

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



Obra: Creche Pré-Escola Tipo 1 Unidade federativa: RIO GRANDE DO SUL Planilha Orçamentária: TIPO1-ORC220-AT1_R03 Endereço: Rua Dep. Nelson Marchezan Município: Rio Pardo - RS BDI: 20,34%

 Fonte

 SINAPI
 2025/01
 SEM DESONERAÇÃO

 SP OBRAS
 196
 SEM DESONERAÇÃO

 PRÓPRIA
 PRÓPRIA

Edificação principal da Creche Pré-Escola Tipo 1 - BIM

1.3.1 20.479 MANTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM CARFO DE MADERA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADERA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADERA, SINAPI M2 800.94 R\$ 80.15 R\$ 85.25 R\$ 66.079.22 43.2 92781 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 998.65 R\$ 13.26 R\$ 15.30 R\$ 15.30 43.3 92782 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 998.61 R\$ 11.80 R\$ 15.30 R\$ 13.45.50 43.4 92783 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 998.61 R\$ 11.80 R\$ 12.00 R\$ 15.73 43.1 92783 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 12.70 43.5 92784 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 19.70 43.6 927793 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 19.70 43.6 927793 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 19.70 43.7 PIDE 240 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 173.59 R\$ 14.52 R\$ 17.75 43.7 PIDE 240 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.00 M - MONTAGEM. SINAPI KG 773.59 R\$ 14.52 44.1 ALIENDA DE ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO OU LAUE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS SINAPI KG 773.59 R\$ 14.52 44.1 ALIENDA DE ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTU			Eunicação principal da Grécile Pre-Esco						
1.	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE			
1.00 1.00	1	SERVIÇOS PREI							R\$ 771.590,56
1	1.1								
1.	1.2								
19	1.4								
10	1.5			SINAPI					
Column	1.6	FNDE 244	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 540.997,90	R\$ 651.036,87	R\$ 651.036,87
Column	1.7	FNDE 231	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	PRÓPRIA	MÊS	10,00	R\$ 1.184,41	R\$ 1.425,32	R\$ 14.253,19
Part	1.8	FNDE 230	MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	PRÓPRIA	MÊS	10,00	R\$ 965,66	R\$ 1.162,08	R\$ 11.620,75
1.	1.9	FNDE 232		PRÓPRIA	MÊS	10,00	R\$ 1.434,41	R\$ 1.726,17	R\$ 17.261,69
Column	2		·						
Column	2.1		DE ESTEIRAS, AF 03/2024						
Column	2.2		PROFUNDIDADE ATÉ 1.5 M. COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023						
Column	2.3		DE FÔRMAS). AF 01/2024						
Company	2.4		FÓRMAS). AF 01/2024						
19 19 19 19 19 19 19 19	2.5								
1.	2.6	104740		SINAPI	M3	619,96	R\$ 31,39	R\$ 37,77	R\$ 23.418,82
March Marc	2.7		ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	247,36	R\$ 83,26	R\$ 100,20	
1985 1986	3		MADO DADA EUNDAÇÕEC						
13.2 19.00	3.11		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO	SINAPI	Гм	620.00	P\$ 67 55	P\$ 81 20	
1.00 1.00	<u> </u>		ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO						
March Marc						-			
Section	3.2	CONCRETO ARI							R\$ 23.612,02
Section Sect	3.2.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	М3	1,37	R\$ 205,67	R\$ 247,50	R\$ 339,08
The color									
Section Sect									
Section									
1985 1985	3.2.6	104916		SINAPI	KG	16,11	R\$ 17,57	R\$ 21,14	R\$ 340,63
MINISTER	3.2.7			SINAPI	МЗ	3,38	R\$ 822,02	R\$ 989,22	R\$ 3.343,56
March Marc	3.3								· ·
1985 1985	3.3.1				_				
18			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.						
	3.3.5	96545		SINAPI					R\$ 2.575,75
1982 1982 MANICA DE ROCO SENTA REPORTAN VIOLENDE MEDITAL PROCESSION SERVE 1981 1983	3.3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	608,95	R\$ 14,94	R\$ 17,98	R\$ 10.948,19
1985 MANAGO DE SCOTT LICANES AND COLORIS SERVIN - LOCAL DE SOMA - LACA MARTON ADRIGATION 1986 15 15 15 15 15 15 15 1			<u> </u>						
Section Sect									
CONTROL OF MINES MANUFACE	-		CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E						
1412 1981 ASTRO-COM NATIONAL WATER, COMPANIAN, AND PLACE OF THE SECOND STATES AND	4						1,411,21	1,00	
14.2 18.95 MINISTER CONCRETE MARIES, ANALOGO IM BLOCKS OF CONCRETE MARIES, AND ECONOMISTO CONSIDERATE, SERVICE MARIES, CONCRETE MARIES,	4.1	CONCRETO ARI	MADO - VIGAS BALDRAME						R\$ 198.835,80
1953 MERCACION SIGNATURES DESIGNATION DE FORMA PINAN VOA BELDRAME EINMACCORRIAN MITELANDO COCANO DE SIM ALVIREULUÇÕES AF, 5000M 500 M	4.1.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	МЗ	43,64	R\$ 205,67	R\$ 247,50	R\$ 10.801,04
1.00 1987				SINAPI					
15 1987 MANAÇÃO DE SANTA BOLLOA, VIGA BULDAME E SANTA CORRIOA UTILIZADO AÇO CA-60 DE 19 MA MONTROEMA AF, 910004 1278.0 1813.0						,			
1509 1509									
1.15 109122 AMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SISLAGA, ESAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 20 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 20 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 15 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 15 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 102024 SAPATA MIL MARÇÃO CORRIDA UTILIZANDO AÇO CAS DE 150 MIL MONTAGEM AF, 1				SINAPI					
1999 MANGACO DE SUMATA SOLUZIA, VICA BALEMANE E SANTA CORRIDA UTILIZADO AÇO CASO DE SIM MONTACEM P. 91/0204 SANDA S.13 R.5 17/20 R.5 11/10 R.5 16/20	4.1.7	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	171,64	R\$ 10,91	R\$ 13,13	R\$ 2.253,48
1.10 9655 OKORETROAMEN DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, PCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENAMENTO E SAMP M3 51.33 RS 787.28 RS 917.39 RS 947.39 RS 947.30 RS 9	4.1.8	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	32,95	R\$ 12,06	R\$ 14,51	R\$ 478,20
ACCOMMENT OF ANIMOD - PURPOS 1970/2014									
2.1 9.044 MADERIA COMPRISADA NET PLANES RETANDLANES E ESTRUTURAS SINLARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE SINAP MO 9.121 RS 9.66 RS 9.030			ACABAMENTO. AF 01/2024	SINAPI	M3	51,33	R\$ 787,26	R\$ 947,39	
MARCENA COMPRISADA PLASFFEICH AT UNITED ACCESS AND PROPERTY OF THE PROPERTY			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE	SIMADI	Ma	E01 04	D¢ 52.00	De en no	2
## 1-22 ## 2016 ## 2017 ## 201			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.						
## A \$4,000 CONCRETAGEN DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM SINAPI KG 13.26 R\$ 9.70 R\$ 11.60 R\$ 11.50 R\$ 1			AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.		_				
APPLICATION	<u> </u>		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM.						
A			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.		_				
1.3.1 20.479 MANTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM CARFO DE MADERA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADERA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADERA, SINAPI M2 800.94 R\$ 80.15 R\$ 85.25 R\$ 66.079.22 43.2 92781 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 998.65 R\$ 13.26 R\$ 15.30 R\$ 15.30 43.3 92782 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 998.61 R\$ 11.80 R\$ 15.30 R\$ 13.45.50 43.4 92783 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 998.61 R\$ 11.80 R\$ 12.00 R\$ 15.73 43.1 92783 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 12.70 43.5 92784 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 19.70 43.6 927793 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 19.70 43.6 927793 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 164.31 R\$ 10.00 R\$ 19.70 43.7 PIDE 240 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 173.59 R\$ 14.52 R\$ 17.75 43.7 PIDE 240 ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.00 M - MONTAGEM. SINAPI KG 773.59 R\$ 14.52 44.1 ALIENDA DE ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONNECCIONAL DE CONCRETO OU LAUE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS SINAPI KG 773.59 R\$ 14.52 44.1 ALIENDA DE ARBAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTU									
1.53 1.52479 PASTIFICADA IS UTILIZACOS AS POSIZOZO PASTIFICADA IS UTILIZACO ACO CA-SO DE 8.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 988.6 R\$ 13.28 R\$ 15.89 R\$ 15.30,74 R\$ 15.30 P\$ 1.525 P\$ 1.	4.3	CONCRETO ARI							R\$ 152.945,82
ASSOCIATION AF 08/2022 ASSOCIATION ASSOCIATION AF 08/2022 ASSOCIATION ASSOCIATION AF 08/2022 ASSOCIATION ASSO	4.3.1	92479		SINAPI	M2	800,94	R\$ 69,18	R\$ 83,25	R\$ 66.679,23
4.3.3 92/763 AF 08/2022 4.3.4 92783 AFMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. 4.3.5 92764 AF 08/2022 4.3.6 92764 AF 08/2022 4.3.6 92764 AF 08/2022 4.3.7 FNDE 240 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAIES, FCK-30 MPA, PARA LAIES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E POSTAMENTO ADENSAMENTO BY 08 POSTAMENTO, ADENSAMENTO, BY 08 POSTAMENTO, BY 08 POSTAMENTO, ADENSAMENTO, BY 08 POSTAMENTO, ADENSAMENTO, BY 08 POSTAMENTO, BY	4.3.2	92761	AF 06/2022	SINAPI	KG	958,05	R\$ 13,28	R\$ 15,98	R\$ 15.310,74
AS 5000 AF 082022 AF ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 14.33 RS 9.70 RS 11.67 RS 11.67 RS 11.67 ARS 11.67 RS 11.67 ARS 11.67 A	4.3.3	92762	AF 06/2022	SINAPI	KG	939,81	R\$ 11,88	R\$ 14,30	R\$ 13.435,89
4.3.5 9279 APRIÇÃO DE PILAR DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. 4.3.6 9279 APRIÇÃO DE PILAR DU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. 4.4.7 FINDE 20 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E PRÓPRIA. 4.4.8 CONCRETO ARMADO - LAJE 4.4.1 UAJE DE PISO - CASA MAQUINAS E MASTRO 4.4.1.1 97083 APRIÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS 4.4.1.2 96824 LASTRO COM METERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APUCADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, EM PASTRO A PASTRO	4.3.4	92763	AF 06/2022	SINAPI	KG	164,31	R\$ 10,00	R\$ 12,03	R\$ 1.977,31
# 3.5 \$2.50 \$4.50 \$6.50 \$2.50 \$4.50			AF 06/2022						
ACAD MODE NAME	<u> </u>		AF 06/2022			.,			
44.1 LAIE DE PISO - CASA MÁQUINAS E MASTRO			ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	46,77	R\$ 731,00	R\$ 879,69	
4.4.1.1 97083 A COMMONTINADA MICHANICA DE SOLO PRAN EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS SINAPI M2 12,94 R\$ 3,50 R\$ 4,21 R\$ 59.50 A FERCUISASO. AF 1992021 R\$ 3,50 R\$ 4,21 R\$ 59.50 R\$ 4.2.1 R\$ 59.50 R\$ 4.2.1 R\$ 59.50 R\$ 4.2.1 R\$ 194.00 R\$ 10.50 R\$	4.4								
A PERCUISAÓ. A FORZUS			COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS	CINIAPI	шэ	40.00	De 1	De 4	
44.1.3 97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 SINAPI M2 12,94 R\$ 3.34 R\$ 4.02 R\$ 52.01 44.1.4 97086 UTILUZACIOS. A. F. 902021 SINAPI M2 3.30 R\$ 125.22 R\$ 150.60 R\$ 4897.20 11112ACIOS. S. AF_902021 SINAPI M2 3.30 R\$ 125.22 R\$ 150.60 R\$ 4897.20 14.1.5 97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 SINAPI M3 1.27 R\$ 681.39 R\$ 519.98 R\$ 10.1.38 14.1.6 97096 AF 092021 SINAPI M3 1.27 R\$ 681.39 R\$ 519.98 R\$ 15.101.38			A PERCUSSÃO. AF 09/2021						
4.4.1.4 9708 FABRICAÇÃO. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 SINAPI M2 3.30 R\$ 125.22 R\$ 150.69 R\$ 497.20 UTULZAÇÕES. AF 69/2021 SINAPI M2 3.30 R\$ 125.22 R\$ 150.60 R\$ 497.20 UTULZAÇÕES. AF 69/2021 SINAPI M2 3.30 R\$ 125.22 R\$ 150.60 R\$ 497.20 UTULZAÇÕES. AF 69/2021 SINAPI M2 3.30 R\$ 125.22 R\$ 150.60 R\$ 497.20 UTULZAÇÕES. AF 69/2021 SINAPI M2 3.30 R\$ 125.22 R\$ 150.60 R\$ 497.20 UTULZAÇÕES. AF 69/2021 SINAPI M2 3.30 R\$ 15.77 R\$ 18.96 R\$ 39.28 R\$ 10.41.30 R\$ 44.15 P\$7096 AF 69/2021 DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOK 30 MPA - LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO SINAPI M3 1.27 R\$ 681.30 R\$ 819.96 R\$ 10.41.30	4.4.1.3		# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
4.4.1.5 97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FOK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, SINAPI M3 1.27 RS 68.139 RS 519.98 RS 10.41.38 PS 692021			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4						
4.4.1.6 97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. SINAPI M3 1.27 R\$ 681,39 R\$ 819,98 R\$ 1.041,38	4.4.1.5								
		97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI				R\$ 819,98	
	4.4.1.7	97097		SINAPI	M2	37,09	R\$ 39,05	R\$ 46,99	R\$ 1.742,96

4.4.2	LAJE DE COBE	RTURA - CASA DE MÁQUINAS E CASA DE GÁS						R\$ 2.458,98
4.4.2.1	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	SINAPI	M2	15,15	R\$ 34,82	R\$ 41,90	R\$ 634,82
4.4.2.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	8,18	R\$ 13,49	R\$ 16,23	R\$ 132,79
4.4.2.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK®30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	SINAPI	KG	13,31	R\$ 12,78	R\$ 15,38	R\$ 204,70
4.4.2.4	FNDE 240 ESTRUTURA ME	ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	1,69	R\$ 731,00	R\$ 879,69	R\$ 1.486,67 R\$ 435.525,91
4.5.1	FNDE 607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE -	PRÓPRIA	KG	19.006,00	R\$ 17,65	R\$ 21,24	R\$ 403.687,63
4.5.2	100723	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA, POR DEMÁO). A F 01/20/20 PE	SINAPI	M2	1.611,60	R\$ 13,02	R\$ 15,67	R\$ 25.250,98
4.5.3	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	227,70	R\$ 12,11	R\$ 14,57	R\$ 3.318,31
4.5.4	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	227,70	R\$ 11,93	R\$ 14,36	R\$ 3.268,99
5		EDAÇÃO VERTICAL						R\$ 191.212,16
5.1	ELEMENTOS VA	AZADOS ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO		I				R\$ 1.486,88
5.1.1	101161	EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	4,80	R\$ 257,41	R\$ 309,77	R\$ 1.486,88 R\$ 153.553.65
5.2.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	SINAPI	M2	823,51	R\$ 76,62	R\$ 92,20	R\$ 75.931,33
5.2.2	103322	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 4F 12/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 4F 12/2021	SINAPI	M2	933,85	R\$ 57,23	R\$ 68,87	R\$ 64.314,79
5.2.3	103328	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 12/20/21 ALVENARIA DO VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/20/21	SINAPI	M2	17,16	R\$ 92,90	R\$ 111,80	R\$ 1.918,42
5.2.4	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	М	639,94	R\$ 11,73	R\$ 14,12	R\$ 9.033,32
5.2.5	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	14,71	R\$ 133,08	R\$ 160,15	R\$ 2.355,78
5.3		MADO PARA VERGAS		ı				R\$ 12.773,36
5.3.1	105024 105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10° CM. AF_03/2024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15° CM. AF_03/2024	SINAPI	M	72,94	R\$ 50,42 R\$ 61,93	R\$ 60,68 R\$ 74.53	R\$ 4.425,67 R\$ 216,13
5.3.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	85,50	R\$ 39,42	R\$ 47,44	R\$ 4.055,95
5.3.4	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15° CM. AF_03/2024	SINAPI	М	71,30	R\$ 47,50	R\$ 57,16	R\$ 4.075,61
5.4	DIVISÓRIAS	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE	ı	ı	1			R\$ 23.398,27
5.4.1	102253	FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	14,29	R\$ 1.052,76	R\$ 1.266,89	R\$ 18.103,88
5.4.2	102181 102235	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2 M2	5,94 5,38	R\$ 395,39 R\$ 381,21	R\$ 475,81 R\$ 458,75	R\$ 2.826,33 R\$ 2.468,06
6	ESQUADRIAS							R\$ 620.034,91
6.1	PORTAS DE MA							R\$ 76.083,23
6.1.1	FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-CCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO PURO - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA. 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM). PADRÃO MÉDIO. ITENS INCLUSOS: ODBRADICAS.	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 1.428,28	R\$ 1.718,79	R\$ 29.219,47
