTRUTURAS	M2
FDE	2021/10	15.01.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS	M2
FDE	2021/10	15.02.003	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2
FDE	2021/10	15.02.005	TINTA LATEX ECONOMICA	M2
FDE	2021/10	15.02.006	LATEX COM MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR	M2
FDE	2021/10	15.02.010	TINTA LATEX ECONOMICA EM ELEMENTO VAZADO	M2
FDE	2021/10	15.02.014	OLEO COM MASSA NIVELADORA	M2
FDE	2021/10	15.02.015	OLEO	M2
FDE	2021/10	15.02.018	ESMALTE A BASE DE AGUA	M2
FDE	2021/10	15.02.019	ESMALTE	M2
FDE	2021/10	15.02.020	MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR (AREAS MOLHADAS)	M2
FDE	2021/10	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2
FDE	2021/10	15.02.026	TINTA LATEX STANDARD COM MASSA NIVELADORA	M2
FDE	2021/10	15.02.040	VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	15.02.041	VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS	M2
FDE	2021/10	15.02.050	OLEO EM FORRO DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.02.052	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.02.053	ESMALTE A BASE DE AGUA EM FORRO DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.02.055	ENVERNIZAMENTO EM FORRO DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.02.061	TINTA LATEX STANDARD EM SUPERFÍCIE DE GESSO	M2
FDE	2021/10	15.02.062	TINTA LATEX ECONOMICA EM SUPERFÍCIE DE GESSO	M2
FDE	2021/10	15.02.080	TINTA LATEX PARA PISO	M2
FDE	2021/10	15.03.002	MASSA NIVELADORA A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.003	ÓLEO SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.005	OLEO EM MADEIRA SEM APARELHAMENTO E EMASS PREVIOS (PORTOES-CERCAS)	M2
FDE	2021/10	15.03.006	ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.008	OLEO COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.009	ESMALTE EM CERCAS PORTOES E GRADIS	M2
FDE	2021/10	15.03.010	VERNIZ PLASTICO BASE POLIURET EM ESQUADRIAS E PECAS MADEIRA EXTERNA	M2
FDE	2021/10	15.03.011	ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.012	ENVERNIZAMENTO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.020	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
FDE	2021/10	15.03.021	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
FDE	2021/10	15.03.022	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
FDE	2021/10	15.03.024	PINTURA ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
FDE	2021/10	15.03.025	ESMALTE A BASE DE AGUA SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.026	ESMALTE A BASE DE AGUA COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2
FDE	2021/10	15.03.027	ESMALTE A BASE DE AGUA EM CERCAS, PORTÕES E GRADIS	M2
FDE	2021/10	15.03.028	ESMALTE A BASE DE AGUA EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2
FDE	2021/10	15.03.029	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESQUADRIAS.	KG
FDE	2021/10	15.03.032	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS	M2
FDE	2021/10	15.03.035	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS	M2
FDE	2021/10	15.03.040	OLEO EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M
FDE	2021/10	15.03.041	ESMALTE EM RODAPES, BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M
FDE	2021/10	15.03.042	ESMALTE A BASE DE AGUA EM RODAPES BAGUETES E MOLDURAS DE MADEIRA	M
FDE	2021/10	15.03.050	ENVERNIZAMENTO DE RODAPES,BAGUETES OU MOLDURAS DE MADEIRA	M
FDE	2021/10	15.03.060	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA (ESMALTE)	M
FDE	2021/10	15.03.061	FACE INTERNA DE CALHAS COM TINTA BETUMINOSA	M
FDE	2021/10	15.03.062	FACE APARENTE DE RUFOS/RINCOES COM TINTA BETUMINOSA	M
FDE	2021/10	15.03.063	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA A OLEO	M
FDE	2021/10	15.03.064	FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM ESMALTE A BASE DE AGUA	M
FDE	2021/10	15.03.068	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3/4"	M



### Administração Central

FDE	2021/10	15.03.069	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1"	M
FDE	2021/10	15.03.072	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/4"	M
FDE	2021/10	15.03.073	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø1 1/2"	M
FDE	2021/10	15.03.074	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2"	M
FDE	2021/10	15.03.075	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 2 1/2"	M
FDE	2021/10	15.03.076	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 3"	M
FDE	2021/10	15.03.077	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO Ø 4"	M
FDE	2021/10	15.03.079	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 2"	M
FDE	2021/10	15.03.080	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 3"	M
FDE	2021/10	15.03.081	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 4"	M
FDE	2021/10	15.03.082	PINTURA DUAS DEMÃOS ESMALTE FACE APARENTE DE TUBULAÇÃO PVC Ø 6"	M
FDE	2021/10	15.04.001	CAIACAO	M2
FDE	2021/10	15.04.005	TINTA LÁTEX ECONÔMICA	M2
FDE	2021/10	15.04.006	TINTA LATEX STANDARD	M2
FDE	2021/10	15.04.007	MASSA NIVELADORA PARA EXTERIOR	M2
FDE	2021/10	15.04.008	LATEX EM ELEMENTO VAZADO	M2
FDE	2021/10	15.04.009	TRATAMENTO DE CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2
FDE	2021/10	15.04.011	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL SEM NATA SELADORA	M2
FDE	2021/10	15.04.012	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL C/ NATA SELADORA S/ BLOCO DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	15.04.013	HIDROFUGO A BASE DE SILICONE	M2
FDE	2021/10	15.04.015	ESMALTE EM SUPERFICIE REBOCADA SEM MASSA NIVELADORA	M2
FDE	2021/10	15.04.020	LIQUIDO IMUNIZANTE EM MADEIRA APARENTE	M2
FDE	2021/10	15.04.030	VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE COM 1 DEMAOS PRIMER +2 DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2
FDE	2021/10	15.04.031	VERNIZ ACRILICO BASE AGUA APLICACAO 3 DEMAOS	M2
FDE	2021/10	15.04.040	VERNIZ RETARDANTE DE CHAMA APLICADO EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS	M2
FDE	2021/10	15.04.041	VERNIZ SELANTE RESISTENTE À ABRASÃO APLICADO SOBRE VERNIZ RETARDANTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA ACABAMENTO TRANSPARENTE COM DUAS DEMÃOS	M2
FDE	2021/10	15.04.073	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2
FDE	2021/10	15.04.078	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ
FDE	2021/10	15.04.080	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN
FDE	2021/10	15.04.081	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M
FDE	2021/10	15.04.082	TINTA LATEX PARA PISO	M2
FDE	2021/10	15.50.001	RASPAGEM DE CAIACAO OU TINTA MINERAL IMPERMEAVEL	M2
FDE	2021/10	15.50.002	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM LIXAMENTO	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	15.50.003	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ DE MADEIRA C/LIXAMENTO	M2
FDE	2021/10	15.50.004	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/LIXAMENT	M2
FDE	2021/10	15.50.010	REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/LIXAMENTO	M
FDE	2021/10	15.50.011	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,LATEX/ACRILICO EM PAREDES COM PRODUTO QUIMICO	M2
FDE	2021/10	15.50.012	REMOCAO DE OLEO ESMALTE OU VERNIZ EM ESQ. DE MADEIRA C/PROD QUIMICO	M2
FDE	2021/10	15.50.013	REMOCAO DE OLEO,ESMALTE,ALUMIN OU GRAFITE EM ESQ DE FERRO C/PROD QUI	M2
FDE	2021/10	15.50.014	REMOÇÃO DE OLEO,ESMALTE,VERNIZ EM RODAPES,BAGUETES E MOLD C/PROD.QUIMICO	M
FDE	2021/10	15.50.030	REMOCAO DE PINTURA EM ESTRUTURA METALICA COM LIXAMENTO	M2
FDE	2021/10	15.80.010	PINTURA EM AZULEJO	M2
FDE	2021/10	15.80.011	OLEO EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.013	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.018	TINTA LATEX STANDARD INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADORA	M2
FDE	2021/10	15.80.021	OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2
FDE	2021/10	15.80.023	OLEO EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M
FDE	2021/10	15.80.024	ALUMINIO EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCA	M2
FDE	2021/10	15.80.025	REMOVEDOR DE PICHANÇA - POS PINTURA ANTIPICHAÇÃO	M2
FDE	2021/10	15.80.026	OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.029	VERNIZ ANTIPICHAÇÃO 2 DEMAOS	M2
FDE	2021/10	15.80.031	VERNIZ EM ESQUADRIAS DE MADEIRA INCL PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.032	VERNIZ EM RODAPES/BAGUETES/MOLD. MAD. INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M
FDE	2021/10	15.80.036	ESMALTE EM SUPERFICIE DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.040	PINTURA DE QUADRAS ESPORTIVAS - LINHAS DEMARCATORIAS	UN
FDE	2021/10	15.80.042	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M
FDE	2021/10	15.80.043	TINTA LATEX ECONOMICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA NIVELADOR	M2
FDE	2021/10	15.80.044	ESMALTE EM SUPERFICIE INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.045	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCLUSIVE PREPARO E RETOQUES DE ZARCAO	M2
FDE	2021/10	15.80.046	GRAFITE EM ESQUADRIAS DE FERRO INCL. PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2
FDE	2021/10	15.80.047	PINTURA EM LOUSA INCL. PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.048	ESMALTE EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2
FDE	2021/10	15.80.050	OLEO EM FORRO DE MADEIRA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE MASSA	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	15.80.060	ESMALTE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2
FDE	2021/10	15.80.061	OLEO EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2
FDE	2021/10	15.80.062	GRAFITE EM ESTRUTURA METALICA INCLUSIVE PREPARO E RETOQUE DE ZARCAO	M2
FDE	2021/10	15.80.070	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2
FDE	2021/10	15.80.071	GALVANIZACAO A FRIO - PINTURA P/ ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2
FDE	2021/10	15.80.072	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2
FDE	2021/10	15.80.073	PRIMER P/ GALVANIZADOS (GALVIT/SIMILAR) - ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2
FDE	2021/10	15.80.075	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESTRUTURAS - CONSERVACAO	M2
FDE	2021/10	15.80.076	FUNDO ANTI-OXIDANTE EM ESQUADRIAS - CONSERVACAO	M2
FDE	2021/10	15.80.080	SERVIÇO GALVANIZACAO A FOGO - ESTRUTURAS / ESQUADRIAS.	KG
		<b>16.00.000</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	
FDE	2021/10	16.01.045	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	M2
FDE	2021/10	16.01.046	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO	M2
FDE	2021/10	16.01.058	GRADIL ELETROFUNDIDO GALV. COM PINTURA ELETROSTATICA 62X132MM BARRA 25X2MM	M2
FDE	2021/10	16.01.064	PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA	M2
FDE	2021/10	16.01.080	PT-30 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X185CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.081	PT-31 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (300X235CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.082	PT-32 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X185CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.083	PT-33 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE DE CONCRETO (180X235CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.088	PT-41 PORTAO EM CHAPA DE ACO (300X235CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.089	PT-42 PORTAO EM CHAPA DE ACO (180X235CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.090	FE-01 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM (ALAMBRADO)	M2
FDE	2021/10	16.01.091	FE-02 FECHAMENTO PARA SETORIZAÇÃO (GRADIL ELETROFUNDIDO)	M2
FDE	2021/10	16.01.092	PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM	M2
FDE	2021/10	16.01.093	PT-34 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X185CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.094	PT-35 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (300X235CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.095	PT-36 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X185CM)	UN
FDE	2021/10	16.01.098	PT-37 PORTAO GRADIL ELETROFUNDIDO / PILARETE METALICO (180X235CM)	UN
FDE	2021/10	16.02.004	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (DIAGONAL)	M2
FDE	2021/10	16.02.008	PISO DE CONCRETO LISO-FUNDACAO DIRETA FCK-25 MPA	M2
FDE	2021/10	16.02.009	PLACA DE CONCRETO MOLDADA NO LOCAL - 90X90 CM	M2
FDE	2021/10	16.02.010	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (SEXTAVADO)	M2
FDE	2021/10	16.02.012	PAVIMENTACAO ARTICULADA SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2