6.1.2	FNDE 247	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.851,62	R\$ 2.228,24	R\$ 4.456,48
6.1.3	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.428,28	R\$ 1.718,79	R\$ 6.875,17
6.1.4	FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 1.851,62	R\$ 2.228,24	R\$ 22.282,40
6.1.5	FNDE 249	PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 1.323,82	R\$ 1.593,08	R\$ 12.744,68
6.1.6	FNDE 250	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	PRÓPRIA	M2	2,30	R\$ 182,47	R\$ 219,58	R\$ 505,04
6.2	FERRAGENS E	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SINAPI	UN	8.00	R\$ 80.96	R\$ 97.43	R\$ 12.506,99 R\$ 779.42
6.2.2	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 422,02	R\$ 507,86	R\$ 2.031,44
6.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	PRÓPRIA	M²	19,84	R\$ 221,14	R\$ 266,12	R\$ 5.279,82
6.2.4	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	205,25	R\$ 17,88	R\$ 21,52	R\$ 4.416,32
6.3.1	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR -	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.031,97	R\$ 1.241,87	R\$ 128.204,90 R\$ 1.241,87
6.3.2	FNDE 252	CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	M2	1,68	R\$ 1.031,97	R\$ 1.241,67	R\$ 1.241,07
6.3.3	FNDE 253	E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	PRÓPRIA	M2	6.72	R\$ 844.31	R\$ 1.016.04	R\$ 6.827.81
6.3.4	FNDE 254	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 255 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LICENTA DE CORRER - PA4- 450 X 255 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LICENTA DE CORRER - PA4- 450 X 255 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PIXAS E DUAS FOLHADA.	PRÓPRIA	M2	143,10	R\$ 591,76	R\$ 712,12	R\$ 101.904,94
6.3.5	FNDE 255	LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E FUXADOR, SEM ALZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE CORRER - PAS- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DIAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	5,04	R\$ 591,76	R\$ 712,12	R\$ 3.589,10
6.3.6	FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	7,48	R\$ 844,31	R\$ 1.016,04	R\$ 7.600,00
6.3.7	FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	5,25	R\$ 844,31	R\$ 1.016,04	R\$ 5.334,22
6.4	JANELAS EM AL	LUMÍNIO JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,						R\$ 154.615,43
6.4.1	FNDE 258	JANELA DE ALUMINIO - 34-1 - 10 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMINIO - 34-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	PRÓPRIA	M2	0,88	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 966,72
6.4.2	FNDE 259	ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	PRÓPRIA PRÓPRIA	M2	1,60	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 1.757,68
6.4.4	FNDE 275 FNDE 262	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	PRÓPRIA	M2 M2	3,22	R\$ 1.005,97 R\$ 912.87	R\$ 1.210,58 R\$ 1.098.55	R\$ 3.898,08 R\$ 2.230.05
6.4.5	FNDE 276	ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	PRÓPRIA	M2	2,55	R\$ 1.005,97	R\$ 1.010,58	R\$ 3.099,10
6.4.6	FNDE 263	CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	2.10	R\$ 912.87	R\$ 1.098.55	R\$ 2.306.95
6.4.7	FNDE 264	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	11,03	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 12.116,98
6.4.8	FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	6,30	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 6.920,85
6.4.9	FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	18,90	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 20.762,55
6.4.10	FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,10	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 2.306,95
6.4.11	FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJECTO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	6,30	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 6.920,85
6.4.12	FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 190 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	8,40	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 9.227,80
6.4.13	FNDE 272	JANELA DE ALUMINIO - JA-13 - 420 X 190 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMINIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	12,60	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 13.841,70
6.4.14	FNDE 273	JANELA DE ALUMINIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E JANELA DE ALUMINIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	33,60	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55	R\$ 36.911,20
6.4.15	FNDE 274 FNDE 277	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	PRÓPRIA PRÓPRIA	M2 M2	16,80	R\$ 912,87	R\$ 1.098,55 R\$ 1.210.58	R\$ 18.455,60 R\$ 6.585.58
6.4.16	FNDE 277	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-17 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	PRÓPRIA	M2 M2	0,25	R\$ 1.005,97	R\$ 1.210,58	R\$ 6.585,58 R\$ 71,94
6.4.18	FNDE 109	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-18 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	PRÓPRIA	M2	0,50	R\$ 239,13	R\$ 287,77	R\$ 143,88
6.4.19	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	28,24	R\$ 179,23	R\$ 215,69	R\$ 6.090,96
6.5.1	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	8,51	R\$ 900,42	R\$ 1.083.57	R\$ 17.402,06 R\$ 9.221,14
6.5.1	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM,	PRÓPRIA	M2 M2	7,55	R\$ 900,42	R\$ 1.083,57	R\$ 9.221,14 R\$ 8.180,92
6.6	ESQUADRIA GE	CONFORME PROJETO RAL						R\$ 231.222,29
6.6.1	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	3,08	R\$ 824,09	R\$ 991,71	R\$ 3.054,47
6.6.2	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	7,35	R\$ 815,94	R\$ 981,90	R\$ 7.216,98
6.6.4	FNDE 281 FNDE 282	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA PRÓPRIA	M2 M2	72,82 50,85	R\$ 803,69 R\$ 823,89	R\$ 967,16 R\$ 991,47	R\$ 70.428,63 R\$ 50.416,21
6.6.5	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	33,96	R\$ 803,69	R\$ 967,16	R\$ 32.844,77
6.6.6	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALIVANIZADO P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA	PRÓPRIA	M2	81,30	R\$ 272,51	R\$ 327,94	R\$ 26.661,40
6.6.7	FNDE 284	POI - PORTAO METALICO 1,85 x 2,10 M., MALHA 5 X 20CM - PIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POZ - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M., MALHA 5 X 20CM - PIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	PRÓPRIA	M2	7,77	R\$ 1.147,08	R\$ 1.380,40	R\$ 10.725,68
6.6.8	FNDE 285	POZ - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POS - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	PRÓPRIA	M2	5,60	R\$ 1.147,08	R\$ 1.380,40	R\$ 7.730,22
6.6.9	FNDE 286	ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO P04 - PORTÃO METÁLICO NYLOFOR 1,10 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	PRÓPRIA PRÓPRIA	M2 M2	2,40	R\$ 1.147,08	R\$ 1.380,40 R\$ 1.380.40	R\$ 3.312,95 R\$ 3.036.87
6.6.10	FNDE 287 FNDE 120	ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H#1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PROPRIA	M2 M2	2,20	R\$ 1.147,08 R\$ 823.89	R\$ 1.380,40 R\$ 991.47	R\$ 3.036,87 R\$ 15.794.10
7	SISTEMAS DE C	- CASA DE BOMBAS	MOFRIA	m2	15,93	ng 023,89	rs 991,47	R\$ 15.794,10 R\$ 422.592,03
		TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR)	PRÓPRIA	M2	1.441.00	R\$ 192.00	R\$ 231.05	R\$ 332.947.08
7 1			INJERIA	-FLZ	1.441,00			
7.1	FNDE 20	COM ESPESSURA DE 50 MM	CILIA			pa		
7.1 7.2 7.3	94228 94229	COM ESPESSURA DE 50 MM CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M M	34,41 154,50	R\$ 99,25 R\$ 192,05	R\$ 119,44 R\$ 231,11	R\$ 4.109,84 R\$ 35.706,95
7.1 7.2 7.3 7.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		-				
7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	94228 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0772019 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0772019	SINAPI	М	154,50	R\$ 192,05	R\$ 231,11	R\$ 35.706,95

	IMPERMEABILIZ	ACÃO						
8.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	696,69	R\$ 49,31	R\$ 59,34	R\$ 58.090,04 R\$ 41.341,34
8.2	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	11,75	R\$ 49,31	R\$ 59,34	R\$ 697,24
8.3	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	206,93	R\$ 49,31	R\$ 59,34	R\$ 12.279,15
8.4	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	50,17	R\$ 49,31	R\$ 59,34	R\$ 2.977,07
8.5	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E*3CM. AF_09/2023 DISTINTERNO E EXTERNO	SINAPI	M2	11,75	R\$ 56,24	R\$ 67,68	R\$ 795,23
9	EDIFICAÇÃO	SINI ERNO E EAI ERNO						R\$ 470.544,30
9.1.1	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO.	SINAPI	M2	1.432,82	R\$ 8,40	R\$ 10,11	R\$ 14.483,75
9.1.2	87879	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	SINAPI	M2	2.430.19	R\$ 4.74	R\$ 5.70	R\$ 13.862.09
9.1.3	87775	PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE	SINAPI	M2	1.433,98	R\$ 56.82	R\$ 68.38	R\$ 98.051,52
914	87531	FACHADA COM PRESENCA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA	SINAPI	M2	1.411,77	R\$ 36,10	R\$ 43.44	R\$ 61.331,16
9.1.5	104958	ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA	SINAPI	M2	1.574.15	R\$ 23.68	R\$ 28.50	R\$ 44.857.78
916	87273	MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA	SINAPI	M2	660,81	R\$ 70,28	R\$ 84,57	R\$ 55.887,97
9.1.7	FNDE 293	INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA	PRÓPRIA	M2	139.67	R\$ 69.03	R\$ 83.07	R\$ 11.602.48
9.1.8	FNDE 294	APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS	PRÓPRIA	M2	8,46	R\$ 69.03	R\$ 83.07	R\$ 702.78
919	FNDE 295	NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA	PRÓPRIA	M2	15,01	R\$ 69.03	R\$ 83,07	R\$ 1.246,89
9.1.10	FNDE 296	APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA	PRÓPRIA	M2	8.75	R\$ 69.03	R\$ 83.07	R\$ 726.87
9.1.11	FNDE 245	APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES RODA MEIO EM MADEIRA. ALTURA 7CM. FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M	218.40	R\$ 30.93	R\$ 37.22	R\$ 8.129.10
9.1.12	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	PRÓPRIA	M	69,45	R\$ 45,13	R\$ 54,31	R\$ 3.771,79
9.1.13	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	471,12	R\$ 86,26	R\$ 103,81	R\$ 48.904,75
9.1.14	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	PRÓPRIA	M2	734,55	R\$ 121,03	R\$ 145,65	R\$ 106.985,37
10	SISTEMAS DE P							R\$ 588.766,68
10.1	PAVIMENTAÇÃO	DINTERNA - PREPARO DE PISO 8CM						R\$ 170.117,32
10.1.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	SINAPI	M2	1.349,85	R\$ 3,50	R\$ 4,21	R\$ 5.685,43
10.1.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	134,98	R\$ 161,24	R\$ 194,04	R\$ 26.191,01
10.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1.349,85	R\$ 3,34	R\$ 4,02	R\$ 5.425,53
10.1.4	97088 97096	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	SINAPI	KG M3	1.997,78	R\$ 18,17 R\$ 681,39	R\$ 21,87 R\$ 819,98	R\$ 43.683,01 R\$ 89.132,34
10.1.5		AF 09/2021 DINTERNA - REVESTIMENTOS	JINAM	IM3	108,70	rs 681,39	rt\$ 819,98	R\$ 89.132,34 R\$ 307.183,68
10.2.1	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE	SINAPI	M2	766,78	R\$ 43,91	R\$ 52.84	R\$ 40.517,65
10.2.1	87630	LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS	SINAPI	M2	618.91	R\$ 43,91	R\$ 52,84 R\$ 67.92	R\$ 40.517,65 R\$ 42.036.30
10.2.2	104162	SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA,	SINAPI	M2 M2	412,53	R\$ 103,45	R\$ 67,92 R\$ 124,49	R\$ 42.036,30 R\$ 51.356,57
10.2.3	104162 87257	COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	SINAPI	M2 M2	412,53 348.00	R\$ 103,45 R\$ 68.40	R\$ 124,49 R\$ 82.31	R\$ 51.356,57
10.2.4	87257	10 M2. AF 02/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE	SINAPI	M2	348,00	R\$ 68,40 R\$ 57,37	R\$ 82,31 R\$ 69.04	R\$ 28.644,77 R\$ 16.286,31
10.2.6	67251 FNDE 09	10 M2. AF 02/2023 PE NATA DE CIMENTO COM COLA PVA. PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO.	PRÓPRIA	M2	235,90	R\$ 57,37	R\$ 5.36	R\$ 16.286,31 R\$ 2.132.84
10.2.7	FNDE 298	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA.	PRÓPRIA	M2	32,90	R\$ 198,22	R\$ 238,54	R\$ 7.847,90
10.2.8	FNDE 297	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M2	115,08	R\$ 198,22	R\$ 238,54	R\$ 27.450,95
10.2.9	FNDE 299	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M2	30,19	R\$ 198,22	R\$ 238,54	R\$ 7.201,46
10.2.10	FNDE 300	PISO VINÍLICO EM MANTA, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	M2	220,11	R\$ 198,22	R\$ 238,54	R\$ 52.504,59
10.2.11	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	М	74,13	R\$ 12,73	R\$ 15,32	R\$ 1.135,62
10.2.12	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M M	199,86 107,69	R\$ 52,65 R\$ 134,31	R\$ 63,36 R\$ 161,63	R\$ 12.662,93 R\$ 17.405,79
10.2.13	PAVIMENTAÇÃO		SIIVAFI	m	107,08	104,01	K\$ 101,03	R\$ 46.258,63
10.3.1	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	84,00	R\$ 98,58	R\$ 118,63	R\$ 9.965,02
10.3.2	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	м	21,00	R\$ 158,85	R\$ 191,16	R\$ 4.014,36
10.3.3	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	М	38,76	R\$ 158,85	R\$ 191,16	R\$ 7.409,37
10.3.4	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	PRÓPRIA	M2	3,44	R\$ 194,75	R\$ 234,36	R\$ 806,21
10.3.5	FNDE 10 98504	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H# 30 CM	PRÓPRIA	M3	26,04	R\$ 126,46	R\$ 152,18	R\$ 3.962,82
10.3.6	98504 FNDE 38	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	SINAPI	M2 M	726,76 6.88	R\$ 22,42 R\$ 18.36	R\$ 26,98 R\$ 22.09	R\$ 19.608,15 R\$ 152.01
10.3.8	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	7,25	R\$ 39,05	R\$ 46,99	R\$ 340,70
10.4	PAVIMENTAÇÃO	D EXTERNA - CALÇADA DE CONCRETO 8 CM		'				R\$ 65.207,05
10.4.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS IA PERCUSSÃO, AF 09/2021	SINAPI	M2	591,02	R\$ 3,50	R\$ 4,21	R\$ 2.489,32
10.4.2	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	51,53	R\$ 161,24	R\$ 194,04	R\$ 9.998,69
10.4.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M2	431,61	R\$ 101,50	R\$ 122,15	R\$ 52.719,05
11	PINTURAS E AC							R\$ 173.200,40
11.1	PINTURA PAREI	DES						R\$ 148.170,85
11.1.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.380,60	R\$ 19,58	R\$ 23,56	R\$ 32.530,49
11.1.2	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.360,44	R\$ 32,46	R\$ 39,06	R\$ 53.142,00
11.1.3	FNDE 402 FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA PRÓPRIA	M2 M2	2.203,57 15,55	R\$ 13,90 R\$ 13,90	R\$ 16,73 R\$ 16,73	R\$ 36.859,69 R\$ 260,11
11.1.5	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	454,59	R\$ 13,90	R\$ 16,73	R\$ 7.604,05
11.1.6	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	154,44	R\$ 13,90	R\$ 16,73	R\$ 2.583,36
11.1.7	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	98,15	R\$ 67,56	R\$ 81,30	R\$ 7.979,76
11.1.8	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	84,65	R\$ 67,56	R\$ 81,30	R\$ 6.882,19
11.1.9 11.2	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO PROS	PRÓPRIA	M2	15,30	R\$ 17,88	R\$ 21,52	R\$ 329,21 R\$ 22.304,85
11.2.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,05	R\$ 22,23	R\$ 26,75	R\$ 12.868,85
11.2.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	481,05	R\$ 16,30	R\$ 19,62	R\$ 9.436,00
11.3	PISO - ESTACIO							R\$ 712,55
11.3.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	3,32	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 279,63
11.3.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	2,49	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 209,72
11.3.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	2,65	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 223,20
11.4.1	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	3,96	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 2.012,16 R\$ 333,53
11.4.2	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	3,23	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 272,05
11.4.3	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	1,72	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 144,87
11.4.4	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	10,49	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 883,53
11.4.5	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	2,30	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 193,72
11.4.6	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI PINTURA DE DISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDIEL HO, ARLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO REIMER EPÓXI	PRÓPRIA	M2	1,70	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 143,18
11.4.7	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI DE ÁGUA FRIA	PRÓPRIA	M2	0,49	R\$ 69,99	R\$ 84,23	R\$ 41,27 R\$ 186.065,98
12.1		E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO						R\$ 72.680,41
12.1.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	м	407,40	R\$ 25,04	R\$ 30,13	R\$ 12.276,24
12.1.2	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	15,50	R\$ 27,56	R\$ 33,17	R\$ 514,07
12.1.3	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	51,50	R\$ 31,40	R\$ 37,79	R\$ 1.946,02
12.1.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60NM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	44,50	R\$ 30,24	R\$ 36,39	R\$ 1.619,39
12.1.5	89452 FNDE 119	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE SSMM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LÍGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	SINAPI PRÓPRIA	M UN	316,70 24,00	R\$ 67,76 R\$ 34,14	R\$ 81,54 R\$ 41,08	R\$ 25.824,47 R\$ 986,02
	FNDE 119 89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	SINAPI	UN	24,00 83,00	R\$ 6,49	R\$ 41,08	R\$ 986,02 R\$ 648,24
12.1.7		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,63	R\$ 10,39	R\$ 20,77
12.1.7	94660				2,00	Na 0,03	10,39	No 20,11
12.1.8		EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	SINADI	LIM	EG 00	De 44 CO	De 47 45	De 077 40
12.1.8	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.12°, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	UN	56,00 16.00	R\$ 14,50 R\$ 42 12	R\$ 17,45	R\$ 977,16
12.1.8		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2*, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI SINAPI	UN UN	56,00 16,00 16.00	R\$ 14,50 R\$ 42,12 R\$ 15.72	R\$ 17,45 R\$ 50,69 R\$ 18.92	R\$ 977,16 R\$ 811,00 R\$ 302.68

The column		103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	38.00	R\$ 17.30	R\$ 20.82	R\$ 791.12
Column C									
1.00					_				
1.00									
1.00	12.1.15	103986	1 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SINAPI	UN		R\$ 29,15	R\$ 35,08	R\$ 876,98
1.00	12.1.16	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	216,00	R\$ 9,26	R\$ 11,14	R\$ 2.406,99
1.00 1.00	12.1.17	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,58	R\$ 22,36	R\$ 44,72
Mary Column Col	12.1.18	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,66	R\$ 24,86	R\$ 124,31
1.00 1.00	12.1.19	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,66	R\$ 51,34	R\$ 51,34
1.00 1.00	12.1.20	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R\$ 126,37	R\$ 152,07	R\$ 6.843,31
1.00 1.00	12.1.21	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 9,26	R\$ 11,14	R\$ 44,57
1.00	12 1 22	89409	JOELHO 45 GRALIS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	SINAPI	UN		R\$ 10.07	R\$ 12 12	R\$ 24 24
Mary									
The Company									
Column	12.1.24	89366	INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	38,00	R\$ 17,12	R\$ 20,60	R\$ 782,88
1000 1.000	12.1.25	90373		SINAPI	UN	83,00	R\$ 13,70	R\$ 16,49	R\$ 1.368,39
1.	12.1.26	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	40,00	R\$ 6,93	R\$ 8,34	R\$ 333,58
March Marc	12.1.27	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 15,92	R\$ 19,16	R\$ 306,53
Column	12.1.28	89597		SINAPI	UN	53,00	R\$ 23,53	R\$ 28,32	R\$ 1.500,75
1	12.1.29	89385		SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,69	R\$ 9,25	R\$ 27,76
Col.	12.1.30	89614		SINAPI	UN	15,00	R\$ 61,28	R\$ 73,74	R\$ 1.106,17
Column C	12.1.31	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	64,00	R\$ 12,80	R\$ 15,40	R\$ 985,83
Column	12.1.32	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,56	R\$ 31,96	R\$ 31,96
1981 1982	12.1.33	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 31,23	R\$ 37,58	R\$ 300,66
Column	12.1.34	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 49,48	R\$ 59,54	R\$ 178,63
1.00 1.00	12.1.35	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 108,62	R\$ 130,71	R\$ 2.352,84
10.00 10.0	12.1.36	89627	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 20,99	R\$ 25,26	R\$ 479,93
1985 1985	12.1.37	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	33,00	R\$ 125,37	R\$ 150,87	R\$ 4.978,72
1.00 1.00	12.1.38	89396		SINAPI	UN	4,00	R\$ 21,49	R\$ 25,86	R\$ 103,44
Section	12.2	TUBULAÇÕES E							R\$ 27.698.01
1972 1985				SINAPI	UN	8 00	R\$ 450 16	R\$ 541 72	,.
1		94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI					
Column			REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						14
March Marc			AF 08/2021						
1997 1997		89985	AF 08/2021						
1987 1988 1987 1988 1987 1988 1987 1988									
MARCH PROCESS MARCH MA				1					
Company Comp	12.2.7	94496	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SINAPI	UN	1,00	R\$ 105,98	R\$ 127,54	R\$ 127,54
The Company of Section And Section (1997) The Company of S	12.2.8	FNDE 215		PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 404,48	R\$ 486,75	R\$ 11.682,03
March Marc	12.3	RESERVATÓRIO	3 3 0 . 0 0 L						R\$ 85.687,56
Miles	12.3.1	FNDE 471	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 71.204,55	R\$ 85.687,56	R\$ 85.687,56
15.13 15.00 15.0	13	INSTALAÇÕES I	DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 62.529,46
Part	13.1	TUBULAÇÕES E	CONEXÕES DE PVC						R\$ 36.968,34
1997 1997	13.1.1	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	м	163,00	R\$ 33,37	R\$ 40,16	R\$ 6.545,67
1.00 1.00	13.1.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	М	65,70	R\$ 68,92	R\$ 82,94	R\$ 5.449,05
1.00 1.00	13.1.3	90702		SINAPI	м	39,70	R\$ 113,96	R\$ 137,14	R\$ 5.444,44
14 15 15 15 15 15 15 15	40.4.4	00700		CINIADI	.,	50.00	De 470 C4	Dt 044 04	Dt 40 400 40
SECTION 1.500 1.									
1987 1987			-						
MRESS ORGAN DE GROUE DE CARLES AND SANCE AND SANCE ASSENATION OF MANUEL SERVICE AND SANCE ASSESSATION OF MANUEL SERVICE ASSESSATION OF MANUEL									
The color	13.1.7	104178			UN	6,00	R\$ 21,65	R\$ 26,05	R\$ 156,32
March Marc	13.1.8	FNDE 30	ENCAMINHAMENTO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 108,80	R\$ 130,93	R\$ 261,86
10.10 10.0	13.1.9	89585	ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 45,63	R\$ 54,91	R\$ 878,58
15.11 15.00 15.0	13.1.10	89520		SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,94	R\$ 19,18	R\$ 38,36
19.00 Applied Performance Applied Perf	13.1.11	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE	SINAPI	UN	48,00	R\$ 44,60	R\$ 53,67	R\$ 2.576,24
Process Process Control Process Proces	12 1 12	104245	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	CINADI	LIM	1.00	De 42 54	De 52.40	P\$ 52.40
The color			RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE						
Third			ÁGUAS PLUVIAIS						
15.00	13.1.14	FNDE 421	ÁGUAS PLUVIAIS	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 101,17	R\$ 121,75	R\$ 243,50
	12 1 15			SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,94	R\$ 22,79	R\$ 45,58
12.22 1900 1000	13.1.13	89549							P\$ 9 180 63
1922 1942 1942 1942 1943 1944 1945 1944 1945			TENSANINI PARENTO. AT 00/2022						114 5.100,00
	13.2	ACESSÓRIOS	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA	SINAPI	UN	13,00	R\$ 553,45	R\$ 666,02	
MATERIAN	13.2.1	ACESSÓRIOS 99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÓES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENACIEM. AF 12/2020						R\$ 8.658,28
MITALACCION SE EXCORDES	13.2 13.2.1 13.2.2	99253 89482	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÓES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENACIEM. AF 12/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022						R\$ 8.658,28 R\$ 522,35
Transpage Tran	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3	ACESSÓRIOS 99253 89482 SISTEMA DE RE	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CEPÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÓES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENACIEM. AF 1/2/2/20 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF _98/2/2/2 USO DE ÁGUA	SINAPI	UN	11,00	R\$ 39,46	R\$ 47,49	R\$ 8.658,28 R\$ 522,35 R\$ 16.380,49
11	13.2.1 13.2.2 13.3.1	ACESSÓRIOS 99253 89482 SISTEMA DE RE FNDE 78	OAUX ENTERRADA HORÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,600,600,6 M PARA REDE DE DREMAGEM. AF 12/2000 CANOS STONARIA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 USSO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Libos	SINAPI	UN	11,00	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32	R\$ 47,49 R\$ 2.243,52	R\$ 8.658,28 R\$ 522,35 R\$ 16.380,49 R\$ 13.461,14
11	13.2.1 13.2.2 13.3.1	ACESSÓRIOS 99253 89482 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,600,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 CAIXA STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 USO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros SMART FILTRO	SINAPI	UN	11,00	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32	R\$ 47,49 R\$ 2.243,52	R\$ 8.658,28 R\$ 522,35 R\$ 16.380,49 R\$ 13.461,14 R\$ 2.919,35
March Marc	13.2.1 13.2.2 13.3.3 13.3.1 13.3.2	99253 89482 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÓES INTERNAS: 0,500,500,5 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 USO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESGOTO SANTÁRIO	SINAPI	UN	11,00	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32	R\$ 47,49 R\$ 2.243,52	R\$ 8.656,28 R\$ 522,35 R\$ 14.380,49 R\$ 13.461,14 R\$ 2.919,35 R\$ 107.010,67
14.12 897.2 SUMPLIED AS 9000000 14.13 1000 PPC, SERIER NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DU 19 MM, FORNECIDO E RISTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SAURA M. 22.10 R. 83.50 R. 84.50 R. 88.60 M. 14.14 897.4 R. 1500 PPC, SERIER NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DU 19 MM, FORNECIDO E RISTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SAURA M. 22.10 R. 83.50 R. 84.50 R. 84.50 R. 81.180 PPC, SERIER NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DU 19 MM, FORNECIDO E RISTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SAURA M. 22.10 R. 83.50 R. 84.50 R. 84.50 R. 81.180 PPC, SERIER NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DU 19 MM, AUNTA SOLOWEL E LASTICA, FORNECIDO E RISTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SAURA M. 30.00 R. 85.70 R. 83.50 R. 84.50 R. 84.	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14	ACESSÓRIOS 99253 89482 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES I	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AM: 12/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN. 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF_06/2022 USSO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESGOTO SANITÁRIO E CONEXÓES TUDO PIVO, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN. 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA	UN	6,00 6,00	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32	R\$ 47,49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56	FS 8.055.25 RS 522.35 R\$ 16.389,49 R\$ 13.461,14 R\$ 2.919,35 R\$ 107.010.67 R\$ 38.352,20
## 113 SMAPH OF POSSESS FOR MILES AND PRODUCT OF THE POSSESS FOR THE POSSESS F	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1	ACESSÓRIOS 99253 89482 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES I TUBULAÇÕES E 89711	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,800,600,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AR 12/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 USSO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHLIVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESGOTO SANITÁRIO CONEXÓES TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIL DE DESCARGA OU RAMAIL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UN UN	6,00 6,00 88,70	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32	R\$ 47,49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56	FS 8 655.25 RS 522.35 R\$ 16.389,49 R\$ 13.461,14 R\$ 2919.35 R\$ 107.010,87 R\$ 36.352,20 R\$ 2.405.96
MATA SHATAND AR MATAZO MATA M	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1	ACESSÓRIOS 99253 89482 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES I TUBULAÇÕES E 89711 89712	CAIVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGUAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DREBAGEM. AF 1/2/2/20 CAIVA STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2/2/2 USUS DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHLIVA - 3/0 Litros SIMANT FILTRO DE ESGOTO SANITÂRIO CONEXÓES TILBO PNC. SERIE MORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO A 6/2/2/2 TILBO PNC. SERIE MORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO A 6/2/2/2 TILBO PNC. SERIE MORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO A 6/2/2/2	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UN UN M M	11,00 6,00 6,00 88,70 207,20	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32 R\$ 22,54	R\$ 47,49 R\$ 2,243,52 R\$ 486,56 R\$ 27,12	PS 8 055, 20 PS 522, 35 PS 18, 389, 49 PS 13, 461, 14 PS 2, 919, 35 PS 407,016, 87 PS 38, 382, 20 PS 2, 405, 56 PS 7, 678, 89 PS 7, 678, 89
## 150000 16 20000000 16 2000000 16 2000000 16 2000000 16 2000000 16 20000000000 16 200000000000000000000000000000000000	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1 14.1.2	ACESSÓRIOS 99253 89462 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES I 59711 89712 89713	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGUAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.630,630,6 M PARA REDE DE DREBAGEM. AF 122202 CAIXA STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 USSO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUNA - 300 Litros SMART FILTRO DE ESGOTO SANITÁRIO CONEXOES TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO SANITÁRIO, AF 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO RE 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO RE 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	UN UN UN M M M	11,00 6,00 6,00 88,70 207,20 21,10	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32 R\$ 22,54 R\$ 23,53	R\$ 47,49 R\$ 2,243,52 R\$ 486,56 R\$ 27,12 R\$ 34,16	FS 8.055.28 FS 52.35 FS 16.380,49 FS 13.461,14 FS 2.919.35 FS 197.050,67 FS 36.352,20 FS 7.078.89 FS 7.078.89
14.17 19.73 19.7	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1 14.1.2	ACESSÓRIOS 99253 89462 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES I 59711 89712 89713	CADAS ENTERRADA HIDRÁLLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.000,500,6 M PARA REDE ED DRENAGEM, AF 120200. CADAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_98/2022 USO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESSOTO SANITÁRIO ECONEXÓES ILIREO PNC: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI. DE DESCARGA OU RAMAI. DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUDO PNC: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI. DE DESCARGA OU RAMAI. DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUDO PNC: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI. DE DESCARGA OU RAMAI. DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUDO PNC: SERIE NORMAIL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI. DE DESCARGA OU RAMAI. DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 SANITÁRIO. AF 08/2022 TUDO PNC: SERIE NORMAIL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAI. DE DESCARGA OU RAMAI. DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 SANITÁRIO. AF 08/2022 SANITÁRIO. AF 08/2022 SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	UN UN UN M M M	11,00 6,00 6,00 88,70 207,20 21,10	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32 R\$ 22,54 R\$ 23,53	R\$ 47,49 R\$ 2,243,52 R\$ 486,56 R\$ 27,12 R\$ 34,16	FS 8.055.28 FS 52.35 FS 16.380,49 FS 13.461,14 FS 2.919.35 FS 197.056,87 FS 36.352,20 FS 7.078.89 FS 7.078.89