### Administração Central

			E=5A6CM	
FDE	2021/10	16.02.014	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO PARA PISO PERMEAVEL DRENANTE (GRAMA)	M2
FDE	2021/10	16.02.015	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2
FDE	2021/10	16.02.018	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL DIRECIONAL	M2
FDE	2021/10	16.02.020	BORRACHA ASSENTADA C/ ARGAMASSA - PISO TATIL ALERTA	M2
FDE	2021/10	16.02.022	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM	M2
FDE	2021/10	16.02.023	PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA MOSAICO PORTUGUES 2 COR/SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2
FDE	2021/10	16.02.025	GUIAS PRE-MOLDADAS TIPO PMSP	M
FDE	2021/10	16.02.026	SARJETAS MOLDADAS NO LOCAL TIPO PMSP	M
FDE	2021/10	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M
FDE	2021/10	16.02.028	GA-02 GUIA E SARJETA	M
FDE	2021/10	16.02.029	GA-03 GUIA E SARJETA TIPO PMSP	M
FDE	2021/10	16.02.031	DEGRAU DE CONCRETO CAMURCADO	M
FDE	2021/10	16.02.033	PEDRA MIRACEMA	M2
FDE	2021/10	16.02.039	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE (QUADRICULADO)	M2
FDE	2021/10	16.02.040	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2
FDE	2021/10	16.02.041	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=6CM 35 Mpa COLORIDO SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2
FDE	2021/10	16.02.050	PASTILHA NATURAL 2,5X2,5CM - DETALHES E REQUADROS	M2
FDE	2021/10	16.02.051	PASTILHA NATURAL 5,0X5,0CM - DETALHES E REQUADROS	M2
FDE	2021/10	16.02.056	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR	M2
FDE	2021/10	16.02.061	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	M2
FDE	2021/10	16.02.062	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DIRECIONAL	M2
FDE	2021/10	16.02.063	PAVIMENTAÇÃO ARTICULADA BLOCO CONCRETO INTERTRAVADO E=8CM 50 Mpa COR NATURAL SOBRE BASE AREIA GROSSA	M2
FDE	2021/10	16.02.064	PISO DE CONCRETO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=8CM	M2
FDE	2021/10	16.02.066	PISO DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENAMENTO MECÂNICO E=10CM	M2
FDE	2021/10	16.02.067	TELA ARMADURA (MALHA ACO CA 60 FYK= 600 M PA)	KG
FDE	2021/10	16.02.068	DEGRAU DE CONCRETO ARMADO Fck 25MPa DESEMPENADO E=6CM INCLUSIVE LASTRO DE BRITA	M
FDE	2021/10	16.02.069	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS-PINTURA ACRÍLICA P/PISOS	CJ
FDE	2021/10	16.02.070	LASTRO DE CONCRETO - 5CM	M2
FDE	2021/10	16.02.071	LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM	M2
FDE	2021/10	16.02.080	PEDRA ARDOSIA 40X40CM E=7A10MM	M2
FDE	2021/10	16.02.090	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL ARG REG	M2
FDE	2021/10	16.02.091	CIMENTADO DESEMPENADO ALISADO C/ CORANTE E=3,5CM INCL ARG REG	M2
FDE	2021/10	16.02.100	LASTRO DE BRITA E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2
FDE	2021/10	16.02.101	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:4:8 E=5CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL.	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	16.02.105	CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2
FDE	2021/10	16.02.106	CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO COM CORANTE E = 5 CM COM AGREGADO RECICLADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M2
FDE	2021/10	16.03.001	CORTE DE MATO E GRAMA - ROÇAGEM MECANIZADA	M2
FDE	2021/10	16.03.002	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2
FDE	2021/10	16.03.006	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS	M2
FDE	2021/10	16.03.010	FORRACAO - MARANTA	M2
FDE	2021/10	16.03.012	GRAMA PRETA EM MUDAS	M2
FDE	2021/10	16.03.014	AP-02 PROTETOR PARA ARVORES	UN
FDE	2021/10	16.03.031	ARVORE ORNAMENTAL H=1,50 A 2.00M - TIPUANA	UN
FDE	2021/10	16.03.063	PALMEIRA JERIVÁ H=1,50 A 2,00 M	UN
FDE	2021/10	16.03.066	ARBUSTO H=0.50 A 0.70M - AZALÉIA	UN
FDE	2021/10	16.03.067	ARBUSTO H=0.50 A 0.70M - BELA EMILIA	UN
FDE	2021/10	16.03.075	ARBUSTO COSTELA- DE -ADAO H=0.50 A 0.70 M	UN
FDE	2021/10	16.03.076	ARBUSTO GUAIMBÊ H=0.50 A 0.70 M	UN
FDE	2021/10	16.03.077	ARBUSTO PRIMAVERA H=0.50 A 0.70 M	UN
FDE	2021/10	16.03.080	ARBUSTO H=0,50 A 0,70 M - CALIANDRA	UN
FDE	2021/10	16.03.083	BAMBU H=1,00 A 2,00 M - BAMBUZINHO	UN
FDE	2021/10	16.03.085	FORRACAO - CURCULIGO	M2
FDE	2021/10	16.03.087	FORRACAO - LANTANA	M2
FDE	2021/10	16.03.088	FORRACAO - LIRIO AMARELO	M2
FDE	2021/10	16.03.090	ARBUSTO SANQUÉSIA H=0.50 A 0.70 M	M2
FDE	2021/10	16.03.091	FORRACAO - PILEIA	M2
FDE	2021/10	16.03.092	FORRACAO - CLOROFITO	M2
FDE	2021/10	16.03.093	FORRACAO - VEDELIA	M2
FDE	2021/10	16.03.096	FORRACAO - AGAPANTO	M2
FDE	2021/10	16.03.100	ARBUSTO ALECRIM H=0,50M A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.101	FORRAÇÃO AZULZINHA	M2
FDE	2021/10	16.03.102	FORRAÇÃO BARLÉRIA	M2
FDE	2021/10	16.03.103	FORRAÇÃO BULBINE	M2
FDE	2021/10	16.03.104	ARBUSTO DICORISANDRA H=0,50 A 0,70M	M2
FDE	2021/10	16.03.105	FORRAÇÃO DINHEIRO-EM-PENCA	M2
FDE	2021/10	16.03.106	FORRAÇÃO GOTA DE ORVALHO	M2
FDE	2021/10	16.03.107	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	M2
FDE	2021/10	16.03.108	FORRAÇÃO JIBÓIA-VERDE	M2
FDE	2021/10	16.03.109	FORRAÇÃO LAMBARI-ROXO	M2
FDE	2021/10	16.03.110	ARBUSTO MANJERICÃO H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.111	FORRAÇÃO OFIOPOGO	M2
FDE	2021/10	16.03.112	FORRAÇÃO PAPIRINHO	M2
FDE	2021/10	16.03.113	FORRAÇÃO SINGÔNIO	M2
FDE	2021/10	16.03.114	FORRAÇÃO TRAPOERABA	M2
FDE	2021/10	16.03.300	ARBUSTO ALPÍNIA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.301	ARBUSTO AVE-DO-PARAÍSO H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.302	ARBUSTO CLÚSIA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.303	FORRAÇÃO FALSO-ÍRIS	M2
FDE	2021/10	16.03.304	ARBUSTO FILODENDRO H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.305	FORRAÇÃO FLOR-LEOPARDO	M2
FDE	2021/10	16.03.306	ARBUSTO GARDÊNIA H=0,50 A 0,70M	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	16.03.307	ARBUSTO GUAIMBÊ-DA-FOLHA-ONDULADA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.308	ARBUSTO GUAIMBÊ-DE-BREJO H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.309	FORRAÇÃO HELICÔNIA-PAPAGAIO	M2
FDE	2021/10	16.03.310	ARBUSTO IMBÊ H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.311	ARBUSTO JASMIM-AMARELO H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.312	ARBUSTO LANTERNA-CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.313	ARBUSTO MANACÁ-DE-CHEIRO H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.314	ARBUSTO MARIA-PRETA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.315	FORRAÇÃO MORÉIA-AMARELA	M2
FDE	2021/10	16.03.316	ARBUSTO MUSSAENDA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.317	ARBUSTO MUSSAENDA-FRONDOSA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.318	ARBUSTO PLEOMELE H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.319	ARBUSTO QUARESMEIRINHA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.320	ARBUSTO RESEDÁ H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.321	ARBUSTO SOMBRINHA-CHINESA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.322	ARBUSTO TUMBÉRGIA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.430	CIPÓ DE SÃO JOÃO H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.431	CUSPIDÁRIA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.432	IPOMÉIA H=0,50 A 0,70M	UN
FDE	2021/10	16.03.450	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 2CM<DAP<3CM	UN
FDE	2021/10	16.03.451	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 3CM<DAP<5CM	UN
FDE	2021/10	16.03.452	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 5CM<DAP<7CM	UN
FDE	2021/10	16.03.453	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 7CM<DAP<15CM	UN
FDE	2021/10	16.03.454	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM<DAP<30CM	UN
FDE	2021/10	16.03.455	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM	UN
FDE	2021/10	16.03.456	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 45CM<DAP<60CM	UN
FDE	2021/10	16.03.464	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ARVORES COM ALTURA ATE 10M TOPO DA COPA.	UN
FDE	2021/10	16.03.465	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ARVORES TOPO DA COPA COM ALTURA SUPERIOR A 10M	UN
FDE	2021/10	16.03.466	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 15CM<DAP<30CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE/DOEV UMA UNIDADE-DIA.	UN
FDE	2021/10	16.03.467	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE/DOEV UMA UNIDADE-DIA.	UN
FDE	2021/10	16.03.468	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 45CM<DAP<60CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE/DOEV UMA UNIDADE-DIA.	UN
FDE	2021/10	16.03.469	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 60CM<DAP<100CM APLICAVEL EXCLUSIVAMENTE PELA GOE/DOEV UMA UNIDADE-DIA.	UN
FDE	2021/10	16.04.001	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	PR
FDE	2021/10	16.04.002	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN
FDE	2021/10	16.04.025	QE-37 TABELA DE BASQUETE INCLUSIVE GALVANIZAÇÃO A FOGO E PINTURA ESMALTE FUNDACAO BROCA Ø 25 CM	UN
FDE	2021/10	16.04.034	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M2
FDE	2021/10	16.04.037	FQ-04 ALAMBRADO COM PERFIL E TELA SOLDADA-GALVANIZADOS	M2
FDE	2021/10	16.05.004	CA-05 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=60CM)	M
FDE	2021/10	16.05.005	CA-06 CANALETA P/ AGUAS PLUVIAIS (L=90CM)	M