LITT	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3	ACESSÓRIOS 99253 89462 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES I 7UBULAÇÕES E 89711 89712 89713	CAIXX ENTERRADA HORAULCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0.806,800,6 M PARA REDE ED DRENAGEM. AF 120200. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF .96/2022 USS DE AGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESSOTO SANTÁRIO CONEXÓES TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SAUBCOLETOR AFREO DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 08/2022	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN M M M M M	11,00 6,00 6,00 88,70 207,20 21,10	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32 R\$ 22,54 R\$ 28,39 R\$ 93,54	R\$ 47.49 R\$ 2.243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 47.58	FS 8.055.28 FS 522.35 FS 16.386.49 FS 13.46.1,14 FS 2.913.35 FS 197.010.67 FS 36.352.20 FS 2.405.56 FS 707.655 FS 606.84 FS 11.965.53
14.1.8 99033 SSOTO SANTARIO OU STANLAGO A. 2 09022 PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAMAD DE SINARP UN 24.00 PR 15.27 PR 52.01 PR 128.05	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5	ACESSÓRIOS 99253 89482 SISTEMA DE RE FNDE 78 INSTALAÇÕES I 89711 89712 89713 89714	CAVAS ENTERRADA HIDRÁJLICA RETANGUAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,600,600,8 M PARA REDE DE DREBACEAL AF 12/2200 CAVAS STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022 USSO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHLIVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESGOTO SANITÁRIO CONEXÕES TIJOS PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AS ANTARIO AS POSZO22 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AS POSZO22 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AS POSZO22 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AS POSZO22 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AS POSZO22 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AS ROSZO22 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 0.87222 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 0.8722 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE LESGOTO SANITÁRIO. AF 0.8722 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 0.8722	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN M M M M M	88.70 207.20 21.10 252,10	R\$ 39,46 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32 R\$ 22,54 R\$ 28,39 R\$ 39,54	R\$ 47.49 R\$ 2.243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 42.50	FS 8.655.28 RS 522.35 RS 16.380,49 RS 13.461,14 RS 2.919.35 RS 107.616,67 RS 36.352.20 RS 2.405,96 RS 707.80 RS 906.84 RS 11.995.53 RS 2.721,15
15.1.5 989.05 987.05 9	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6	ACESORIOS 99253 89482 815TEMA DE RE FINDE 78 FINDE 79 INSTALAÇÕES IS 99711 99712 89713 89714 89849 104341	CAIVA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGUAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.600,600,800,8 M PARA REDE DE DREBNACIBA. AF 12/2020 CAIVA STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022 USO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHUNA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESODO SANTÂRIO CONEXÕES TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANTÂRIO AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANTÂRIO AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANTÂRIO AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANTÂRIO AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANTÂRIO AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANTÂRIO, AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANTÂRIO, AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ÁRECO DE ESOGTO SANTÂRIO, AF 6/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOGTO SANTÂRIO, AF 6/2022 CURVA DE LA SOGRADA PVC, SERIE NORMAL ESOGTO SANTÂRIO, AF 6/2022	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN M M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 222.10 39.00 24.00	R\$ 1.864.32 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.54 R\$ 28.39 R\$ 35.32 R\$ 39.54	R\$ 47.49 R\$ 2.243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 47.58	FS 8.655.28 FS 52.235 FS 16.389,49 FS 13.461.14 FS 2.919.35 FS 107.010.67 FS 38.55.20 FS 2.405.96 FS 7.078.89 FS 989.64 FS 11.995.53 FS 2.721.15 FS 32.34.34
15.1.10 15.1	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.6	ACESORIOS 99253 89492 805492 SISTEMA DE RE FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 89711 89713 89714 88849 104341 89728	CAIXX ENTERRADA HORALUCA RETANGUAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 6.00,600,6 M PARA REDE ED EDRENAGEM, AF 1.20200. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAJA DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF _06/2022 USA DE FAGUA PLUVIAL AF _06/2022 USA DE FAGUA PLUVIAL AF _06/2022 USA DE FAGUA PLUVIAL AF _06/2022 USA DE FAGUA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Libros SIMART FILTRO CONEXÓES TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUECULETOR AFRECO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 EN MAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 LOS RAMAL DE LESCOTO SANITÁRIO.	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN M M M M UN UN UN UN UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00	R\$ 1.864.32 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.54 R\$ 28.39 R\$ 35.32 R\$ 39.54 R\$ 57.98 R\$ 11.23	R\$ 47.49 R\$ 2.243.52 R\$ 486.56 R\$ 47.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 47.58	R\$ 8.658.28 R\$ 522.35 R\$ 16.389,49 R\$ 13.461.14 R\$ 2.919.35 R\$ 107.010.67 R\$ 36.352.20 R\$ 2.405.96 R\$ 7.078.89 R\$ 896.84 R\$ 11.995.53 R\$ 2.721.15 R\$ 3.24.34
14.1.12 PROE 40 DESCRIS ASMITISTIC DU VENTILAÇÃO	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.5 14.1.6 14.1.5 14.1.6	ACESORIOS 99253 89492 89578 89492 99253 89578 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 89711 89712 89714 89849 104341 89728 89903	CAUVA ENTERRADA HIDRÁJLICA RETANGUAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.600,800,6 M PARA REDE DE DREIMAGEM. AF 12/2020 CAUVA STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLLIVAL. AF_06/2022 USEO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHLIVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESGOTO SANITÁRIO CONEXÕES TIBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ÁFREO DE ESGOTO SANTÍARIO. AF 08/2022 TUBO PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM NEMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÍARIO. AF 08/2022 TUBO PNC. SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR ÁFREO DE ESGOTO SANTÍARIO. AF 08/2022 CURVA CUEVA SO GRANIS PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANTÍARIO. AF 08/2022	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 74.00	R\$ 39.46 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.54 R\$ 22.55 R\$ 28.39 R\$ 35.32 R\$ 31.22 R\$ 31.80	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 47.12 R\$ 34,16 R\$ 42,50 R\$ 47.56 R\$ 45,60 R\$ 13,51	FS 8.055.28 FS 92.35 FS 16.380,49 FS 13.461,14 FS 2.919.35 FS 197.010,87 FS 38.352,20 FS 2.405,96 FS 7.078.89 FS 98.84 FS 11.995.53 FS 2.721,15 FS 323,34 FS 1.28.91
14.1.11 10.063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PICC CORE, JUNTA ELASTICA, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE PROPRIA UN 4.00 RS 43.22 RS 52.01 RS 20.04 RS 20.04 DESCARGA OU JUNAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO. PROPRIA UN 4.00 RS 41.02 RS 52.01 RS 20.04 RS 20.04 DESCARGA OU JUNAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO. PROPRIA UN 4.00 RS 41.00 RS 4	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.5 14.1.6 14.1.5 14.1.6	ACESORIOS 90253 90402 80402 SITEMA DE REF FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 89713 89714 89803 89928 89803 89748	CAIXX ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.00,00,6 M PARA REDE ED DRENAGEM, AF 120200. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF _08/2022 USO DE AGUA LOSTERNA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHUYA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESCOTO SANTÁRIO ECONECOS ECONECOS ECONECOS ENCAMATARIO ENCAMATARIO	SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M M UN	11.00 6.00 6.00 88.70 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 8.00 6.00	R\$ 18.64,32 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32 R\$ 404,32 R\$ 22,54 R\$ 28,36 R\$ 35,32 R\$ 39,54 R\$ 11,26 R\$ 11,26 R\$ 13,86	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 47.50 R\$ 47.50 R\$ 47.50 R\$ 47.50 R\$ 42.50 R\$ 47.50 R\$ 42.50 R\$ 47.50 R\$ 50.77	FS 8.055.28 FS 522.35 FS 16.380,49 FS 13.461,14 FS 2.919.35 FS 107.010,67 FS 38.352.29 FS 2.05,66 FS 7.078.89 FS 98.84 FS 11.995.53 FS 2.721,15 FS 326.34 FS 176.06 FS 176.06
14.1.13 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.14 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.15 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.16 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.16 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.16 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.17 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.18 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.19 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.18 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.19 DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. 15.1.10 DESCARGA OU RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.8	ACESORIOS 90253 90402 80402 SITEMA DE REF FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 89713 89714 89803 89928 89803 89748	CADVAS ENTERRADA HIDRÁJLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDICOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,800,6 M PARA REDE ED DRENAGEM. M. 12/2020. CADVAS STONADA, PVC, DN. 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMANS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF_96/2022 USADO E ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESOOTO SANITÁRIO CONEXÕES TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOOTO SANITÁRIO, AF 98/2022 TUDO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOOTO SANITÁRIO, AF 98/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANITÁRIO, AF 98/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANITÁRIO, AF 98/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANITÁRIO, AF 98/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANITÁRIO, AF 98/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANITÁRIO. AF 98/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANITÁRIO. AF 98/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL ESOOTO SERIE NORMAL ESOOTO SEDIAL, DN. 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOGTO SANITÁRIO. AF 98/2022 CURYA CURTA SO GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESOOTO PREDIAL, DN. 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESOCARGA OU RAMAL DE ESOOTO SANITÁRIO. AF 98/2022 CURYA CURTA SO GRAUS PVC, SERIE NORMAL ESOOTO SOSTO PREDIAL, DN. 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESOCARGA OU RAMAL DE ESOCARGA OU RAMAL DE ESOCOTO SANITÁRIO. AF 98/2022 CURYA CURTA	SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M M UN	11.00 6.00 6.00 88.70 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 8.00 6.00	R\$ 18.64,32 R\$ 1.864,32 R\$ 404,32 R\$ 404,32 R\$ 22,54 R\$ 28,36 R\$ 35,32 R\$ 39,54 R\$ 11,26 R\$ 11,26 R\$ 13,86	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 47.50 R\$ 47.50 R\$ 47.50 R\$ 47.50 R\$ 42.50 R\$ 47.50 R\$ 42.50 R\$ 47.50 R\$ 50.77	FS 8.055.28 FS 522.35 FS 16.380,49 FS 13.461,14 FS 2.919.35 FS 107.010,67 FS 38.352.29 FS 2.05,66 FS 7.078.89 FS 98.84 FS 11.995.53 FS 2.721,15 FS 326.34 FS 176.06 FS 176.06
Mail	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.6 14.1.6	ACESORIOS 99253 99425 99426 SISTEMA DE RE FNDE 79 FNDE 79 INSTALAÇÕES I 89712 89714 89814 89849 104341 89892 89933 89748 FNDE 417	LOUVE BITTERRADA HORAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0.800,800,6 M PARA REDE ED DRENAGEM. AF 120200; CANAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMANS DE ENCAMINHAMMENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF 3662022 WEND DE ÁGUA CISTERNA-VERTICAL - RESERVIATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESSOTO SANITÁRIO CONEXÕES TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL ESGOTO SERDIAL DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SENDIA DE SECONE SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL ESGOTO SERDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SIBECULETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 CURTA CURTA SO GRAUS, PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 CURRIA CURTA SO GRAUS, PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 CURRIA CURTA SO GRAUS, PIX: SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UN UN M M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 221.10 252.10 39.00 24.00 74.00 8.00 24.00	RS 30.48 RS 1.864.323 RS 404.323 RS 22.586 RS 33.526 RS 35.526 RS 11.22 RS 13.626 RS 13.626 RS 13.626 RS 13.626 RS 13.626 RS 13.626 RS 43.626 RS 4	R\$ 47.49 R\$ 2.243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 41.56 R\$ 69.77 R\$ 13.51 R\$ 16.61 R\$ 22.01	R\$ 8.65.28 R\$ 52.235 R\$ 16.380,49 R\$ 11.461,14 R\$ 2.919.35 R\$ 107,616,67 R\$ 36.382,20 R\$ 2.405,96 R\$ 7.078,89 R\$ 506.84 R\$ 11.995,53 R\$ 2.721,15 R\$ 32.34 R\$ 1.228,91 R\$ 170,680 R\$ 1.28,91