### Administração Central

FDE	2021/10	16.05.012	CA-11 CAIXA DE AREIA COM GRELHA	UN
FDE	2021/10	16.05.030	CA-20 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (15CM)	M
FDE	2021/10	16.05.031	CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)	M
FDE	2021/10	16.05.032	CA-22 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30CM)	M
FDE	2021/10	16.05.036	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 30CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M
FDE	2021/10	16.05.037	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 40CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M
FDE	2021/10	16.05.038	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 50CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M
FDE	2021/10	16.05.039	CANALETA DE CONCRETO 1/2 CANA DN 60CM P/ AGUAS PLUVIAIS	M
FDE	2021/10	16.05.040	TC-03 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (20CM)	M
FDE	2021/10	16.05.041	TC-04 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (25CM)	M
FDE	2021/10	16.05.042	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35CM)	M
FDE	2021/10	16.05.043	TC-06 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (20CM)	M
FDE	2021/10	16.05.044	TC-07 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (25CM)	M
FDE	2021/10	16.05.045	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35CM)	M
FDE	2021/10	16.05.046	TC-09 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=20CM	M
FDE	2021/10	16.05.047	TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM	M
FDE	2021/10	16.05.048	TC-11 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=35CM	M
FDE	2021/10	16.05.050	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE BRITA	M
FDE	2021/10	16.05.052	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN
FDE	2021/10	16.05.054	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE BRITA	M
FDE	2021/10	16.05.056	TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 3,00M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M	UN
FDE	2021/10	16.05.057	CONCRETO CICLOPICO COM BRITA 4 COM 30% DE RACHAO FCK 15MPa	M3
FDE	2021/10	16.05.058	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO	M
FDE	2021/10	16.05.059	LASTRO DE PEDRA RACHAO TAMANHO DE 10 A 15 CM.	M3
FDE	2021/10	16.05.060	POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 3,00M COM FUNDO DE CONCRETO	M
FDE	2021/10	16.05.064	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M
FDE	2021/10	16.05.065	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M
FDE	2021/10	16.05.066	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M
FDE	2021/10	16.05.067	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M
FDE	2021/10	16.05.068	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 300 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M
FDE	2021/10	16.05.070	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3
FDE	2021/10	16.05.071	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3

### Administração Central

FDE	2021/10	16.05.072	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2
FDE	2021/10	16.05.073	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2
FDE	2021/10	16.05.074	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	16.05.075	CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS	UN
FDE	2021/10	16.05.076	GRELHA FERRO PERF. - 1,00X0,40 M	UN
FDE	2021/10	16.05.077	GRELHA FERRO PERF. 1,00X0,50 M	UN
FDE	2021/10	16.05.078	ESCAVAÇÃO POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS ATÉ 3,50 METROS DE PROFUNDIDADE COM RETROESCAVADEIRA COM CACAMBA FRONTRAL-85HP	M3
FDE	2021/10	16.05.081	AUTOMÁTICO DE BÓIA, EM POLIPROPILENO, (ELETRICO 16A) CONTATO ISENTO DE MERCÚRIO RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN
FDE	2021/10	16.05.082	TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3") INCL CONEXOES RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M
FDE	2021/10	16.05.083	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN
FDE	2021/10	16.05.084	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DN80MM (3") RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	UN
FDE	2021/10	16.05.085	CORRENTE ELO CURTO GALVANIZADO 4MM CARGA TRABALHO 100KG RESERVATORIO RETENÇÃO AGUA PLUVIAL	M
FDE	2021/10	16.06.022	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	CJ
FDE	2021/10	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN
FDE	2021/10	16.06.024	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS	UN
FDE	2021/10	16.06.058	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M
FDE	2021/10	16.06.059	TAPUME H=225CM ENGASTADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA CO LOGOTIPO	M
FDE	2021/10	16.06.065	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2
FDE	2021/10	16.06.066	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M
FDE	2021/10	16.06.085	INSTALAÇÃO CH-01 CHUVEIRO E LAVA OLHOS / FACE	UN
FDE	2021/10	16.06.086	INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)	UN
FDE	2021/10	16.06.087	INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA	UN
FDE	2021/10	16.06.088	INSTALAÇÃO DE FAIXAS DE EXPOSICAO (FP-05) POR REGUA	UN
FDE	2021/10	16.06.090	INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)	UN
FDE	2021/10	16.06.091	INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)	UN
FDE	2021/10	16.06.092	INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL	UN
FDE	2021/10	16.06.093	INSTALAÇÃO DE SUPORTE TV/VIDEO	UN
FDE	2021/10	16.06.101	INSTALAÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE VN-02	UN
FDE	2021/10	16.06.103	INSTALAÇÃO DO BALCAO TERMICO BT-02	UN
FDE	2021/10	16.07.011	BL-01 BICICLETÁRIO SOBRE LAJE DE CONCRETO ARMADO	UN
FDE	2021/10	16.07.012	BL-02 BICICLETÁRIO SOBRE CIMENTADO OU BLOCO INTERTRAVADO	UN
FDE	2021/10	16.07.022	BC-24 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=115CM)	UN
FDE	2021/10	16.07.023	BC-25 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=216CM)	UN
FDE	2021/10	16.07.024	BC-26 BANCO PUFE PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 60CM	UN