14.1.14 89732 DIELHO 45 GRAUS, PNC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SINAPI UN 4.00 R\$ 36.03 R\$ 23.92 R\$ 115.67	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.6 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.9 14.1.9	ACESSÓRIOS 90253 80402 SISTEMA DE RE FNDE 78 FNDE 79 HUBLIAÇÕES I TUBULIAÇÕES I TUBULIAÇÕES 1 80711 80712 80713 80714 80928 8093 104341 80928 8093 809748 FNDE 417 104063	CADAS ENTERRADA HORALLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,600,600,6 M PARA REDE DE DREMAGEM AF 12/2020 CADAS STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁQUA PLUVAL. AF_06/2022 USADO E ÁQUA CISTERINA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 LIBIOS SIMANT FILTRO DE ESODTO SANITÁRIO CONEXÕES TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AS SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AS DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO TIBLO PICA, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO TIBLO PICA, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO TIBLO PICA, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PICA, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PICA, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PICA, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PICA, SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PICA, SERIE NORMAL ESOTO SERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CURRIA CURRTA SO GRAUS. PICA, ESERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL ESCARGO SANITÁRIO. AF 08/2022 CURRIA CURRTA SO GRAUS. PICA, ESERIE NORMAL, ESOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCARGA OU RAMAL ESCARGA OU RAMAL	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 8.00 24.00 3.00	R\$ 39.48 R\$ 1.684.323 R\$ 22.545 R\$ 22.55 R\$ 39.54 R\$ 11.20 R\$ 11.20 R\$ 15.00 R\$ 15.00 R\$ 12.00 R\$ 13.00 R\$ 13.0	PS 2.243.52 PS 2.243.52 PS 406.56 PS 27.12 PS 34.16 PS 42.50 PS 47.58 PS 69.77 PS 13.51 PS 16.61 PS 22.01 PS 20.01	FS 8.655.28 FS 16.380,49 FS 11.361,14 FS 2.919.35 FS 107.010,67 FS 36.352.20 FS 2.405.96 FS 7.076.80 FS 989.84 FS 11.995.53 FS 2.721,15 FS 30.34 FS 1.78,10 FS 30.78,10 FS 176.00 FS 1728,00
14.1.15 89739 RANGE ESSOTO SANTARIO, A FORZOZ R5 11.5.67	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.9 14.1.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1	ACESSÓRIOS 90253 90425 90425 90425 90426 FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES I TUBULAÇÕES I TUBULAÇÕES I 89712 99713 89714 89728 99903 99748 99903 99748 FNDE 417 104003 FNDE 420	CAIXX ENTERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.000,000,6 M PARA REDE ED ERENAGEM. AF 1202002. CAIXA SIFONADA, PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ENCAMINHAMMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF .06/2022 USA DE FAGUA VENTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Libros SIMART FILTRO CONEXÓES TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 DUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 CURVA CURTA SO GRAUS, PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 CURVA CURTA SO GRAUS, PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO SANITÁRIO AF .08/2022 CURVA CURTA SO GRAUS, PVC. SERIE NORMAL ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM. JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESCOTO	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI PROPRIA	UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21,10 252,10 39,00 24,00 24,00 24,00 3.00 5.00	R\$ 39,464,322 R\$ 1,684,323 R\$ 22,545,325 R\$ 22,545 R\$ 33,545 R\$ 31,262 R\$ 11,202 R\$ 13,805 R\$ 14,202 R\$ 14,202 R\$ 12,205 R\$ 14,205 R\$ 14,205 R\$ 14,205 R\$ 14,205	R\$ 47.49 R\$ 2.243.52 R\$ 488.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 47.58 R\$ 69.77 R\$ 13.51 R\$ 22.01 R\$ 22.01 R\$ 22.01	RS 8.056.28 RS 52.235 RS 16.380,49 RS 15.361,14 RS 2.919.35 RS 107.010,67 RS 382.20 RS 2.519.35 RS 107.010,67 RS 383.232.20 RS 2.721,15 RS 323,24 RS 1.228.91 RS 1.228.91 RS 1.228.91 RS 1.228.91 RS 2.24,44 RS 407.77 RS 200,04
RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 09/2022 SINCH UN T.0.0 RS 2.0.5 RS 2.	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.0 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1	ACESORIOS 99253 99253 99354 99253 99354 99257 99357 99357 99357 99371 99712 99713 99714 99713 99714 99799 104341 99728 99993 99748 99749 104341 99728 99903 99748 99749 104341 99728	CADYA ENTERRADA HORAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,600,6 M PARA REDE ED GRENAGEM AF 122020. CADYA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMANS DE ENCAMININAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 96/2022 UN 1940 DE ÁGUA PLUVIAL AF 96/2022 UN 1940 DE AGUA PLUVIAL AF 96/2022 DE AGUA	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN M M M M UN	11.00 6,00 6,00 207,20 21.10 252,10 39,00 24,00 74,00 8,00 3,00 5,00 4,00	R\$ 39.464.323 R\$ 1.864.323 R\$ 404.32 R\$ 22.546 R\$ 22.546 R\$ 22.547 R\$ 35.32 R\$ 39.545 R\$ 57.98 R\$ 11.20 R\$ 14.22 R\$ 14.22 R\$ 14.22 R\$ 14.22 R\$ 14.22 R\$ 14.22	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 27.12 R\$ 34,16 R\$ 42,50 R\$ 47,58 R\$ 69,77 R\$ 13,51 R\$ 16,61 R\$ 22,01 R\$ 70,71 R\$ 18,55 R\$ 82,01 R\$ 18,51	RS 8.656.28 RS 52.25 RS 16.380,49 RS 12.364,14 RS 2.919.35 RS 197.010,67 RS 36.352,20 RS 7.078.89 RS 26.59 RS 7.078.89 RS 12.65,50 RS 7.778.89 RS 11.286,51 RS 122.15 RS 2.721,15 RS 2.721,15 RS 2.721,65 RS 1726,00 RS 1.246,50 RS 1.246,50 RS 1.246,50 RS 1.246,50 RS 2.121,45 RS 203,54 RS 1.266,50 RS 1.266,50 RS 1.266,50 RS 1.266,50 RS 1.266,50 RS 2.121,45 RS 207,77 RS 208,04
14.1.17 8985 OURAMAL DE ESSOTO SANTARIO, AF 082022 SINAPI UN 3.00 R\$ 113.5 R\$ 13.40 R\$ 402.00 14.1.17 8985 SINAPI UN 3.00 R\$ 113.5 R\$ 13.40 R\$ 402.00 14.1.18 8972 OLD HOUSE OF GRAIR, RYC., SERIE NORMAL ESSOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SINAPI UN 51.00 R\$ 10.5 R\$ 10.5 R\$ 13.07 R\$ 601.71 14.1.19 8973 R\$ 10.00 R\$ 10.0	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.9 14.1.10 14.1.10 14.1.10 14.1.10	ACESORIOS 90253 90462 80512 90757 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 80713 80714 908719 104043 80746 FNDE 417 104063 FNDE 417 104063 FNDE 420 80726 80732	CADVAS ENTERRADA HIDRÁJLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,800,6 M PARA REDE ED GREMAGEM. AF 1202003 CADVAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMANS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁQUA PLUVAL. AF _06/2022 WEND DE ÁQUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESBOTO SANITÁRIO CONEXÕES TUDO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SECCLETOR ÁFRED DE ESGOTO SANITÁRIO. AF DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 CURRIA CURTA SO GRAUS, PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 CURRIA CURTA SO GRAUS, PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADO DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 08/2022 CURRIA CURTA SO GRAUS, PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADO DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN U	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 3.00 24.00 5.00 4.00 4.00 4.00	R\$ 39.464.323 R\$ 1.864.323 R\$ 404.323 R\$ 525.54 R\$ 225.54 R\$ 325.32 R\$ 335.32 R\$ 315.54 R\$ 57.99 R\$ 11.23 R\$ 43.22 R\$ 11.02 R\$ 43.22 R\$ 11.02 R\$ 43.22 R\$ 11.02 R\$ 11.03	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.66 R\$ 47.52 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 47.58 R\$ 56.77 R\$ 33.51 R\$ 16.61 R\$ 22.01 R\$ 70.71 R\$ 15.35 R\$ 13.35	RS 8.056.28 RS 522.35 RS 16.386.49 RS 13.461.14 RS 2.919.35 RS 907.010.67 RS 382.30 RS 2.721.55 RS 322.34 RS 1.726.69 RS 1.727.56 RS 1.727.56 RS 1.727.57 RS 20.54 RS 1.728.57 RS 1.727.57 RS 20.54 RS 1.728.57 RS 1.728.57 RS 1.728.57 RS 20.54
14.1.17 88855 DE ESCOTO SANTIÁRIO AF 08/2022 14.1.18 89724 15.1.19 89731 15.1.19 SEGOTO SANTIÁRIO AF 08/2022 15.1.19 89731 15.1.19 SEGOTO SANTIÁRIO AF 08/2022 15.1.19 89731 15.1.19 SEGOTO SANTIÁRIO AF 08/2022 15.1.19 89731 15.1.10 SEGOTO SANTIÁRIO AF 08/2022 1	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.9 14.1.10 14.1.10 14.1.11 14.1.10 14.1.11 14.1.10 14.1.11 14.1.10 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11	ACESORIOS 99253 99425 99426 99253 99426 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 89712 89714 898714 89849 104341 99728 99803 89748 FNDE 417 1040630 FNDE 427 69726 89732	CAIXX ENTERRADA HORALLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.000,600,6 M PARA REDE ED ERENAGEM. AF 1.20200. CAIXA SIFONADA, PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAJO DE ENCAMINHAMIENTO DE AGUA PLUVIAL. AF .96/2022 USA DE AGUA PLUVIAL. AGUA PLUVIAL. AF .96/2022 USA DE AGUA PLUVIAL. AGUA PLUVIAL. AGUA PLUVIAL. AF .96/2022 USA DE AGUA PLUVIAL. AGUA PLUVI	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN U	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 74.00 3.00 4.00 4.00 60.00	R\$ 39.48 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.56 R\$ 22.50 R\$ 33.50 R\$ 11.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 41.56 R\$ 96.77 R\$ 13.51 R\$ 13.51 R\$ 52.01 R\$ 52.01 R\$ 13.55 R\$ 52.01 R\$ 13.57 R\$ 13.57 R\$ 13.57	R\$ 8.65.28 R\$ 522.35 R\$ 16.380,49 R\$ 11.461.14 R\$ 2919.35 R\$ 107.610,67 R\$ 36.322,20 R\$ 2.405.96 R\$ 7078.89 R\$ 980.84 R\$ 11.995.53 R\$ 12.272.15 R\$ 322.34 R\$ 1.286.91 R\$ 1.770,89 R\$ 1770,89 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 1.285.17 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 1.285.17 R\$ 200.04 R\$ 530.83 R\$ 1.158.15 R\$ 1.158.15
Mail	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.9 14.1.10 14.1.10 14.1.11 14.1.10 14.1.11 14.1.11 14.1.10 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11 14.1.11	ACESORIOS 99253 99425 99426 99253 99426 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 89712 89714 898714 89849 104341 99728 99803 89748 FNDE 417 1040630 FNDE 427 69726 89732	CAUYA ENTERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,600,6 M PARA REDE ED DRENAGEM AF 1220202 LOXIAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMANS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF _96/2022 UNDO DE ÁGUA CISTERNA-VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Líbros SMART FILTRO DE ESBOTO SANITÁRIO CONEXÕES TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. LIBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SÊRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL E LLASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SÊRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SÊRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCATOS OLDRITARIO OLVENTILAÇÃO AF 09/2022 CURYAL CURTA 40 GRAULS, PVC, SÊRIE NORM	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN U	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 74.00 3.00 4.00 4.00 60.00	R\$ 39.48 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.56 R\$ 22.50 R\$ 33.50 R\$ 11.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 41.56 R\$ 96.77 R\$ 13.51 R\$ 13.51 R\$ 52.01 R\$ 52.01 R\$ 13.55 R\$ 52.01 R\$ 13.57 R\$ 13.57 R\$ 13.57	R\$ 8.65.28 R\$ 522.35 R\$ 16.380,49 R\$ 11.461.14 R\$ 2919.35 R\$ 107.610,67 R\$ 36.322,20 R\$ 2.405.96 R\$ 7078.89 R\$ 980.84 R\$ 11.995.53 R\$ 12.272.15 R\$ 322.34 R\$ 1.286.91 R\$ 1.770,89 R\$ 1770,89 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 1.285.17 R\$ 302.34 R\$ 1.285.17 R\$ 1.285.17 R\$ 200.04 R\$ 530.83 R\$ 1.158.15 R\$ 1.158.15
44.1.9 86731 ADELHO 90 GRAUS, Pr.C. SERIE KORMAL, ESGOTO PERDIAL, DIA 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU SINAPI UN 51.00 R\$ 15.31 R\$ 18.42 R\$ 5936.53	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1	ACESSÓRIOS 90253 80402 50752 80752 FNDE 78 FNDE 78 FNDE 79 108711 80712 80711 80712 80713 80741 80742 80733 80748 FNDE 417 104063 FNDE 420 80732 80732 80732 80739 80746	LOUVE ENTERRADA HORÂULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,800,8 M PARA REDE ED GRENAGEM AF 122000; CADAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF _96/2022 UNE DE ÉAGUA DE LOUVE A _ 122000; CISTERNA-VERTICAL - RESERVIATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESBOTO SANITÁRIO CONEXÕES TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PNC, SERIE NORMAL ESGOTO SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 CURRIA CURTA DO GRAUS, PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 CURRIA CURTA DO GRAUS, PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 CURRIA CURTA DO GRAUS, PNC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTIC	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 8.00 24.00 3.00 4.00 4.00 4.00 4.00 7.00	R\$ 39.48 R\$ 1.864.32 R\$ 22.564.32 R\$ 22.564.32 R\$ 22.564.32 R\$ 30.54 R\$ 30.76	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42,50 R\$ 47.56 R\$ 47.56 R\$ 13,51 R\$ 13,51 R\$ 12,01 R\$ 13,55 R\$ 15,01 R\$ 13,51	R\$ 8.65.28 R\$ 52.235 R\$ 16.380,49 R\$ 11.461.14 R\$ 2.919.35 R\$ 107,616,67 R\$ 38.382,29 R\$ 7.778,89 R\$ 7.778,89 R\$ 2.721.15 R\$ 32.33 R\$ 1.28.31 R\$ 1.28.31 R\$ 1.28.31 R\$ 1.28.31 R\$ 1.75.31 R\$ 2.75.35 R\$ 2.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 1.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35 R\$ 3.75.35
11.10 89744 15.00 R\$ 20.11 R\$ 33.83 R\$ 507.41 R\$ 33.83 R\$ 33.83 R\$ 507.41 R\$ 33.83 R\$ 507.41 R\$ 33.83 R\$ 507.41	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.0 14.1.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1	ACESSÓRIOS 90253 90425 90425 90426 FNDE 78 FNDE 79 NSTALAÇÕES 1 TUBULAÇÕES 1 09711 80712 80713 80714 80728 80903 80728 80903 80728 80903 FNDE 417 104063 FNDE 420 80726 80726 80739 80746 80955	CAIXX ENTERRADA HORAULCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.00,600,6 M PARA REDE ED ERENAGEM. AF 120200. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF _06/2022 USA DE FACILITA DE LA RESERVATORIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Libros SIMART FILTRO CONEXÓES TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 USANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFRECO DE ENSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 EUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 EUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANITÁRIO AF 08/2022 CURYA CURTA SO GRALES, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN U	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 24.00 3.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00	R\$ 39,464,323 R\$ 1,684,323 R\$ 22,543 R\$ 22,543 R\$ 33,545 R\$ 57,000 R\$ 11,20 R\$ 43,22 R\$ 11,30 R\$ 43,22 R\$ 11,00 R\$ 43,22 R\$ 11,00 R\$ 43,22 R\$ 11,00 R\$ 20,50	R\$ 47.49 R\$ 2.243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.59 R\$ 47.58 R\$ 69.77 R\$ 13.51 R\$ 16.61 R\$ 52.01 R\$ 52.01 R\$ 52.01 R\$ 13.55 R\$ 18.50 R\$ 13.54 R\$ 14.50	RS 8.056.28 RS 522.35 RS 16.380,49 RS 12.361,14 RS 2.919.35 RS 107.010,67 RS 30.352.20 RS 2.405,96 RS 7.078.89 RS 308.24 RS 1.282.20 RS 2.721,15 RS 324,34 RS 1.228.91 RS 1.248.26 RS 1.248.26 RS 1.248.26 RS 1.248.27 RS 20.04 RS 30.77 RS 200.04 RS 533.83 RS 1.158.15 RS 1158.15 RS 1158.15 RS 1158.15 RS 1158.15
14.1.21 89854 MRANA DE ESGOTO SANTARIO AF 08/2022 14.1.22 89857 SANTARIO CANDERDIAL, DA 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE SINAPI UN 13.00 RS 53.68 RS 64.82 RS 842.80 14.1.22 89857 SANTARIO CANDERDIAL, DA 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE SINAPI UN 21.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 21.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 21.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 21.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 20.00 RS 15.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 20.00 RS 15.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 20.00 RS 15.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 20.00 RS 15.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 20.00 RS 15.00 RS 19.70 RS 22.71 RS 497.85 14.1.25 FINDE AND SINAPI UN 20.00 RS 19.70 RS 22.77 RS 111.28 RS 667.87 RA 50.20 RS 22.77 RS 111.28 RS 667.87 RS 22.78 RS 22.78 RS 22.79 RS 22	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1	ACESSÓRIOS 99253 99253 99354 99253 99354 FNDE 79 HNSTALAÇÕES I 109712 99713 99714 99728 99893 104341 99728 99893 99746 99726 99732 99746	CADYA ENTERRADA HORALICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,600,6 M PARA REDE ED DRENAGEM AF 122020. CADYA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE AGUA PLUVAL. AF 96/2022 UNDO DE AGUA PLUVAL AF 96/2022 UNDO DE SESOTO SANTÁRIO DE SESOTO SANTÁRIO DE SESOTO SANTÁRIO DE SESOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO AF 96/2022 UNDO PAGA SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO AF 96/2022 UNDO PAGA SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO AF 96/2022 UNDO PAGA SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO AF 96/2022 UNDO PAGA SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO AF 96/2022 UNDO PAGA PER 96/2024 UND	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN U	11.00 6,00 6,00 207,20 21,10 252,10 39,00 24,00 74,00 5,00 4,00 4,00 4,00 4,00 7,00 3,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4	R\$ 39.464.323 R\$ 1.864.323 R\$ 404.32 R\$ 22.546 R\$ 22.546 R\$ 22.333 R\$ 35.32 R\$ 35.32 R\$ 35.32 R\$ 35.42 R\$ 11.20 R\$ 1.20	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 47.59 R\$ 486,56 R\$ 27.12 R\$ 34,16 R\$ 42,50 R\$ 47.58 R\$ 69.77 R\$ 13,51 R\$ 16,61 R\$ 22,01 R\$ 70,71 R\$ 113,55 R\$ 52,01 R\$ 13,35 R\$ 19,30 R\$ 18,34,01 R\$ 13,401 R\$ 13,401	RS 8.656.28 RS 52.235 RS 16.380,49 RS 12.364,14 RS 2.919.35 RS 197.010,67 RS 3.6352,20 RS 2.721,15 RS 325,24 RS 1.726,97 RS 176,00 RS 1.726,97 RS 200,96 RS 1.726,00 RS 200,00
14.1.22 1886.34 ESCOTO SANITARIO QUI VENTILAÇÃO. AF 08/2022 P. 18.4.2.5 P. 1	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.0 14.1.10	ACESORIOS 99253 99452 99453 99454 99754 PNDE 79 NSTALAÇÕES I 89711 89712 89713 89714 89728 89903 89744 89849 104341 89728 89903 99748 FNDE 417 104053 FNDE 420 89732 89732 89732 89739 89748 89748 89749 104053 FNDE 420 89732	CADYAS ENTERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,800,8 M PARA REDE ED GRENAGEM AF 1220202 CADYAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMANS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF _96/2022 WEND DE ÁGUA CISTERNA-VERTICAL - RESERVIATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESBOTO SANTARIO CONEXÕES TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUBO PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 CURRA CURRA SO GRAUS, PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 CURRA CURRA SO GRAUS, PIX: SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRAMAL DE ESGOTO SANTARIO. AF 08/2022 CURRA CURRA SO GRAUS, PIX: SERIE	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 38.00 24.00 3.00 40.00 4.00 4.00 4.00 7.00 4.00 4.00	R\$ 39.464.323 R\$ 1.864.323 R\$ 404.323 R\$ 525.564 R\$ 225.564 R\$ 3.5.325 R\$ 3.5.325 R\$ 3.5.325 R\$ 3.5.325 R\$ 3.5.325 R\$ 3.5.325 R\$ 11.202 R\$ 1.202	R\$ 47.49 R\$ 2243,52 R\$ 486,56 R\$ 486,56 R\$ 47,52 R\$ 34,16 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 47,58 R\$ 56,77 R\$ 13,57 R\$ 13,57 R\$ 16,61 R\$ 22,01 R\$ 52,01 R\$ 70,71 R\$ 11,55 R\$ 52,01 R\$ 13,35 R\$ 19,30 R\$ 18,42	RS 8.056.28 RS 522.35 RS 16.386.49 RS 13.461.14 RS 2.919.35 RS 107.010.67 RS 32.545 RS 177.018 RS 32.44 RS 1.995.53 RS 2.721.15 RS 32.44 RS 1.728.91 RS 32.44 RS 1.748.95 RS 178.06 RS 178.08
14.1.22 89627 SANTHARIO QU VENTILAÇÃO. AF 09/2022 SANAPI UN 2.1,00 R\$ 15,70 R\$ 23,71 R\$ 497,85 [4.1.23 897,85] R\$ 25,70 SANTHARIO QU VENTILAÇÃO. AF 09/2022 SANAPI UN 2.1,00 R\$ 15,80 R\$ 15,70 R\$ 23,71 R\$ 497,85 [4.1.23 895,95] R\$ 24,12 SANAPI UN 5.00 R\$ 15,80 R\$ 15,90 R\$ 15,50 R\$ 15,01 R\$ 11,12 R\$ 25,71 R\$ 497,85 R\$ 14,124 R\$ 25,90 R\$ 25,80 R\$ 25,80 R\$ 25,80 R\$ 25,80 R\$ 25,80 R\$ 15,90 R\$ 15,80 R\$ 15,10 R\$ 11,12 R\$ 25,80 R\$	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1 14.1	ACESORIOS 90253 90402 90253 90402 90703 90402 FNDE 78 FNDE 78 FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 80711 80712 80713 80714 80803 80748 FNDE 417 104034 FNDE 417 104034 90732 80732 80732 80732 80732 80732 80746 809855 90754	CAIXX ENTERRADA HORALICA RETANGUAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.00,600,6 M PARA REDE ED DRENAGEM. AF 120200. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF _06/2022 UNAS OFFICIAL PRESENTATORIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Libros SIMART FILTRO CONEXÓES TURD PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNAD PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNAD PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNAD PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNAD PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNAD PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNAD PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNAD PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE SERVIDA AL ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE SERVIDA AL ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE REDUÇÃO LONGA, PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUECCLETOR AFRECO DE ESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE SESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE REDUÇÃO LONGA, PVC. SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE SESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE SESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DE SESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 UNA PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 24.00 3.00 4.00 4.00 66.00 4.00 3.00 4.00 4.00 6.00 4.00 5.00 5.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6	R\$ 39.48 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.56 R\$ 22.56 R\$ 35.52 R\$ 35.52 R\$ 11.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 11.23 R\$ 43.22 R\$ 11.23 R\$ 43.22 R\$ 11.25 R\$ 15.26 R\$ 15.26	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 486.56 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 54.50 R\$ 54.50 R\$ 52.01 R\$ 53.01 R\$ 13.51 R\$ 14.20 R\$ 13.51 R\$ 14.20 R\$ 13.51	RS 8.656.28 RS 522.35 RS 16.396.49 RS 13.461.14 RS 2.919.35 RS 107.010.67 RS 308.28 RS 177.689 RS 2721.15 RS 322.34 RS 177.689 RS 124.44 RS 177.689 RS 177.689 RS 178.582 RS 178.682 RS 282.44 RS 407.77 RS 200.64 RS 538.383 RS 115.67 RS 243.87 RS 402.00 RS 601.17 RS 99.63
14.1.24 89696	13.2 13.21 13.22 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1	ACESSÓRIOS 90253 80402 50725 80402 FNDE 78 FNDE 78 FNDE 79 108711 80712 80711 80712 80713 80714 80840 104341 80728 80803 FNDE 417 104063 FNDE 420 80738 80746 808746 808756 807744 808746 808751 808744 808744 808744	CAUYA ENTERRADA HORALLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,600,6 M PARA REDE ED GRENAGEM AF 122020 CAUXA SIFONIADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAS DE ENCAMINHAMMENTO DE AGUA PLUVAL. AF 96/2022 UNDO DE ÁQUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Libros SMART FILTRO DE ESBOTO SANTARIO CONEXÕES TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AS 100 2022 LING FAGO 18202 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AS 100 2022 LING FAGO 18202 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AS 100 2022 LING FAGO 18202 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AS 100 2022 LING FAGO 18202 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AS 100 2022 LING FAGO 18202 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AS 100 2022 LING FAGO 18202 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AS 100 2022 LING FAGO 18202 LING FA	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 74.00 3.00 4.00 6.00 4.00 7.00 4.00 4.00 4.00 5.00 4.00 7.00 4.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7	R\$ 39.48 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.58 R\$ 22.58 R\$ 33.52 R\$ 33.52 R\$ 31.02 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 11.02 R\$ 15.00 R\$ 15.00	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 47.56 R\$ 96.77 R\$ 13.51 R\$ 52.01 R\$ 70.71 R\$ 13.55 R\$ 22.01 R\$ 70.71 R\$ 13.55 R\$ 19.30	R\$ 8.656.28 R\$ 522.35 R\$ 16.380,49 R\$ 11.461.14 R\$ 2.919.35 R\$ 107.610,67 R\$ 3.832,29 R\$ 2.405.96 R\$ 7.078.89 R\$ 5.905.35 R\$ 2.721.15 R\$ 324.34 R\$ 1.289.1 R\$ 1.720.69 R\$ 1.289.1 R\$ 200.04 R\$ 533.83 R\$ 1.88 1.88.1
14.1.24 89569 APROXO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO SINAPI UN 6.00 R\$ 92.47 R\$ 111.28 R\$ 667.67 R\$ 667.67 R\$ 667.07 R\$ 61.77	13.2 13.21 13.22 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1	ACESSÓRIOS 90253 80402 50725 80402 FNDE 78 FNDE 78 FNDE 79 108711 80712 80711 80712 80713 80714 80840 104341 80728 80803 FNDE 417 104063 FNDE 420 80738 80746 808746 808756 807744 808746 808751 808744 808744 808744	CADYAS ENTERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,600 M PARA REDE ED GRENAGEM AF 1220202 CADYAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 30 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMANS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF _96/2022 WENDO DE ÁGUA CISTERNA-VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Libros SIMART FILTRO DE ESBOTO SANITÁRIO CONEXÓES TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF _98/2022 TUBO PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SENCILETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. BUCHA DE REDUÇÃO LONGA. PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF _98/2022 CURRIA CURRA DE GRADOS PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF _98/2022 CURRIA CURRA DE GRADOS PIC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ES	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 74.00 3.00 4.00 6.00 4.00 7.00 4.00 4.00 4.00 5.00 4.00 7.00 4.00 7.00 7.00 7.00 7.00 7	R\$ 39.48 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 22.58 R\$ 22.58 R\$ 33.52 R\$ 33.52 R\$ 31.02 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 43.22 R\$ 11.02 R\$ 15.00 R\$ 15.00	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42.50 R\$ 47.56 R\$ 96.77 R\$ 13.51 R\$ 52.01 R\$ 70.71 R\$ 13.55 R\$ 22.01 R\$ 70.71 R\$ 13.55 R\$ 19.30	R\$ 8.656.28 R\$ 522.35 R\$ 16.380,49 R\$ 11.461.14 R\$ 2.919.35 R\$ 107.610,67 R\$ 3.832,29 R\$ 2.405.96 R\$ 7.078.89 R\$ 5.905.35 R\$ 2.721.15 R\$ 324.34 R\$ 1.289.1 R\$ 1.720.69 R\$ 1.289.1 R\$ 200.04 R\$ 533.83 R\$ 1.88 1.88.1
14.1.25 FNDE 418 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO PRÓPRIA UN 16.00 RS 34.37 RS 41.38 R\$ 661,77 R4.1.28 FNDE 419 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO PRÓPRIA UN 2.00 RS 34.37 R\$ 41.38 R\$ 82.72 REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE SINAPI UN 1.00 R\$ 18.94 R\$ 22.79 R\$ 22.78	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.0 14.1.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.1 14.	ACESSÓRIOS 90253 90452 90452 90452 90452 FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES 1 80711 80712 80713 80714 80728 80903 80748 FNDE 417 104063 FNDE 420 80726 80739 80746 80855 80724 809734 809744	LOUVE BITERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,600 M PARA REDE ED GRENAGEM AF 122020 CANA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF 3662022 UNIVA DE AGUA PLUVAL AF 3662022 CANA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVAL AF 3662022 CANA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIL DE DESCARGA OU RAMAIL DE ESGOTO BANTÁRIO CONCENDA SIR	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 24.00 3.00 4.00 4.00 4.00 4.00 4.00 5.00 4.00 4	R\$ 39.48 R\$ 1.884.323 R\$ 424.32 R\$ 22.54 R\$ 22.55 R\$ 30.54 R\$ 1.22 R\$ 53.00 R\$ 1.22 R\$ 53.00 R\$ 1.22 R\$ 52.77 R\$ 4.32 R\$ 53.76 R\$ 1.00 R\$ 1.00	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 27.12 R\$ 34.16 R\$ 42,50 R\$ 47.58 R\$ 48,50 R\$ 13,51 R\$ 16,61 R\$ 22,01 R\$ 70,71 R\$ 11,55 R\$ 52,01 R\$ 13,55 R\$ 13,51 R\$ 13,61	R\$ 8.65.28 R\$ 16.380,49 R\$ 11.360,49 R\$ 11.361,461,14 R\$ 2919.35 R\$ 107.616,67 R\$ 36.382,20 R\$ 2.405,96 R\$ 707.89 R\$ 707.89 R\$ 272.1,15 R\$ 324.34 R\$ 1.286,17 R\$ 128.51 R\$ 1.28,11 R\$ 1.27,17 R\$ 200.64 R\$ 1.27,77 R\$ 200.64 R\$ 1.28,17 R\$ 200.64 R\$ 1.156,15 R\$ 1.156,15 R\$ 1.156,15 R\$ 1.156,15 R\$ 1.156,17 R\$ 200.64 R\$ 200.03 R\$ 600,17 R\$ 200.03 R\$ 600,17 R\$ 200.04
14.1.26 FNDE 419 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 75 ± 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO PRÓPRIA UN 2.00 R\$ 34.37 R\$ 41.36 R\$ 82.72 R\$ 41.35 R\$ 22.79 R\$ 22.70 R\$ 22.70 R\$ 24.00 R\$ 25.70	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1 14.1.2 14.1.2 14.1.2	ACESSÓRIOS 99253 99354 99253 99354 PNDE 79 NSTALAÇÕES 1 89712 89713 89714 89728 89803 104341 89728 89803 89746 104063 FNDE 420 89726 89732 89746 99575 89734 89734 89734 89734 89734 89734	CAIVAS ENTERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0.000,000,6 M PARA REDE ED GRENAGEM AF 1202002 CAIVAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF _08/2022 USANO SERÁNA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE SESOTO SANTÁRIO CONEXÓES TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 USANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SERIO EN SANTÁRIO CARLO EN ESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SO GRADAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA SCLAVELE, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADO DE MEMBRIA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA SCLAVELE, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADO DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SO GRADAS, PVC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 30 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADO DE ESCOTO SANTÁR	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN U	11.00 6,00 6,00 207,20 21,10 252,10 39,00 24,00 74,00 5,00 4,00 40,00 40,00 40,00 40,00 40,00 51	R\$ 39.464.323 R\$ 1.864.323 R\$ 1.864.323 R\$ 24.04.324 R\$ 22.544 R\$ 22.545 R\$ 35.325 R\$ 35.325 R\$ 35.325 R\$ 35.325 R\$ 11.205	R\$ 47.49 R\$ 2.243,52 R\$ 486,56 R\$ 47.59 R\$ 486,56 R\$ 27.12 R\$ 34,16 R\$ 42,50 R\$ 47.59 R\$ 69.77 R\$ 13,51 R\$ 16,61 R\$ 22,01 R\$ 70,71 R\$ 13,35 R\$ 19,30 R\$ 19,30 R\$ 18,42 R\$ 18,40 R\$ 13,40 R	RS 8.656.28 RS 52.235 RS 16.380,49 RS 12.305,49 RS 12.915,57 RS 2.919.35 RS 197.010,67 RS 3.852.29 RS 2.405,96 RS 7.078.89 RS 2.721,15 RS 323,24 RS 1.268.91 RS 2.12,14 RS 407.77 RS 208.04 RS 533.83 RS 1.156.15 RS 115.67 RS 242.87 RS 402.00 RS 101.17 RS 936.83 RS 101.77 RS 936.83 RS 507.41 RS 940.20 RS 907.85
14.1.27 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE SINAPI UN 1,00 R\$ 18,94 R\$ 22,79 R\$ 22,79	13.2 13.2 13.2 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.6 14.1.1 14.1.2 14.1.2 14.1.2	ACESSÓRIOS 99253 99253 99253 99253 99255 99255 99256 PNDE 79 NSTALAÇÕES I 89711 89712 89713 89714 89728 89893 104341 89728 89893 89746 89739 89746 89855 89724 89731 89744 89855 89724 89731 89744 89857 89731 89744	LOUVE BITERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,800,800,8 M PARA REDE ED DRENAGEM. AF 122020 LOUVE BOTRENAGEM. AF 122020 LOUVE DE AGUA. STONARIA POR DE LOUVE TO TO TO X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVAL. AF 36/2022 WEND DE ÁGUA. CISTERNA VERTICAL - RESERVIATÓRIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESSOTO SANITÁRIO CONEXÕES TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 TUBO PIX. SERIE NORMAL ESGOTO SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDAVEL E ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 CURRIA CURRIA SO GRAUS, PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 CURRIA CURRIA SO GRAUS, PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGORAGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 09/2022 CURRIA CURRIA SO GRAUS, PIX. SERIE NORMAL, ESGOTO PR	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 3.00 40.00 40.00 40.00 40.00 5.00 40.00 5.00 40.00 15.	R\$ 39.464.323 R\$ 1.864.323 R\$ 404.323 R\$ 525.54 R\$ 22.546 R\$ 22.536 R\$ 33.0.54 R\$ 35.0.25 R\$ 13.0.25 R\$ 11.020 R\$ 1.020 R\$ 11.020 R\$ 10.020 R\$ 11.020 R\$ 10.020	R\$ 47.49 R\$ 2243,52 R\$ 486,56 R\$ 486,56 R\$ 47,59 R\$ 47,59 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 42,50 R\$ 52,01 R\$ 52,01 R\$ 52,01 R\$ 513,57 R\$ 13,35 R\$ 19,30 R\$ 28,52 R\$ 34,64 R\$ 33,63 R\$ 19,30 R\$ 18,67 R\$ 13,67	RS 8.050.28 RS 20.2.55 RS 16.380.49 RS 12.04.54 RS 1.20.55 RS 107.010.67 RS 30.50.50 RS 170.78.89 RS 20.50.55 RS 170.78.89 RS 30.50.50 RS 170.60.67 RS 30.50.50 RS 170.50 RS 10.50 RS 10.74 RS 804.60 RS 804.60 RS 804.60 RS 807.67