### Administração Central

FDE	2021/10	16.07.025	BC-27 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=220CM)	UN
FDE	2021/10	16.07.037	FL-07 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 60CM	UN
FDE	2021/10	16.07.038	FL-08 FLOREIRA PRE FABRICADO DE CONCRETO Ø 56,50CM H=42,90CM	UN
FDE	2021/10	16.07.040	BANCO COM ASSENTO DE CONCRETO ARMADO LISO DESEMPENADO COM PINTURA VERNIZ ACRÍLICO FUNDAÇÃO SAPATA ISOLADA E PILARETE BLOCO CONCRETO REVESTIDO	M
FDE	2021/10	16.07.043	OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO FRADE Ø30 H=60CM BASE FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (30X30X10H)	UN
FDE	2021/10	16.07.044	OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO FRADE Ø40 H=55CM BASE FIXADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (30X30X10H)	UN
FDE	2021/10	16.07.045	OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO PRISMA 15X50X10CM BASE FIXADA COM TARUGO Ø 12,5MM E ARGAMASSA COLANTE ACIII.	UN
FDE	2021/10	16.07.046	OC-01 OBSTACULO PRE FABRICADO DE CONCRETO TIPO BOLA Ø35CM H=33CM INCLUSIVE BARRA ROSCADA Ø 20MM	UN
FDE	2021/10	16.08.024	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 100 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M
FDE	2021/10	16.08.025	TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO	M
FDE	2021/10	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UN
FDE	2021/10	16.08.027	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN
FDE	2021/10	16.08.028	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	UN
FDE	2021/10	16.08.037	CAIXA DE ALVENARIA - ESCAVACAO MANUAL COM APILOAMENTO DO FUNDO	M3
FDE	2021/10	16.08.038	CAIXA DE ALVENARIA - LASTRO DE CONCRETO	M3
FDE	2021/10	16.08.039	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1/2 TIJOLO REVESTIDO	M2
FDE	2021/10	16.08.040	CAIXA DE ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO REVESTIDO	M2
FDE	2021/10	16.08.041	CAIXA DE ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	16.11.005	LIMPEZA DA OBRA	M2
FDE	2021/10	16.11.012	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN
FDE	2021/10	16.11.013	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2
FDE	2021/10	16.11.014	LIMPEZA DE VIDROS	M2
FDE	2021/10	16.11.020	LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO	M2
FDE	2021/10	16.18.021	ESPÍCULAS EM POLICARBONATO PEÇA 33x11,8 CM ARCO DE 100 GRAUS IMPEDIMENTO AO POUSO DE AVES FIXAÇÃO COM PARAFUSO	M
FDE	2021/10	16.18.022	ESPÍCULAS EM POLICARBONATO PEÇA 33x11,8 CM ARCO DE 100 GRAUS IMPEDIMENTO AO POUSO DE AVES FIXAÇÃO COM SILICONE	M
FDE	2021/10	16.20.103	ELETRODUTO GALV.QUENTE D=100 CABINE PRIMARIA NBR 5598 BSP RIR (INCL.CONEX.E FIXAÇÕES EM POSTE)	M
FDE	2021/10	16.20.113	ELETRODUTO CORRUGADO ESPIRAL ENTERRADO PEAD D=100 CABINE PRIMÁRIA NBR 13897	M
FDE	2021/10	16.30.010	TAPUME H=225CM APOIADO NO TERRENO E PINTURA LATEX FACE EXTERNA COM LOGOTIPO	M
FDE	2021/10	16.30.012	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 2,20M	M2
FDE	2021/10	16.30.013	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3,30M	M2
FDE	2021/10	16.30.016	ANDAIME - FACHADA - ALUGUEL MENSAL	M2
FDE	2021/10	16.30.017	ANDAIME - TORRE - ALUGUEL MENSAL	M
FDE	2021/10	16.32.034	JATEAMENTO ABRASIVO COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	16.35.001	DEFINICAO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO, COM DISCO DE CORTE	M
FDE	2021/10	16.35.002	ESCARIFICAÇÃO MANUAL (CORTE DE CONCRETO) ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	M2
FDE	2021/10	16.35.003	ESCARIFICAÇÃO COM DISCO DE DESBASTE ATÉ 0,5CM DE PROFUNDIDADE	M2
FDE	2021/10	16.35.004	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3,0CM PROFUNDIDADE	M2
FDE	2021/10	16.35.005	DEMOLICAO C/MARTELETES PNEUMATICOS ATÉ 5,0CM DE PROFUNDIDADE	M2
FDE	2021/10	16.35.006	ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA, CORTE CONCRETO C/REBARBADORES ELETR ATÉ 5,0C	M2
FDE	2021/10	16.35.007	LIXAMENTO ELÉTRICO DE ARMADURA C/ESCOVA CIRCULAR	M
FDE	2021/10	16.35.008	ESCOVAMENTO MANUAL	M2
FDE	2021/10	16.35.009	PISTOLA DE AGULHA	M2
FDE	2021/10	16.35.011	QUEIMA CONTROLADA	M2
FDE	2021/10	16.35.012	APLICAÇÃO DE SOLVENTE EM SUBSTRATO IMPREGNADOS	M2
FDE	2021/10	16.35.013	FREZAMENTO MECÂNICO COM MÁQUINA DE DESBASTE	M2
FDE	2021/10	16.35.014	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	M2
FDE	2021/10	16.35.015	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA QUENTE	M2
FDE	2021/10	16.35.016	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUÇÕES ÁCIDAS, PISOS E PAREDES	M2
FDE	2021/10	16.35.017	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUÇÕES ALCALINAS, PISOS E PAREDES	M2
FDE	2021/10	16.35.018	LIMPEZA PARA REMOÇÃO DE ÓLEOS E GRAXAS IMPREGNADOS SUPERFICIALMENTE	M2
FDE	2021/10	16.35.019	LIMPEZA DO SUBSTRATO, COM JATO DE AR COMPRIMIDO	M2
FDE	2021/10	16.35.020	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM UTILIZAÇÃO DE SOLVENTE VOLÁTEIS	M2
FDE	2021/10	16.35.021	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATOS POR SATURAÇÃO COM ÁGUA	M2
FDE	2021/10	16.35.022	PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE	M2
FDE	2021/10	16.36.001	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<3,0CM)	M2
FDE	2021/10	16.36.002	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<3,0C	M2
FDE	2021/10	16.36.003	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<3,0CM)	M2
FDE	2021/10	16.36.005	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMÉRICA BASE EPOXI (0,5<ESP<1,5CM)	M2
FDE	2021/10	16.36.006	REPAROS SUPERF LOCALIZ, ARGAM POLIMÉRICA BASE POLIÉSTER (0,5<ESP<1,5CM)	M2
FDE	2021/10	16.37.001	REPAROS SUPERF ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS (1,0<ESP<5,0CM)	M2
FDE	2021/10	16.37.002	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO (1,0<ESP<5,0C	M2
FDE	2021/10	16.37.003	REPAROS SUPERF ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT (1,0<ESP<5,0CM)	M2
FDE	2021/10	16.37.005	REPAROS SUPERF COM ARGAMASSA MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)	M2
FDE	2021/10	16.37.006	REPAROS SUPERF COM ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	16.37.007	REPAROS SUPERF COM ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT PROJETADA (1,0<ESP<7,0CM)	M2
FDE	2021/10	16.37.009	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM MONOCOMP C/POLÍMEROS ESP<5MM	M2
FDE	2021/10	16.37.010	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO ESP<5MM	M2
FDE	2021/10	16.37.011	REPAROS SUPERF ESTUCAM CORRETIVO ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT ESP<5MM	M2
FDE	2021/10	16.38.001	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM MONOCOMP CIMENTO C/POLÍMEROS	M2
FDE	2021/10	16.38.002	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO	M2
FDE	2021/10	16.38.003	REPAROS DE JUNTAS C/ARGAM BICOMP CIMENTO C/POLÍMERO ACRILICO E FIBRA SINT	M2
FDE	2021/10	16.38.005	REPAROS EM JUNTAS, C/ARGAM BASE EPOXI P/ESP ATE 1,5CM	M2
FDE	2021/10	16.38.006	JUNTAS C/ELASTOMEROS POLISSULFETOS OU BOR SILICONE SEC TRANSV 2X2CM	D3
FDE	2021/10	16.39.001	REPAROS PROFUNDOS COM GRAUTE BASE CIMENTO (3,0<ESP<5,0CM)	M3
FDE	2021/10	16.39.002	REPAROS PROFUNDOS, MICROCONCRETO COM POLIMEROS (5,0<ESP<30,0CM)	M3
FDE	2021/10	16.39.003	REPAROS PROF EXEC C/ARGAM SECA DRY PACK ISENTA RETR(3,0<ESP<10,0CM)	M3
FDE	2021/10	16.39.004	FORMAS PARA REPAROS PROFUNDOS (ESP>3,0CM)	M2
FDE	2021/10	16.39.005	APLICACAO DE MEMBRANA DE CURA QUIMICA EM REPAROS ESTRUTURAIIS	M2
FDE	2021/10	16.40.001	PROTECAO DE ARMADURAS COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M
FDE	2021/10	16.40.002	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	M3
FDE	2021/10	16.41.001	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	KG
FDE	2021/10	16.41.002	EMENDAS POR SOLDA DE TOPO, P/RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA	UN
FDE	2021/10	16.42.001	REPARO ESTRUTURAL POR INJECAO RESINA BASE EPOXI EM FISSURAS 0,3A9,0MM	M
FDE	2021/10	16.42.002	REPARO ESTRUTURAL C/APLICACAO DE GRAUTE BASE EPOXI TRINCAS DE 10A40MM	M
FDE	2021/10	16.42.003	REPARO ESTR VIGAS LAJES PILARES C/APLIC GRAUTE BASE EPOXI VAOS 35A70MM	M
FDE	2021/10	16.42.004	TRATAMENTO DE MICRO FISSURAS POR SILICATACAO OU FLUORSILICATACAO	M2
FDE	2021/10	16.43.001	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 5CM	UN
FDE	2021/10	16.43.002	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 15CM	UN
FDE	2021/10	16.43.003	FUROS EM CONCRETO COM D=1" E PROFUNDIDADE 30CM	UN
FDE	2021/10	16.43.004	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 5CM	UN
FDE	2021/10	16.43.005	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 15CM	UN
FDE	2021/10	16.43.006	FUROS EM CONCRETO COM D=3/4" E PROFUNDIDADE 30CM	UN
FDE	2021/10	16.43.007	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 5CM	UN
FDE	2021/10	16.43.008	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 15CM	UN
FDE	2021/10	16.43.009	FUROS EM CONCRETO COM D=1/2" E PROFUNDIDADE 30CM	UN
FDE	2021/10	16.43.010	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 5CM	UN
FDE	2021/10	16.43.011	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 15CM	UN
FDE	2021/10	16.43.012	FUROS EM CONCRETO COM D=3/8" E PROFUNDIDADE 30CM	UN

### Administração Central

FDE	2021/10	16.43.013	FURO EM CONCRETO COM D=3/8"	M
FDE	2021/10	16.43.014	FURO EM CONCRETO COM D=1/2"	M
FDE	2021/10	16.43.015	FURO EM CONCRETO COM D=5/8"	M
FDE	2021/10	16.43.016	FURO EM CONCRETO COM D=3/4"	M
FDE	2021/10	16.43.017	FURO EM CONCRETO COM D=1"	M
FDE	2021/10	16.43.020	TAXA DE MOBILIZAÇÃO EQUIP. FUROS EM CONCRETO	UN
FDE	2021/10	16.44.001	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/4"	UN
FDE	2021/10	16.44.002	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=1/2"	UN
FDE	2021/10	16.44.003	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES QUIMICOS D=3/8"	UN
FDE	2021/10	16.45.001	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/4"	UN
FDE	2021/10	16.45.002	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=1/2"	UN
FDE	2021/10	16.45.003	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CHUMBADORES EXPANSIVEIS D=3/8"	UN
FDE	2021/10	16.45.010	PINOS WALSIWA PARA FIXACAO DE ARMADURAS	UN
FDE	2021/10	16.46.001	ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO, COM RESINA BASE DE POLIESTER	D3
FDE	2021/10	16.46.002	ANCORAGEM DE BARRAS DE ACO COM RESINA BASE EPOXI	D3
FDE	2021/10	16.47.001	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO ACRILICO	M2
FDE	2021/10	16.47.002	PREPARACAO DE PONTE DE ADERENCIA COM ADESIVO BASE EPOXI	M2
FDE	2021/10	16.48.001	LIXAMENTO MANUAL	M2
FDE	2021/10	16.48.002	LIXAMENTO GROSSO OU FINO COM LIXADEIRA ELETRICA	M2
FDE	2021/10	16.48.003	APLICACAO MANUAL DE ESTUQUE E PREPARO DE PASTA	M2
FDE	2021/10	16.48.004	POLIMENTO DO ESTUQUE, LIXAMENTO MANUAL	M2
FDE	2021/10	16.48.005	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE UMA DEMAOS,SILICONE BASE AGUA	M2
FDE	2021/10	16.48.006	APLICACAO PINTURA HIDROFUGANTE EM DUAS DEMAOS,SILICONE BASE SOLVENTE	M2
FDE	2021/10	16.48.007	APLICACAO PINTURA HIDROF. DUAS DEMAOS, SILOXANO OLIGOMERICO BASE SOLVENTE	M2
FDE	2021/10	16.48.008	APLICACAO PINTURA HIDROF. DUAS DEMAOS, SILOXANO POLIMERICO BASE SOLVENTE	M2
FDE	2021/10	16.48.009	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ EPOXI BICOMPONENTE	M2
FDE	2021/10	16.48.010	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF BICOMPONENTES	M2
FDE	2021/10	16.48.011	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ POLIUR ALIF MONOCOMPONENTE	M2
FDE	2021/10	16.48.012	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE SOLVENTE	M2
FDE	2021/10	16.48.013	APLICACAO PINTURA IMPERM PRIMER DUAS DEMAOS VERNIZ ACRILICO BASE AGUA	M2
FDE	2021/10	16.48.014	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS,BORRACHA CLORADA BASE SOLVENTE	M2
FDE	2021/10	16.48.015	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2
FDE	2021/10	16.48.016	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SISTEMA DUPLO SILANO SILOXANO	M2

### Administração Central

FDE	2021/10	16.48.031	PREPARACAO SUPERF C/ JATEAMENTO ABRAS PAD SA 2X1/2" APLIC FUNDO PRIMER	M2
FDE	2021/10	16.48.035	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2
FDE	2021/10	16.48.040	ARGAMASSA PROJETADA P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	M2
FDE	2021/10	16.49.001	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO	D3
FDE	2021/10	16.50.001	DEMOLIÇÃO DE TUBO DE F.G. P/ SUST DE TELA ALAMBR INCL BASE FIXAÇÃO	UN
FDE	2021/10	16.50.002	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO	M2
FDE	2021/10	16.50.010	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	M3
FDE	2021/10	16.50.015	DEMOLICAO DE PISO DE CONCRETO COM RETRO ESCAVADEIRA	M3
FDE	2021/10	16.80.002	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2"	M2
FDE	2021/10	16.80.006	FERRO TRABALHADO (GRADIL)	KG
FDE	2021/10	16.80.007	PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA	M
FDE	2021/10	16.80.010	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	M2
FDE	2021/10	16.80.012	TUBO DE F.G. 2" P/ SUSTENT TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE- MONTANTE	M
FDE	2021/10	16.80.013	PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	M2
FDE	2021/10	16.80.014	LASTRO DE BRITA GRADUADA COMPACTAÇÃO MECÂNICA E=8CM	M2
FDE	2021/10	16.80.015	ISOLAMENTO COM LONA PRETA	M2
FDE	2021/10	16.80.016	TELA Q-92 PARA PISO DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	16.80.017	TELA Q-138 E ESPAÇADOR TRELIÇADO P/PISO DE CONCRETO	M2
FDE	2021/10	16.80.018	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=5CM	M2
FDE	2021/10	16.80.019	PISO DE CONCRETO FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2
FDE	2021/10	16.80.022	CESTO PARA TABELA DE BASQUETE	UN
FDE	2021/10	16.80.023	PISO DE CONCRETO COM FIBRA FCK=25MPA E=8CM DESEMPENAMENTO MECÂNICO	M2
FDE	2021/10	16.80.024	TABELA DE BASQUETE COM ARO E CESTO	UN
FDE	2021/10	16.80.025	TUBO DE F.G. 1 1/4" P/ SUSTENT.TELA DE ALAMBRADO EXCL BASE-TRAVAMENTO	M
FDE	2021/10	16.80.026	TRELIÇA METÁLICA GALV. A FOGO P/TABELA DE BASQUETE MOD.QE-37 A QE-40	M
FDE	2021/10	16.80.084	DUTO COLETOR DE ENTULHO - LOCAÇÃO MENSAL	M
FDE	2021/10	16.80.086	LIMPEZA DE APARELHOS SANITARIOS	UN
FDE	2021/10	16.80.087	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS HIDRAULICOS	M2
FDE	2021/10	16.80.088	LIMPEZA DE VIDROS	M2
FDE	2021/10	16.80.089	LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA ATE 1000 LITROS	UN
FDE	2021/10	16.80.090	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ATE 10.000 LITROS	UN
FDE	2021/10	16.80.091	LIMPEZA DE CAIXAS D'AGUA ACIMA DE 10.000 LITROS	UN
FDE	2021/10	16.80.092	LIMPEZA DE CAIXILHOS METALICOS	M2
FDE	2021/10	16.80.093	LIMPEZA DE CAIXA DE INSPECAO	UN
FDE	2021/10	16.80.094	LIMPEZA DE FOSSA SEPTICA	M3
FDE	2021/10	16.80.095	LIMPEZA DE SUMIDOURO POR VIAGEM DE 7 M3	VG
FDE	2021/10	16.80.097	CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO	UN
FDE	2021/10	16.80.098	RETIRADA DE ENTULHO	M3
FDE	2021/10	16.85.048	LAJE DE PROTECAO DE 2,00X2,00 M	UN
FDE	2021/10	16.85.049	ABRIGO DE POCO EM ALVENARIA DE 1,00X1,00X0,60 M C/ TAMPA METALICA	UN
FDE	2021/10	16.85.080	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x16 mm2 0,6/1KV	M

### Administração Central

FDE	2021/10	16.85.081	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x10 mm <sup>2</sup> 0,6/1KV	M
FDE	2021/10	16.85.082	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x6 mm <sup>2</sup> 0,6/1KV	M
FDE	2021/10	16.85.083	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x4 mm <sup>2</sup> 0,6/1KV	M
FDE	2021/10	16.85.084	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1KV	M
FDE	2021/10	16.85.085	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x1,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1KV	M
		<b>17.00.000</b>	<b>INFRAESTRUTURA DA REDE DE LÓGICA</b>	
CDHU	2021/12	38.20.030	Recolocação de caixa de tomada para perfilado	UN
CDHU	2021/12	38.16.030	Rodapé técnico triplo e tampa com pintura eletrostática	M
CDHU	2021/12	38.16.060	Curva horizontal tripla de 90°, interna ou externa e tampa com pintura eletrostática	UN
CDHU	2021/12	38.16.080	Tê triplo de 90°, horizontal ou vertical e tampa com pintura eletrostática	UN
CDHU	2021/12	38.16.090	Caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo	UN
CDHU	2021/12	38.16.110	Caixa de derivação embutida ou externa com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo	UN
CDHU	2021/12	38.16.130	Caixa para tomadas: de energia, RJ, sobressalente, interruptor ou espelho, com pintura eletrostática, para rodapé técnico duplo	UN
CDHU	2021/12	38.16.140	Terminal de fechamento ou mata junta com pintura eletrostática, para rodapé técnico triplo	UN
CDHU	2021/12	38.16.150	Rodapé técnico duplo e tampa com pintura eletrostática	M
CDHU	2021/12	38.16.160	Curva vertical dupla de 90°, interna ou externa e tampa com pintura eletrostática	UN
CDHU	2021/12	38.16.190	Terminal de fechamento ou mata junta com pintura eletrostática, para rodapé técnico duplo	UN
CDHU	2021/12	38.16.200	Curva horizontal dupla de 90°, interna ou externa e tampa com pintura eletrostática	UN
CDHU	2021/12	38.16.230	Curva vertical tripla de 90°, interna ou externa e tampa com pintura eletrostática	UN
CDHU	2021/12	38.16.250	Poste condutor metálico para distribuição, com suporte para tomadas elétricas e RJ, com pintura eletrostática, altura de 3 m	UN
CDHU	2021/12	38.16.270	Caixa de derivação embutida ou externa para rodapé técnico duplo	UN
CDHU	2021/12	39.11.020	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	M
CDHU	2021/12	36.20.010	Vergalhão de cobre eletrolítico, diâmetro de 3/8"	M
CDHU	2021/12	36.20.030	União angular para vergalhão, diâmetro de 3/8"	UN
CDHU	2021/12	36.20.050	Terminal para vergalhão, diâmetro de 3/8"	UN
CDHU	2021/12	36.20.060	Braçadeira para fixação de eletroduto, até 4"	UN
CDHU	2021/12	36.20.070	Prensa vergalhão "T", diâmetro de 3/8"	UN
CDHU	2021/12	38.21.120	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.21.130	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 50 mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.21.140	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 50 mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.21.150	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 250 x 50 mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.21.320	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 150 x 100 mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.21.330	Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 200 x 100 mm, com acessórios	M

### Administração Central

CDHU	2021/12	38.22.120	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 150x100mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.22.130	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 200x100mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.22.140	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 250x100mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.22.150	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 300x100mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.22.160	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 400x100mm, com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.22.630	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 150mm	M
CDHU	2021/12	38.22.640	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 200mm	M
CDHU	2021/12	38.22.650	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 250mm	M
CDHU	2021/12	38.22.660	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 300mm	M
CDHU	2021/12	38.22.670	Tampa de encaixe para eletrocalha, galvanizada a fogo, L= 400mm	M
CDHU	2021/12	38.23.010	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 50x50mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.020	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.030	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x50mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.040	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x50mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.050	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 250x50mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.060	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 300x50mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.110	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x100mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.120	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 150x100mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.130	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 200x100mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.140	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 250x100mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.150	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 300x100mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.160	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 400x100mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.210	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 200mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.220	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 300mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.230	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 400mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.240	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 500mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.310	Mão francesa dupla, galvanizada a fogo, L= 300mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.320	Mão francesa dupla, galvanizada a fogo, L= 400mm	UN
CDHU	2021/12	38.23.330	Mão francesa dupla, galvanizada a fogo, L= 500mm	UN
CDHU	2021/12	38.07.340	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	M
CDHU	2021/12	38.07.050	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M
CDHU	2021/12	38.07.310	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M
CDHU	2021/12	39.11.040	Cabo telefônico CI, com 20 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	M
CDHU	2021/12	39.11.080	Cabo telefônico CI, com 50 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	M
CDHU	2021/12	39.11.090	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	M
CDHU	2021/12	39.11.110	Fio telefônico externo tipo FE-160	M
CDHU	2021/12	39.11.120	Cabo telefônico CTP-APL-SN, com 10 pares de 0,50 mm, para cotos de transição em caixas e entradas	M
CDHU	2021/12	39.11.190	Cabo telefônico CCE-APL, com 4 pares de 0,50 mm, para conexões em rede externa	M

### Administração Central

CDHU	2021/12	39.11.210	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 20 pares de 0,50 mm, para rede externa	M
CDHU	2021/12	39.11.230	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 50 pares de 0,50 mm, para rede externa	M
CDHU	2021/12	39.11.240	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 100 pares de 0,50 mm, para rede externa	M
CDHU	2021/12	39.11.270	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL-G, com 10 pares de 0,50 mm, para rede subterrânea	M
CDHU	2021/12	39.11.280	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL-G, com 20 pares de 0,50 mm, para rede subterrânea	M
CDHU	2021/12	39.11.300	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL-G, com 50 pares de 0,50 mm, para rede subterrânea	M
CDHU	2021/12	39.11.400	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 10 pares de 0,65 mm, para rede externa	M
CDHU	2021/12	39.11.410	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 20 pares de 0,65 mm, para rede externa	M
CDHU	2021/12	39.11.430	Cabo telefônico secundário de distribuição CTP-APL, com 50 pares de 0,65 mm, para rede externa	M
CDHU	2021/12	39.12.510	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M
CDHU	2021/12	39.12.520	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M
CDHU	2021/12	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M
CDHU	2021/12	39.14.010	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA, 1/0 AWG - Raven	M
CDHU	2021/12	39.14.050	Cabo de alumínio nu com alma de aço CAA, 4 AWG - Swan	M
CDHU	2021/12	39.15.040	Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA, 2 AWG - Iris	M
CDHU	2021/12	39.15.070	Cabo de alumínio nu sem alma de aço CA, 2/0 AWG - Aster	M
CDHU	2021/12	39.18.100	Cabo coaxial tipo RG 6	M
CDHU	2021/12	39.18.104	Cabo coaxial tipo RG 11	M
CDHU	2021/12	39.18.106	Cabo coaxial tipo RG 59	M
CDHU	2021/12	39.18.110	Cabo coaxial tipo RGC 06	M
CDHU	2021/12	39.18.114	Cabo coaxial tipo RGC 59	M
CDHU	2021/12	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	M
CDHU	2021/12	39.20.005	Conector prensa-cabo de 3/4"	UN
CDHU	2021/12	39.27.010	Cabo óptico de terminação, 2 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	M
CDHU	2021/12	39.27.020	Cabo óptico multimodo, 4 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	M
CDHU	2021/12	39.27.030	Cabo óptico multimodo, 6 fibras, 50/125 µm - uso interno/externo	M
CDHU	2021/12	39.27.110	Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 4 fibras, 50/125 µm - uso externo	M
CDHU	2021/12	39.27.120	Cabo óptico multimodo, núcleo geleado, 6 fibras, 50/125 µm - uso externo	M
CDHU	2021/12	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN
CDHU	2021/12	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	UN
CDHU	2021/12	66.20.150	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 1 U	UN
CDHU	2021/12	66.20.170	Guia organizadora de cabos para rack, 19" 2 U	UN
CDHU	2021/12	69.03.130	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (600 x 350 x 500) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa	UN