14.1.27 89549 ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 SINAPI UN 1.00 R\$ 18,94 R\$ 22,79 R\$ 22,79	13.2 13.2.1 13.2.2 13.3.1 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.10 14.1.10 14.1.10 14.1.11 14.1.15 14.1.16 14.1.16 14.1.17 14.1.16 14.1.17 14.1.18 14.1.19 14.1.19 14.1.10 14.1.10 14.1.10 14.1.11 14.1.12 14.1.12 14.1.13 14.1.14 14.1.15 14.1.16 14.1.17 14.1.18 14.1.19 14.1.19 14.1.19 14.1.19 14.1.19 14.1.19 14.1.19 14.1.10 14.1.10 14.1.10 14.1.10 14.1.11 14.1.12 14.1.12 14.1.13	ACESORIOS 90253 90452 90453 90462 90767 FNDE 79 INSTALAÇÕES IE 90712 90713 90714 90713 90714 90703 90714 90703 90704 90705 90706 90706 90706 90706 90706 90706 90707 907	CAUX BITTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.00,00,00,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 120200. CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF 98/2022 USO DE ÁGUA CISTERRA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHAVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESCOTO SANTARIO CONCROS ESCOTO SANTARIO CONCROS EN SON SERE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 08/2022 TUDO PAC, SERE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 08/2022 TUDO PAC, SERE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 08/2022 TUDO PAC, SERE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 08/2022 TUDO PAC, SERE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 08/2022 TUDO PAC, SERE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUDO PAC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUDO PAC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETTOR AFRECO DE ESCOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUDO PAC, SERIE NORMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFRECO DE ESCOTO SANTARIO. AF 08/2022 TUDO PAC, SERIE NORMAL ESCOTO SANTARIO. AF 08/2022 CUPRA OLDRADA DE ESCOTO SANTARIO. AF 08/2022 CURRA OLDRADA DE ESCOTO SANT	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 88.70 207.20 21.10 252.10 38.00 24.00 3.00 4.00 4.00 4.00 60.00 4.00 51.00 51.00 9.00 6.00	R\$ 39.46 A.32 R\$ 1.864.32 R\$ 1.864.32 R\$ 1.864.32 R\$ 404.32 R\$ 404.32 R\$ 22.96 R\$ 35.52 R\$ 35	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 486.56 R\$ 486.56 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 13.61 R\$ 52.01 R\$ 70.71 R\$ 13.51 R\$ 18.62 R\$ 13.55 R	F8 8 059.28 F8 16.380,49 F8 13.461,14 F8 2.919.35 F8 197.010,67 F8 30.382,20 F8 2.405,96 F8 7.078.89 F8 908.84 F8 11.995,53 F8 2.721,15 F8 308.34 F8 17.00,00 F8 1.721,15 F8 308.34 F8 1.75,00 F8 1.76,00 F8 1.77 F8 200,04 F8 201,17 F8 200,04 F8 201,07 F8 201,07 F8 203,07 F8 200,01 F8 201,07 F8 200,01
14.2 ALESSURIUS RS 16.557,03	13.2 13.21 13.22 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1 14.1.2 14.1.2 14.1.2 14.1.2 14.1.2 14.1.2 14.1.2 14.1.2	ACESSÓRIOS 90253 80402 90253 80402 FNDE 78 FNDE 78 FNDE 79 B9711 80712 80713 80712 80713 80714 80803 80714 80803 FNDE 417 104063 FNDE 417 104063 FNDE 420 80728 80739 80746 80855 80744 80873 80746 808751 80774 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808741 808744 808741 808741 808744 808741 808744 808741 808741 808744 808741 808744 808741	CAIVAS ENTERRADA HORALUCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.806,800,6 M PARA REDE ED GRENAGEM. AF 122020. CAIVAS SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF .96/2022 UNAS DE FAGUA PLUVIAL. A	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 74.00 60.00 4.00 4.00 4.00 5.00 60.00 4.00 5.10 60.00 15.00 15.00 15.00 60.00	R\$ 39.48 A 32.48 R\$ 404.32 R\$ 57.78 R\$ 10.20 R\$ 12.50 R\$ 11.20 R\$ 12.50 R\$ 15.50 R\$	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 486.56 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 47.58 R\$ 69.77 R\$ 13.51	R\$ 8.656.26 R\$ 522.35 R\$ 14.836.46 R\$ 13.461.14 R\$ 2.919.35 R\$ 1407.06.67 R\$ 3.832.20 R\$ 2.405.96 R\$ 7078.80 R\$ 2.708.80 R\$ 3.032.30 R\$ 2.721.15 R\$ 3.032.30 R\$ 2.721.15 R\$ 3.032.30 R\$ 3.033.30 R\$ 1.500.00 R\$ 1.400.00 R\$ 1.400.00 R\$ 1.400.00 R\$ 1.400.00 R\$ 1.500.00 R\$ 1.
	13.2 13.2 13.2 13.3 13.3 13.3.1 13.3.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.6 14.1.7 14.1.6 14.1.7 14.1.1 14	ACESSÓRIOS 90253 90452 90452 90452 FNDE 78 FNDE 79 INSTALAÇÕES 1 80711 80712 80711 80712 80713 80714 80849 104341 809728 80903 80746 104341 809728 80973 80974 80975 80975 80976 80975 80976 80975 80976 80975 80976 80976 80976 80977 80977 80977 80977 80977 80977 80977 80977 80977 80978 80978 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80979 80978 80978 80979 80978 80978 80978 80978 80978 80978 80978	CAUX BITTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.00,00,00,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF 120200. CAIXA SIFONADA, PUC, ON 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE AGUA PLUVIAL. AF _08/2022 USO DE ÁGUA CISTERNA VERTICAL - RESERVATORIO ÁGUA DA CHUVA - 300 Litros SIMART FILTRO DE ESCOTO SANTÁRIO EL ESCOTO SANTÁRIO CONECOS EL SEGOTO SANTÁRIO CONECOS EL SEGOTO SANTÁRIO CONECOS LIREO PICE. SERIE NORIMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 LINDO PICE. SERIE NORIMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PICE. SERIE NORIMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PICE. SERIE NORIMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PICE. SERIE NORIMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PICE. SERIE NORIMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PICE. SERIE NORIMAL, ESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AFRICO DE ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 TUBO PICE. SERIE NORIMAL ESCOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL DA COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL SOCIAL COMA DE SESOTO SANTÁRIO AF 08/2022 CURVA CURTA SOCIAL SOCIAL COMA DE SESOTO	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UN UN UN UN M M M M UN	11.00 6.00 6.00 207.20 21.10 252.10 39.00 24.00 74.00 60.00 4.00 4.00 4.00 5.00 60.00 4.00 5.10 60.00 15.00 15.00 15.00 60.00	R\$ 39.48 A 32.48 R\$ 404.32 R\$ 57.78 R\$ 10.20 R\$ 12.50 R\$ 11.20 R\$ 12.50 R\$ 15.50 R\$	R\$ 47.49 R\$ 2243.52 R\$ 486.56 R\$ 486.56 R\$ 42.50 R\$ 42.50 R\$ 47.58 R\$ 69.77 R\$ 13.51	RS 8.056.28 RS 52.23.5 RS 14.380.48 RS 12.36.114 RS 2.919.35 RS 107.010.87 RS 30.352.20 RS 2.919.35 RS 107.010.87 RS 30.352.20 RS 2.718.89 RS 2.721.15 RS 324.34 RS 1.728.91 RS 1.728.91 RS 2.721.15 RS 324.34 RS 1.728.91 RS 1.728.91 RS 1.748.95 RS 1.748.95 RS 1.748.95 RS 212.14 RS 407.77 RS 208.04 RS 533.83 RS 1.158.15 RS 115.67 RS 243.87 RS 402.00 RS 500.177 RS 500.63 RS 507.41 RS 402.60 RS 407.85 RS 177.12 RS 500.74 RS 907.85 RS 177.12 RS 606.77 RS 606.77 RS 606.77 RS 606.77 RS 607.78 RS 607.77 RS 607.77 RS 607.77

Lance of		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA						
14.2.1	99253	REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 553,45	R\$ 666,02	R\$ 11.322,37
14.2.2	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA QUEM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 69,64	R\$ 83,80	R\$ 1.424,68
14.2.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 102,29	R\$ 123,10	R\$ 738,57
14.2.4	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	SINAPI	UN	28,00	R\$ 18,02	R\$ 21.69	R\$ 607,19
		AF 06/2022 CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4						
14.2.5	98107	M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 292,53	R\$ 352,03	R\$ 2.464,21
14.3	UNIDADE DE TR	RATAMENTO						R\$ 33.520,63
14.3.1	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11.857,16	R\$ 14.268,91	R\$ 14.268,91
14.3.2	98065	(PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M²	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7.681,98	R\$ 9.244,49	R\$ 9.244,49
14.3.2	96065	(PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040	SINAPI	UN	1,00	PQ 7.001,90	R\$ 9.244,49	R\$ 9.244,49
14.3.3	98090	FILLIPARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.315,80	R\$ 10.007,23	R\$ 10.007,23
14.4	VENTILAÇÃO							R\$ 20.580,81
14.4.1	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	SINAPI	UN	46.00	RS 16.04	RS 19.30	R\$ 887.92
		RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO						
14.4.2	89801	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	248,00	R\$ 9,80	R\$ 11,79	R\$ 2.924,74
14.4.3	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,94	R\$ 25,20	R\$ 50,40
14.4.4	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	39.00	R\$ 19.70	R\$ 23.71	R\$ 924.57
14.4.5	89813	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,99	R\$ 7,21	R\$ 14,42
	09013	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	-				R\$ 14,42
14.4.6	104348	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 11,24	R\$ 13,53	R\$ 324,63
14.4.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	м	388,20	R\$ 28,39	R\$ 34,16	R\$ 13.262,67
14 4 8	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	SINAPI	UN	2.00	R\$ 84,21	R\$ 101.34	R\$ 202.68
		AF 06/2022 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO						
14.4.9	104352	OU VENTILAÇÃO, AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 40,17	R\$ 48,34	R\$ 290,04
14.4.10	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	56,00	R\$ 17,34	R\$ 20,87	R\$ 1.168,55
14.4.11	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 62,94	R\$ 75,74	R\$ 530,19
15	LOUÇAS, ACESS	SÓRIOS E METAIS						R\$ 106.094,62
15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 322,74	R\$ 388,39	R\$ 2.330,31
15.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 581,19	R\$ 699,40	R\$ 12.589,27
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 42,57	R\$ 51,23	R\$ 307,37
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 84,25	R\$ 101,39	R\$ 1.824,96
15.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 406,49	R\$ 489,17	R\$ 1.956,68
15.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 156,81	R\$ 188,71	R\$ 754,82
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 158,43	R\$ 190,65	R\$ 4.194,40
15.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6.00	R\$ 334.47	R\$ 402.50	R\$ 2.415.01
				_	.,			
15.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 764,55	R\$ 920,06	R\$ 5.520,36
15.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 244,97	R\$ 294,80	R\$ 2.947,97
15.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 244,97	R\$ 294,80	R\$ 2.063,58
15.12	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 268,56	R\$ 323,19	R\$ 323,19
15.13	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	42,00	R\$ 83,63	R\$ 100,64	R\$ 4.226,89
15.14	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	18,00	R\$ 90,23	R\$ 108,58	R\$ 1.954,49
15.15	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	42,00	R\$ 13,53	R\$ 16.28	R\$ 683,84
15.16	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	18.00	R\$ 24.95	R\$ 30.02	R\$ 540.45
15.17	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	28,00	R\$ 227,03	R\$ 273,21	R\$ 7.649,82
15.18	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 137,92	R\$ 165,97	R\$ 3.153,49
15.19	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 207,22	R\$ 249,37	R\$ 498,74
15.20	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 85,17	R\$ 102,49	R\$ 1.537,40
15.21	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	PRÓPRIA	UN	4.00	R\$ 541.37	R\$ 651.48	R\$ 2.605.94
15.22	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 125,01	R\$ 150,44	R\$ 601,75
15.23	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	45,00	R\$ 67,14	R\$ 80,80	R\$ 3.635,83
15.23			SINAPI	_				
	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		UN	13,00	R\$ 100,91	R\$ 121,44	R\$ 1.578,66
15.25	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UN	24,00	R\$ 292,41	R\$ 351,89	R\$ 8.445,27
15.26	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	R\$ 422,02	R\$ 507,86	R\$ 6.094,31
15.27	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 452,07	R\$ 544,02	R\$ 3.264,13
15.28	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 472,06	R\$ 568,08	R\$ 5.112,69
15.29	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.593,72	R\$ 1.917,88	R\$ 1.917,88
15.30	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PRÓPRIA	UN	27,00	R\$ 73,37	R\$ 88,29	R\$ 2.383,92
15.31	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	PRÓPRIA	UN	20.00	RS 46.74	R\$ 56.25	R\$ 1.124,94
15.32	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 56,48	R\$ 67,97	R\$ 1.563,26
15.33	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	PRÓPRIA	M2	16,90	R\$ 397,82	R\$ 478,74	R\$ 8.090,65
15.34	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	PRÓPRIA	UN	23,00	R\$ 79,57	R\$ 95,75	R\$ 2.202,35
16	INSTALAÇÕES	DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 79.662,41
16.1	EXTINTORES							R\$ 2.280,37
16.1.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,00	R\$ 206,89	R\$ 248,97	R\$ 1.991,77
16.1.2	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	SINAPI	UN	1,00	R\$ 239,82	R\$ 288,60	R\$ 288,60
16.2	HIDRANTES							R\$ 8.499.48
40.04	404040	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO	SINAPI		2.00	De 4 000 00	De 0 004 07	DE 4 400 74
16.2.1	101912	15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		UN	2,00	R\$ 1.829,29	R\$ 2.201,37	R\$ 4.402,74
16.2.2	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.404,31	R\$ 4.096,75	R\$ 4.096,75
16.3	ACESSÓRIOS							R\$ 33.413,44
16.3.1	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 211,94	R\$ 255,05	R\$ 510,10
16.3.2	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 370,99	R\$ 446,45	R\$ 446,45
16.3.3	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 450,16	R\$ 541,72	R\$ 2.166,89
16.3.4	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 288,59	R\$ 347,29	R\$ 347,29
16.3.5	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 574,18		R\$ 1.381,94
		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021		UN				
	99625					R\$ 789,84	R\$ 950,49	R\$ 1.900,99
16.3.6			SINAPI		2,00			R\$ 456,59
16.3.6 16.3.7	FNDE 261	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 189,71	R\$ 228,30	
16.3.6	FNDE 261 101917	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" -					R\$ 228,30 R\$ 208,55	R\$ 208,55
16.3.6 16.3.7		REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 189,71		R\$ 208,55 R\$ 188,79
16.3.6 16.3.7 16.3.8	101917	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÁO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO IS INSTALAÇÃO. AF 80/2021 MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CMZ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	PRÓPRIA SINAPI	UN	2,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30	R\$ 208,55	