### Administração Central

CDHU	2021/12	69.03.140	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R2 (1070 x 520 x 500) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa	UN
CDHU	2021/12	69.03.310	Caixa de tomada em poliamida e tampa para piso elevado, com 4 alojamentos para elétrica e até 8 alojamentos para telefonia e dados	UN
CDHU	2021/12	69.03.360	Conector RJ-45 fêmea - categoria 6A	UN
CDHU	2021/12	69.08.010	Distribuidor interno óptico - 1 U para até 24 fibras	UN
CDHU	2021/12	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN
CDHU	2021/12	69.09.260	Patch panel de 24 portas - categoria 6	UN
CDHU	2021/12	69.09.300	Voice panel de 50 portas - categoria 3	UN
CDHU	2021/12	69.09.360	Patch cords de 2,00 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	UN
CDHU	2021/12	69.20.040	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	UN
CDHU	2021/12	69.20.050	Suporte para isolador roldana tipo DM, padrão TELEBRÁS	UN
CDHU	2021/12	69.20.070	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	UN
CDHU	2021/12	69.20.100	Tampa para caixa R1, padrão TELEBRÁS	UN
CDHU	2021/12	69.20.110	Tampa para caixa R2, padrão TELEBRÁS	UN
CDHU	2021/12	69.20.130	Bloco de ligação interna para 10 pares, BLI-10	UN
CDHU	2021/12	69.20.140	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares, BER-10	UN
CDHU	2021/12	69.20.170	Calha de aço com 4 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN
CDHU	2021/12	69.20.180	Cordão óptico duplex, multimodo com conector LC/LC - 2,5 m	UN
CDHU	2021/12	69.20.200	Bandeja fixa para rack, 19" x 500 mm	UN
CDHU	2021/12	69.20.210	Bandeja fixa para rack, 19" x 800 mm	UN
CDHU	2021/12	69.20.220	Bandeja deslizante para rack, 19" x 800 mm	UN
CDHU	2021/12	69.20.230	Calha de aço com 8 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN
CDHU	2021/12	69.20.240	Calha de aço com 12 tomadas 2P+T - 250 V, com cabo	UN
CDHU	2021/12	69.20.248	Painel frontal cego - 19" x 1 U	UN
CDHU	2021/12	69.20.250	Painel frontal cego - 19" x 2 U	UN
CDHU	2021/12	69.20.260	Protetor de surto híbrido para rede de telecomunicações	UN
CDHU	2021/12	69.20.270	Divisor interno com 1 entrada e 2 saídas - 75 Ohms	UN
CDHU	2021/12	69.20.280	Divisor interno com 1 entrada e 4 saídas - 75 Ohms	UN
CDHU	2021/12	69.20.300	Bloco de distribuição com protetor de surtos, para 10 pares, BTDG-10	UN
CDHU	2021/12	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	UN
CDHU	2021/12	69.20.350	Caixa de emenda ventilada, em polipropileno, para até 200 pares	UN

### Administração Central

CPS	2021/12	CPS 17.01	<p>Projeto executivo de instalações de lógica em formato A1. Fornecimento de projeto executivo de lógica, contendo todas as informações e detalhes, para a execução completa da instalação de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A1; especificações técnicas; memoriais descritivos, listas de quantidade e memórias de cálculo pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:</p> <p>a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD ou similar apresentados da seguinte forma: - Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante, para a execução do projeto executivo; - A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante, deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg ou similar e a respectiva versão com extensão pdf, em compact disc (CD Rom).</p> <p>b) Os relatórios, as especificações técnicas, os memoriais descritivos, lista de quantidades e as memórias de cálculo pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidas por meio dos softwares WORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma: - Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas; Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).</p>	UN
CPS	2021/12	CPS 17.02	<p>Projeto executivo de instalações de lógica em formato A0. Fornecimento de projeto executivo de lógica, contendo todas as informações e detalhes, para a execução completa da instalação de acordo com o padrão da Contratante. O projeto deverá ser constituído por: peças gráficas no formato A0; especificações técnicas; memoriais descritivos, listas de quantidade e memórias de cálculo pertinentes. Apresentados conforme relação abaixo:</p> <p>a) Os produtos gráficos deverão ser desenvolvidos por meio do software AUTOCAD ou similar apresentados da seguinte forma: - Revisões até a aprovação do projeto, em papel sulfite, para ajustes e liberação pela Contratante, para a execução do projeto executivo; - A entrega do projeto executivo, devidamente aprovado pela Contratante, deverá ser constituída por: duas cópias plotadas em papel sulfite; uma cópia do arquivo eletrônico com extensão dwg ou similar e a respectiva versão com extensão pdf, em compact disc (CD Rom).</p> <p>b) Os relatórios, as especificações técnicas, os memoriais descritivos, lista de quantidades e as memórias de cálculo pertinentes ao projeto deverão ser desenvolvidas por meio dos softwares WORD, ou EXCEL e apresentados da seguinte forma: - Duas cópias completas no formato A4, em papel sulfite, encadernadas; Os arquivos eletrônicos com extensão doc ou xls, em compact disc (CD Rom).</p>	UN
CPS	0	CPS 17.03	Manutenção de equipamentos de informática de consumo	UN
CPS	0	CPS 17.04	Aquisição de equipamentos periféricos e peças de informática de consumo	UN
CPS		CPS 17.05	Diagnóstico de rede	UN
		<b>18.00.000</b>	<b>MATERIAL DE CONSUMO VOLTADO AO ATENDIMENTO DA INFRAESTRUTURA DA REDE LÓGICA</b>	

### Administração Central

BEC	2022/01	5703140	Sistema Integrado de Rede e Segurança de Dados - Sistema Composto de 02 Appliance Firewall Ngfw Disco de Ssp 200gb 12 Gbps Thughput, 8,5 Gbps; 8 Interfaces de Rede Gbps, Sendo 4 Transceivers de 10gbase-sr e 4 Transceivers de 1000base-t; 1 Appliance de Gerencia de 900 Gb; Software Vpn, Controle de Política de Firewall, Controle de Aplicações, Prevenção de Ameaças (ngips); Analise de Malware, Identificação de Usuários, Filtro de Dados; Antivirus, Antispyware, Sandboxing, Filtro de Arquivos e Logs Ativados Simultaneamente; Acessórios: Cabos de Força, Manuais e Seus Acessórios; Suporte Adicional, Treinamento Hands-on e Oficial; Garantia de 12 Meses, On Site;	UN
BEC	2022/01	5859620	Switch Layer 3, 48x1000 Mbps Rj45 Poe, 2x1gbps Sfp, 2x10gbps Sfp+ - Switch; Computador Rede Local; Tipo Layer 3; Fonte 110 Vac a 220 Vac 60 Hz; Capaz de Alimentar Simultaneamente As 48 Portas Interfaces Poe+; Com 48 Portas 1000 Mbps (gigabit) Rj45 Ethernet, 2 Portas 1gbps Sfp, 2 Portas 10gbps Sfp+; Com Switching Capacity 140gbps (min), Throughput 70mbps (min), Dhcp Relay Configurável P/vlan P/ipv4 e 6; Igmp V.1, 2 e 3, Arp, Ntp, Sflow, Netflow, Ipfix,syslog Ieee 802.1ab Lldp e Sua Extensão Lldp-med; Leds de Sinalizacao para Energia e Atividade; Garantia 12 Meses On-site; Com Manuais de Operação, Instalação e Configuração; Com Cabo Força Padrão Abnt 14136 (2p+t). Cabo Console,cabo Empilhamento, Kit para Montagem Rack 19";	UN
BEC	2022/01	5796652	Switch - Computador Rede Local; Tipo Gigabit, Gerenciavel, Empilhavel; Com Fonte Redundante; Com 48 Portas Poe/poe+ 100/1000 Mbps (rj45), 04 Portas10ge e 02 Portas para Empilhamento; Com 01 Transceiver Sfp+ Monomodo de 1310 Nm 10gbase-lr; Ieee 802.3ad,802.1d,802.1w, 802.1s, 802.3x, Deve Permitir Configuracao Spanning Tree Vlan Ou Rpvst+; Leds de Sinalizacao para Indicar Dispositivo Conectado e Atividade No Linkem Todas As Portas,exceto Empilhamento e Gerenciam; Garantia 12 Meses; Com Manuais Tecnicos; Com Cabos de Alimentacao de 1,80m (padrao Nbr 14136);	UN
BEC	2022/01	5524873	Switch 48 Portas Ativas Rj45 Poe+ (802.3at)10/100/1000 - Switch; Switch; Ethernet 48 Portas 10/100/1000 Poe+ e 2 Sfp+ 1/10gbps Empilhável; Tipo Layer 2 Gerenciável, Altura 1u; Alimentação 100-240v Vca; 128mb Flash, 3mb Buffer, 1gb SDRAM; 370w de Potência Poe+, Empilhável Em Até 4 Unidades Switch Fabric 176gbps(full Duplex); Com 48 Portas Ativas Rj45 Poe+ (802.3at)10/100/1000mbps Base-t Half/full Duplex, Cabo 0,5m Incluso; Com 02 Portas Ativas Sfp+ 1/10gbps, 02 Portas Rj-45 1/10gbps Base-t, Ipv4,ipv6, Igmpv1,v3, Snpv1,v2,v3; Ieee 802.1ab, 802.1d, 802.1s, 802.1v, 802.1w, 802.1x, 802.1q, 802.3x, 802.1p,; Leds de Sinalizacao para Link/velocidade; Garantia 12 Meses On-site; Manual Técnico; Com Kit Montagem Em Rack 19 Pol, Cabo Console e Cabo de Energia Nbr14136;	UN
BEC	2022/01	5477573	Switch 48 Portas Gigabit Ethernet Poe, 02 Portas Sfp e 02 Portas Sfp+ - Switch; Computador Rede Local; Tipo Gerenciavel e Empilhavel; Fonte Interna de 370w de Potencia para Alimentacaodo Conjunto Das Portas Poe+. Sem Redundancia.; Controle de Acesso a Rede Ieee 802.1x; 802.3x Flowcontrol; 802.1x Access Control 802.1p Qos 4;; Com 48 Portas Gigabit Ethernet Poe; Com 02 Portas Sfp 02 Portas Sfp+; 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3af, 802.3at, 802.1q,802.1d Stp, 802.1w Rstp, 802.1s Mstp, 802.3ad; Leds de Sinalizacao para Atividade e Funcionamento; Garantia Minima de 12 Meses; Com Manual	UN

### Administração Central

			Tecnico Em Inglês Ou Português; Com Cabo de Alimentacao e Kit para Montagem Em Rack;	
BEC	2022/01	5472040	Switch Gerenciavel 48 Portas Poe+ - Switch; Gerenciavel 48 Portas Poe+, Layer 3 Lite, 04 Portas 10ge, leee 802.3af e leee 802.3at Em Todas; Tipo L3 Implementar Roteamento Estatico Min.256 Rotas Ipv4,128 Ipv6, Dinamico Pt Ripv1/ripv2,igmpv1/v2/v3; Fonte de Alimentacao Interna 110/220v, Suportar Fonte Redundante Externa, 500w Poe Budget; Matriz de Comutacao de 176gbps,capac.de Proces.164mpps, Gerenciavel Via Telnet.ssh,snmp(v1,v2,v3); Com 48 Portas 10/100/1000base-t Auto-sensing, Suportar30w Poe+ Em Todas As Portas 10/100/1000base-t; Com Suportar Adapt. Nos Padrões 1000base-sx,1000base-lx,1000base-zx,10gbase-sr,10gbase-lr e 10gbase-er; Implementar Prot.syslog Em Ipv4/ipv6 P/funções Delogging de Eventos,ntp/sntp P/sincronismo de Clock; Atuais do Mercado, Suporte a Jumbo Frame de 9kb, Static Ipv4 Routing, Vrrpv2; Leds de Sinalizacao para Integridade, Atividade do Link e a Velocidade de Conexão Em Cada Porta; Garantia 12 Meses, On-site; Acompanhado de Manuais de Operacao, Instalacao e Configuracao; Com Kit para Montagem Em Rack 19 Pol, Cabo de Consolee Cabo de Energia;	UN
BEC	2022/01	5444616	Switch 24 Portas Gigabit Poe - Switch; Comutador Gigabit Ethernet; Tipo Gerenciável 10/100/1000 Mbps Base-t, Base-tx, Base-fx, Frequência do Buffer 200 Mhz, Fonte Interna; Fonte Poe 802.3af, 802.3at de Ate 30w Por Porta; Capacidade Total Da Fonte de No Minimo, 180w; Com 24 Portas Gigabit Poe leee 802.af, 802.3at, Lldp Elldp-med e 4 Portas Mini Gbic; Com 512 Vlans Ativas, 4k Vlans Ids, Vlan Baseada Em Tag (802.1q), Vlan Baseada Em Porta, Vlan de Gerenc.; leee 802.3, 802.3u,802.3ab,802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.3x, 802.1a; Leds de Sinalizacao para Alimentação, Link/atividade Por Porta, Indicação de Velocidade de Conexão e Poe; Garantia 12 Meses; Manual e Interface de Gerenciamento Em Português;	UN
BEC	2022/01	5017378	Switch 24 Portas 10/100/1000, Poe/poe+, 2 Portas Sfp - Switch; Comutador para Rede Local Ethernet; Tipo Poe, Nivel 3 Basico.; Com 24 Portas 10/100/1000, Poe/poe+, 2 Portas Sfp/sfp+; Protocolos Tcp/ip, Ethernet, Fast Ethernet; Leds de Sinalizacao para Energia, Atividade; Garantia 12 Meses, On-site; Com Manuais Tecnicos; Com Cabo de Forca, Suporte para Instalacao Em Rack 19";	UN

### Administração Central

BEC	2022/01	4743032	Switch Ethernet 24 Portas 10/100/1000 Poe+ e 2 Sfp+ 1/10gbps, Layer 2 - Switch; Ethernet 24 Portas 10/100/1000 Poe+ e 2 Sfp+ 1/10gbps Empilhavel; Tipo Layer 2 Gerenciavel (console Serial, Telnet, Ssh,snmp, Cli e Web), Altura 1u; Alimentacao 100-240v Ac, Com Suporte a Fonte Extera Adicional. Ieee 802.1x, 802.1q, 802.3x, 802.1p; Com 24 Portas Ativas Rj45 Poe+ (802.3at) 10/100/1000mbps Base-t Half/full Duplex Autosense; Com Portas Dedicadas 2x21gbps Empilhaveis a 12 Unid. Cabo 0,5m Incluso, 2 Portas Ativas Sfp+ 1/10gbp; Ieee 802.1ab, 802.1d, 802.1s, 802.1v, 802.1w, Compativel Com Cisco Rpvst+, Mlag; Leds de Sinalizacao para Link/velocidade; Suporte 32k End. Mac, Switch Fabric 172gbps (full Duplex), Forwarding Rate 128mbps; Garantia 12 Meses Balcao; Com Manual Tecnico; Suporte Ipv4,ipv6,rip,rip2, Igmpv1 V2 V3, Snmpv2, 256 Interfaces Roteamento Vlan; Com Kit Montagem Em Rack 19 Pol, Cabo de Console e Cabo de Energia Nbr14136;	UN
BEC	2022/01	4743008	Switch Ethernet 48 Portas 10/100/1000 Poe+ e 2 Sfp+ 1/10gbps, Layer 2 - Switch; Ethernet 48 Portas 10/100/1000 Poe+ e 2 Sfp+ 1/10gbps Empilhavel; Tipo Layer 2 Gerenciavel (console Serial, Telnet, Ssh,snmp, Cli e Web), Altura 1u; Alimentacao 100-240v Ac, Com Suporte a Fonte Externa Adicional. Ieee 802.1x, 802.1q, 802.3x, 802.1p; Com 48 Portas Ativas Rj45 Poe+ (802.3at) 10/100/1000mbps Base-t Half/full Duplex Autosense; Com Portas Dedicadas 2x21gbps Empilhaveis a 12 Unid. Cabo 0,5m Incluso, 2 Portas Ativas Sfp+ 1/10gbp; Ieee 802.1ab, 802.1d, 802.1s, 802.1v, 802.1w, Compativel Com Cisco Rpvst+, Mlag; Leds de Sinalizacao para Link/velocidade; Suporte 32k End. Mac, Switch Fabric 220gbps (full Duplex), Forwarding Rate 164mbps; Garantia 12 Meses Balcao; Com Manual Tecnico; Suporte Ipv4,ipv6,rip,rip2, Igmpv1 V2 V3, Snmpv2, 256 Interfaces Roteamento Vlan; Com Kit Montagem Em Rack 19 Pol, Cabo de Console e Cabo de Energia Nbr14136;	UN
BEC	2022/01	5389917	Organizador Cabo Rede 19 Pol. - Painel de Guia Frontal; Organizador Cabo Rede, C/ Tampa, P/ Rack 19", 1u, Pintura Epoxi Preta, Alta Dens, Profundidade 80mm;	UN
BEC	2022/01	5985765	Patch Cord Cabo Utp, Cat6, Na Cor Cinza, Comprimento 1,5m - Patch Cord; para Transmissão de Dados; Cabo Utp, Cat6, Na Cor Cinza, Ansi/tia/eia-t568a, comprimento de 1,5 Metros;	UN
BEC	2022/01	4722477	Patch Cord, Conector Tipo 8p8c Macho 24awg, 2 Metros, Azul - Patch Cord; Interligacao de Equipamentos, Conectorizado, Testado e Certif. Em Fabrica, Conector Tipo 8p8c Macho; 24awg, Cat6, Utp, Ansi/tia/eia568-c.2, Ansi/tia/eia568b C/ Capa Conect 8p8c (rj45), 2 Metros, Azul;	UN
BEC	2022/01	5898080	Cordao Optico - Cordao Optico; para Interligação de Equipamentos Ópticos; Monomodo, Elemento de Tracao Aramide, Revest. Secundario 0.9+-0.15mm; Com 02 Fibras Duplex; Tipo do Conector Conj. Montado Com 2 Conectores, Sendo Na Extrem.1:e2000(apc) e Extrem.2: St(pc),p/ambientes Interno; Comprimento 5 Metros; Norma Conf. Nbr 14106/14433, Homologado Pela Anatel;	UN
BEC	2022/01	5094615	Guia de Cabo para Rede - Guia de Cabo para Rede; Horizontal Com Tampa Frontal Lisa; Confeccionado Em Material Plástico de Alta Densidade; para Uso Em Rack de 19";	CAIXA

### Administração Central

BEC	2022/01	5790522	Conector Rj45 Femea; Categoria 6ª - Conectores; Rj45 Femea; Categoria 6a; Modelo Jack Rj-45 Femea (keystone) 8 Vias Modular Categoria 6a; Termoplástico de Alto Impacto Não Propagante a Chama UI 94 V-0; Contatos Em Bronze Fosforoso Com 50µin (1,27µm) De ouro e 100µin (2,54µm) de Níquel; Norma Ansi/tia-568.2-d, Iso/iec 11801, Nbr 14565, Fcc Parte 68, Rohs, Ui. Listed e 173971; Compatível Com Cabo Condutores de 22 a 26awg, T568a/b, Padrão 110idc,cabo Eletrônico U/utp Categoria 6 e 6a; Garantia 1 Ano Contra Defeitos de Fabricação;	UN
BEC	2022/01	5252954	Conectores Sfp+ 10gb/s - Conectores; Passivo para Comunicação Entre Servidores e Storages; Modelo Cabo Dac (direct Attached Cable) Sfp+ 10gb/s; Com 3 Metros e Minigbic Sfp+ Nas Duas Pontas; Garantia de 12 Meses;	UN
BEC	2022/01	3098800	Conector Rj45 Macho Categoria 6 Padrão T568a/b - Conectores; para Conexão de Cabo Utp; Modelo Rj45 Macho; Embalagem Adequada; Conector Em Pvc; Norma Categoria 6; Compatível Com Cabo de 8 Vias, Padrão T568a/b; Garantia Contra Defeito de Fabricação;	UN
BEC	2022/01	4569679	Patch Panel, para Cabeamento Estruturado, 24 Portas Rj - Patch Panel; para Cabeamento Estruturado; Contatos Em Bronze Fosforoso, Rj-45 Tratamento Em Ouro/níquel; Com 24 Portas Rj45 Cat.6 Sem Blindagem; Crimpagem T568a/b, Conformidade Tia/eia568-b.2 Iso/iec 60603-7; Padrão Suporte Ieee802.3, 1000baset, 1000basetx, Eia/tia-854, Ansi-eia/tia-862, Atm, Video, 10g-base-t; Padrão Rack 19 Polegadas Com Altura Máxima de 1u;110 Idc Tratamento Níquel/estanho; Cabo Tipo Cat.6/classe E; para Cabos Cat.5e e Cat.6 Condutores de 22 a 26awg; Com Protetores Traseiros; Guia Traseiro para Fixação Individual Dos Cabos; Garantia de Zero Bit Error Em Fast/gigabit Ethernet; Garantia Mínima de 12 Meses;	UN
BEC	2022/01	4384458	Cabo Par Trancado, Utp, Cat6, Na Cor Azul, 24 Awg, 4 Pares - Cabo Par Trancado; Cabo Utp Cat6; para Sistemas de Cabeamento Estruturado para Tráfego de Dados, Voz e Imagem; Sem Blindagem; Capa Externa Em Pvc Anti-chama Com Classificação Cm, Na Cor Azul; 24 Awg; 4 Pares; Taxa de Transmissão 250 Mhz; Norma Ansi/eia/tia 568-b.2-1 e Certificação Anatel; Fornecido Em Caixa Tipo Fast Box;	M
BEC	2022/01	4889576	Cabo Par Trancado, Cat.6a Utp 23awgx4p / Lszh 10.000 m - Cabo Par Trancado; para Cabeamento Estruturado; Não Blindado (utp) / Composto Pvc Adequado Para atender a Classe de Retardância a Chama; Cat.6a Utp 23awgx4p / Lszh 10.000 M(omega).km; Com 4 Pares; 10 Gigabit Ethernet, Ieee 802.3an, 10gbps / Gigabit Ethernet, Ieee 802.3z, 1000 Mbps; Norma Ansi/tia-568-c.2,iso/iec 11801,iec 61156-5,iec 60332,iec60754-2,iec 61034-2,ul 444, Abnt 14703/14705;	M
BEC	2022/01	5014069	Distribuidor Interno Óptico - Distribuidor Interno Óptico; Acessório para Dio Padrão 19 Polegadas, para Terminação de Cabo Óptico; para Bastidor Óptico Modular, Gaveta para Reserva Tubo loose, Reserva Cordão e Organizador Cordões; Com Conectores Lc, Pigtailes Coloridos Abnt, Homologado anatel, Bandejas Modulares para 12 Fibras; Com 144 Fibras, Todos Acessórios para Fusão Devem Ser fornecidos para Utilização Plena do Dispositivo; Monomodo (9/125);	UN

### Administração Central

BEC	2022/01	5704820	Cabo de Fibra Optica - Cabo de Fibra Optica; para Interligacao Entre Servidores e Switchs; Com Fibra Multimodo, Nucleo Seco Tubo Loose Uso Interno e Externo Em Dutos Subterraneos Classe Cog; Taxa de Transmissao 1 Gbps Ate 550m Atenuação Maxima 850nm 3,5 Db/km; Com 2 Fibras Opticas Om2 Multimodo 50/125 Microns; Norma Abnt Nbr 14772, Itu-t g 651, Itu-t g 652;	M
-----	---------	---------	---	---

#### Orientações Gerais

Em especial, previamente aos procedimentos de contratação, para elaboração das exigências necessárias, solicitar apoio técnico da Unidade de Infraestrutura (UIE), através dos seus coordenadores de projeto de infraestrutura lotados nos núcleos regionais.

A definição do escopo e áreas a sofrerem intervenções também poderá contar com o apoio da equipe da UIE.

Precedentemente à contratação de instalação de divisórias, a unidade executora, por intermédio da Diretoria da ETEC, deverá entrar em contato com a UIE, de modo a obter as orientações pertinentes.

Detalhar através de memorial descritivo os locais e suas intervenções necessárias.

Elaborar a planilha orçamentária modelo com os serviços e suas respectivas quantidades, constantes na Relação de Serviços Referenciais, de acordo com o escopo a ser contratado e disponibilizá-la aos possíveis fornecedores através de arquivo eletrônico com os campos de preço unitário e preço total não preenchidos.

Poderão os fornecedores, a depender do tipo de serviço, visitar o local antes do prazo determinado para contratação.

Solicitar a apresentação dos atestado(s) de bom desempenho anterior em contrato de mesma natureza e porte, com serviços iguais e/ou semelhantes, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, que especifique(m) em seu objeto necessariamente os tipos de serviços realizados, com indicações das quantidades e prazo contratual, datas de início e término e local da prestação dos serviços, considerando cada caso concreto.

Cada possível fornecedor apresentará sua proposta através da planilha orçamentária modelo fornecida com os preços unitários e os preços totais preenchidos.

Será contratada a proposta mais vantajosa, ou seja, a de menor valor total e que cumpra as qualificações exigidas.

### **Administração Central**

Recomendam-se que sejam pesquisados diversos possíveis fornecedores de modo a obter mais que 3 (três) propostas.

Evitar fazer diversas contratações com o mesmo fornecedor, sem que haja disputa no procedimento de contratação, o qual deverá observar as regras da Deliberação CEETEPS 76/2021.

Cumprir o disposto, da Lei Estadual nº 12.684, de 26 de julho de 2007, a qual proíbe o uso, no Estado de São Paulo, de produtos, materiais ou artefatos que contenham quaisquer tipos de amianto ou asbesto ou outros minerais que, acidentalmente, tenham fibras de amianto na sua composição (Lei Estadual nº 16.775/2018).

Apresentar a Declaração, assumindo o compromisso com a redução e utilização racional e eficiente da água, nos termos dos Decretos estaduais nº 48.138/2003 e nº 59.327/2013.

Apresentar declaração, subscrita por representante legal do fornecedor, comprometendo-se a empregar, na execução do objeto desta contratação, somente produtos e subprodutos de origem exótica e, no caso da utilização de produtos e subprodutos florestais de origem nativa (artigo 1º do Decreto Estadual nº 53.047/2008), a obrigação de proceder às respectivas aquisições de pessoa jurídica devidamente cadastrada no CADMADEIRA.

Apresentar declaração, subscrita por representante legal do fornecedor, comprometendo-se a, sob as penas da lei, afirmando que os produtos e subprodutos de madeira utilizados dos serviços são, exclusivamente, de origem exótica, ou, no caso de utilização de produtos e subprodutos de origem nativa:

a) se tais produtos e subprodutos forem aqueles listados no artigo 1º, parágrafo primeiro, do Decreto Estadual nº 53.047/2008, declaração, sob as penas da lei, afirmando que realizou as respectivas aquisições de pessoa jurídica cadastrada no CADMADEIRA;

b) apresentação das faturas e notas fiscais e demais comprovantes da legalidade da madeira utilizada nos serviços, tais como Guias Florestais, Documentos de Origem Florestal ou outros eventualmente criados para o controle de produtos e subprodutos florestais, acompanhados das respectivas cópias, que serão autenticadas pelo servidor responsável pela recepção.

A depender dos serviços poderão ser exigidas as normas de medicina e segurança do trabalho, emanadas pelo Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho -SESMT.

A CONTRATADA deverá fornecer itens de higiene e Equipamentos de Proteção Individual – EPI a seus empregados, instruindo-os quanto ao seu uso correto e fiscalizando a sua efetiva utilização;

A CONTRATADA deverá propiciar aos seus empregados os materiais e equipamentos necessários à perfeita execução do objeto do contrato de



### **Administração Central**

qualidade comprovada, em perfeitas condições de uso, em quantidade adequada à boa execução dos trabalhos, cuidando para que os equipamentos elétricos sejam dotados de sistema de proteção, de modo a evitar danos na rede elétrica;

A CONTRATADA deverá relatar ao CONTRATANTE, imediatamente e por escrito, qualquer anormalidade que verificar durante a execução dos serviços;

A CONTRATADA deverá paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com as melhores práticas ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens da ETEC ou de terceiros;

A CONTRATADA deverá anotar antes ou durante a execução dos serviços dos serviços, conforme o caso, junto ao CREA e/ou ao CAU as Anotações e Registros de Responsabilidade Técnica referentes ao objeto do contrato e especialidades pertinentes, nos termos das normas aplicáveis, e fornecer na entrega dos serviços contratados via, na qual deverá constar a referência do objeto e demais informações como endereço de execução, data, entre outros que forem pertinentes.

A CONTRATADA não poderá alojar os empregados na área de execução dos serviços.

A CONTRATADA deverá acordar com a direção da Unidade o local de armazenamento provisório de materiais, ferramentas e equipamentos a serem utilizados nas execuções dos serviços, bem como um espaço adequado para higiene e alimentação dos colaboradores.

A CONTRATADA deverá respeitar todos os bens móveis, materiais e equipamentos pertencentes às Unidades de Ensino do CONTRATANTE mantendo-os, até a entrega do objeto, nas mesmas condições que se encontravam quando do início dos serviços.

A CONTRATADA deverá reexecutar os serviços, sempre que solicitado pelo CONTRATANTE, quando estiverem em desacordo com as técnicas e procedimentos aplicáveis aos mesmos.

Os bens móveis, equipamentos, aparelhos e/ou sistemas fornecidos pela CONTRATADA durante a execução dos serviços, deverão ser acompanhados pelas respectivas notas fiscais e declarações de titularidade à ETEC, quando do término da execução dos trabalhos.

Antes da entrega dos serviços, dentro do prazo fixado pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá proceder à remoção de entulhos e limpeza dos locais onde ocorreram as intervenções (previstos na planilha de serviços), bem como a retirada de máquinas, equipamentos, instalações e demais bens de sua propriedade que estejam no local dos serviços.

### **Administração Central**

Submeter à CONTRATANTE relatório descritivo e fotográfico final sobre a prestação dos serviços, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução dos serviços, observando, ainda, os termos da Deliberação CEETEPS nº 76/2021.

Nos serviços a serem executados, a CONTRATADA empregará pessoal, com competência e aptidão, nos termos da lei, sendo a mesma considerada como única e exclusiva empregadora.

A CONTRATADA não poderá exigir qualquer custo pela manutenção dos itens (Ex.:equipamentos, aparelhos, sistemas instalados, etc.) e materiais incorporados aos serviços, pelo prazo e condições de garantia respectivos.

A CONTRATADA fica obrigada a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo ao CONTRATANTE não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as pendências verificadas.

A CONTRATADA deverá fornecer na entrega dos serviços contratados manuais de operação, uso e manutenção dos equipamentos e sistemas instalados, especificações e garantias de equipamentos e sistemas incorporados aos serviços por força deste contrato. Os equipamentos deverão ter garantia mínima de 12 meses, contadas da data do recebimento do objeto.

A CONTRATADA deverá fornecer na entrega dos serviços contratados, quando houver, a relações de peças sobressalentes dos equipamentos e sistemas fornecidos.

A CONTRATADA deverá fornecer na entrega dos serviços contratados resultados dos testes e ensaios realizados. Fiscalização dos serviços será de acordo com os termos da Deliberação CEETEPS 76/2021.