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9	101917 95249	REGISTRO OU VÁLVULA GICABO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021 MANOMETRO O A 200 PSI (0.A 14 KAFICINZ), D = SOMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	PRÓPRIA SINAPI SINAPI	UN UN UN	2,00 1,00 2,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44	R\$ 208,55 R\$ 94,39	R\$ 188,79
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10	101917 95249 FNDE 332	REGISTRO OU VÁLVULA GICABO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021 MANOMETRO O A 200 PSI (0.6 1 K KOFICIAL), 0 = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_002020 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA	UN UN UN	2,00 1,00 2,00 2,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20	R\$ 208,55 R\$ 94,39 R\$ 5.332,51	R\$ 188,79 R\$ 10.665,01
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO. AF 608221 MANÔMETRO DA 200 PSI (DA 14 KGFICAUZ), D - SOMM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021 MOTO BOMBA S. DC V-VAZÃO 12 0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA	UN UN UN UN UN UN UN UN	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,89	R\$ 208.55 R\$ 94,39 R\$ 5.332,51 R\$ 602,77	R\$ 188.79 R\$ 10.665,01 R\$ 1.808,31
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114	REGISTRO QU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÁO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AS 69821 MANÔMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA. BRONZE. ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2"	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 557,82	R\$ 208,55 R\$ 94,39 R\$ 5.332,51 R\$ 602,77 R\$ 671,28	R\$ 186.79 R\$ 10.665,01 R\$ 1.808.31 R\$ 671,28 R\$ 3.449.41
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - PORRECIMENTO DE INSTALAÇÃO, DE 190220 MANOMETRO DA 200 PSI (DA 14 KGFICAIZ), D - SOMM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020 VÁLVILA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 MOTO BOMBA, 500 CV - VAZÃO 12.0 m²h. PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWB-24LX VÁLVILA DE ALÍVIO COM MOLA.2" BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 557,82 R\$ 2.866,39	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.449.41	R\$ 186.79 R\$ 10.665.01 R\$ 1.808.31 R\$ 671.28 R\$ 3.449.41 R\$ 6.436.91
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO. AS 608221 MANOMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CMZ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVULA DE ESFERA BRUIZ, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 MOTO BOMBA 5.0 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWS-24LX VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFICIJA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.06 HP, HM 34 A 40 M, 0 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	UN UN UN UN UN UN UN UN UN	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 557,82	R\$ 208,55 R\$ 94,39 R\$ 5.332,51 R\$ 602,77 R\$ 671,28	R\$ 188,79 R\$ 10.865,01 R\$ 1808.31 R\$ 6571.20 R\$ 3.449.41 R\$ 6.436,91 R\$ 2.774,92
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118	REGISTRO OU VÁLVULA CLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO IG INSTALAÇÃO. AS 108221 MANÔMETRO D A 200 PSI (0 A 14 KGFICMZ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 MOTO BOMBA 5:00 C - VAZÃO 12:0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX VÁLVULA DE ALÍVO COM MOLA 2" BOMBA CONTRIFIGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA CONCEY IP-21 BT4 80Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 557,82 R\$ 2.866,39	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.449.41	R\$ 186.79 R\$ 10.665.01 R\$ 1.808.31 R\$ 671.28 R\$ 3.449.41 R\$ 6.436.91
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603	REGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORNECIMENTO EN ENTALAÇÃO. AF 608221 MANÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGFICHZ), D - SOMM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102202 VALVAL DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUG DE PRESSÃO PWS-24LX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFIIGA, TRIFÁSICA 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **CONEXOSE**	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 557,82 R\$ 2.866,39	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.449.41	R\$ 188,79 R\$ 10.865,01 R\$ 1808.31 R\$ 6571.20 R\$ 3.449.41 R\$ 6.436,91 R\$ 2.774,92
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E	ERGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO. AS 608221 MANOMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CMZ), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVULA DE ESFERA BRUIZ, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 MOTO BOMBA 5:00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWS-24LX VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFIGUA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.06 HP, HM 34 A 40 M, 0 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2020 TIRBO DE AÇO GALVANIZADO COM GOSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALMIENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REDE DE ALMIENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 5002UEADA AND REDE DE ALMIENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 5002UEADA AND REDE DE ALMIENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 5002UEADA AND REDE DE ALMIENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 5002UEADA AND REDE DE ALMIENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 5002UEADA AND REDE DE ALMIENTAÇÃO EM LIBOR DE AÇO GALVANIZADO COM GOSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALMIENTAÇÃO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 550,88 R\$ 557,82 R\$ 2.866,39 R\$ 2.305,90	R\$ 208,55 R\$ 94,39 R\$ 5.332,51 R\$ 602,77 R\$ 671,28 R\$ 3.449,41 R\$ 3.218,46 R\$ 2.774,92	R\$ 10.855.01 R\$ 10.855.01 R\$ 1.0855.01 R\$ 5.000.1 R\$ 5.000.1 R\$ 3.449.41 R\$ 6.490.61 R\$ 27.40 R\$ 27.40 R\$ 27.66
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4 16.4.1	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498	ERGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÁO, PARA HORANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, DE 180201 MANOMETRO O A 200 PSI (O A 14 KGFICAZ), D - SOMM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 107220 VALVALA DE ESFERA BRUTA. BRONZE. ROSCÁVEL. 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 08/2021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PVIB-24LX VALVALA DE ALIVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.08 HP, HM 34 A 40 M, O 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TIBO DE AÇO GALVANZÃO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 25 (1*), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 557,82 R\$ 2.866,39 R\$ 2.305,90 R\$ 4.2,564 R\$ 4.2,564 R\$ 52,19	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.20 R\$ 3.449.41 R\$ 3.218.40 R\$ 2.774.92 R\$ 51.22	R\$ 10.655.01 R\$ 10.655.01 R\$ 1.655.01 R\$ 1.850.31 R\$ 5671.26 R\$ 3.440.41 R\$ 6.495.61 R\$ 2.774.32 R\$ 2.774.32 R\$ 2.7046,54 R\$ 27.85.02
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. A 14 KGPICAD2, 0 - 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 MOTO BOMBA SO, OV -VAZÃO 12 0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWB-24LX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTIFICIJA, TRIPÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONEXÕES TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTE E INSTALAÇÃO CO COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTE E INSTALAÇÃO AS 102020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 32 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTE E INSTALAÇÃO AS 102020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTE E INSTALAÇÃO AS 102020	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 550,88 R\$ 557,82 R\$ 2.866,39 R\$ 2.305,90	R\$ 208,55 R\$ 94,39 R\$ 5.332,51 R\$ 602,77 R\$ 671,28 R\$ 3.449,41 R\$ 3.218,46 R\$ 2.774,92	R\$ 10.855.01 R\$ 10.855.01 R\$ 1.0855.01 R\$ 5.000.1 R\$ 5.000.1 R\$ 3.449.41 R\$ 6.490.61 R\$ 27.40 R\$ 27.40 R\$ 27.66
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4 16.4.1	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO. AF 608221 MANÔMETRO O A 200 PSI (D A 14 KGFICHZ), D - SOMM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWS-2LIX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFIGA, TRIFÁSICA 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 68Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 68Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **CONEXOS** TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 40 (1") 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (1") 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO DARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (1") 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 DARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 557,82 R\$ 2.866,39 R\$ 2.305,90 R\$ 4.2,564 R\$ 4.2,564 R\$ 52,19	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.20 R\$ 3.449.41 R\$ 3.218.40 R\$ 2.774.92 R\$ 51.22	R\$ 10.655.01 R\$ 10.655.01 R\$ 1.655.01 R\$ 1.850.31 R\$ 5671.26 R\$ 3.440.41 R\$ 6.495.61 R\$ 2.774.32 R\$ 2.774.32 R\$ 2.7046,54 R\$ 27.85.02
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4 16.4.1 16.4.1	101917 95249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498 92364	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÁO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO A 14 KGFICAZ), 0 - 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102220 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 082021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 082021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWB-24LX VÁLVALA DE ALVÍVO COM MOLA 2" BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8.6 A 14.8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT 46 GBL, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT 46 GBL, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT 46 GBL, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 TIREO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (11 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO EN INSTALAÇÃO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 32 (11 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO EN INSTALAÇÃO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 30 (11 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO O CONSTINACA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (11 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (11 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (21), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 30 (27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE MALMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO EM STALAÇÃO EM REDE DE MALMENTAÇÃO PARA	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,04 0,054 0,22 1,51	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,88 R\$ 507,82 R\$ 2.966,33 R\$ 2.574,47 R\$ 2.305,90 R\$ 42,56	R\$ 208.55 R\$ 94.30 R\$ 5.322.51 R\$ 602.77 R\$ 671.20 R\$ 3.218.40 R\$ 3.218.40 R\$ 2.774.52 R\$ 51.22 R\$ 62.81	R\$ 108,79 R\$ 10,085,01 R\$ 1,085,01 R\$ 1,506,31 R\$ 5971,26 R\$ 3,449,41 R\$ 6,496,91 R\$ 2,774,02 R\$ 2,046,54 R\$ 27,60 R\$ 13,62 R\$ 10,05,06
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.1 16.4.2 16.4.3	101917 95249 FNDE 332 FNDE 312 FNDE 1112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92365 92366	ERGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO DE INSTALAÇÃO A 14 KGFICAZI, 0 - 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 VÁLVILA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 082021 MOTO BOMBA SO CV - VAZÃO 12 0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 082021 MOTO BOMBA SO CV - VAZÃO 12 0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PWB-24LX VÁLVILA DE ALÚNO COM MOLA 2" BOMBA CENTIFIFICIA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (11), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDINANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (11/27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDINANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (11/27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDINANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (11/27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDINANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDINANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 30 (27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA PARA HERMATE - FORNECIMENTO E OSCUPAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 30 (27), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA PARA HERMATE - FORNECIMENTO E OSCUPAÇÃO A	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 0,04 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,60 R\$ 557,82 R\$ 2.866,30 R\$ 2.266,30 R\$ 2.74,47 R\$ 2.305,90 R\$ 42,56 R\$ 52,19 R\$ 59,66 R\$ 83,01	R\$ 208.56 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.21.64 R\$ 3.27.4.52 R\$ 5.32.64 R\$ 2.774.52 R\$ 5.22 R\$ 62.81 R\$ 72.16	R\$ 188.79 R\$ 10.685.01 R\$ 10.685.01 R\$ 18.00.03 R\$ 571.20 R\$ 3.449.41 R\$ 6.495.01 R\$ 2.774.92 R\$ 20.445,94 R\$ 27.76.02 R\$ 10.000 R\$ 27.76 R\$ 13.000 R\$ 3.2.97 R\$ 11.006.20
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.3 16.4.4	101917 95249 FNDE 332 FNDE 133 FNDE 115 FNDE 115 FNDE 116 FNDE 0218 FNDE 0218 FNDE 02364 92364 92366 92367	ERGISTRO OU VALVULA CLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HORANTES EN INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN INSTALAÇÃO, DE 180201 MANOMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGFICAZ), 0 - 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF -102202 VALVALA DE ESFERS ABRUTA. BRONZE. ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF -082021 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PVB-24LX VALVALA DE ALIVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.08 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.08 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BTI 40 GRU, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONEXÕES TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 32 (11 N°). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 32 (11 N°). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 32 (11 N°). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 32 (11 N°). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 61 (11 12"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 61 (21 12"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 61 (21 12"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 102020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DN 61 (21 12"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M M M	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0	RS 189,71 RS 173,300 RS 774,464 RS 774,464 RS 590,885 RS 597,826 RS 266,33,37 RS 266,33,37 RS 266,33,37 RS 219,97 RS 210,97 RS	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 6.332:16 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.218.49 R\$ 3.218.49 R\$ 5.1.22 R\$ 51.22 R\$ 52.77 R\$ 51.22 R\$ 51.22 R\$ 52.81 R\$ 72.16 R\$ 96.90 R\$ 122.56	R\$ 188.70 R\$ 10.085.01 R\$ 10.085.01 R\$ 1.0005.01 R\$ 1.000.1 R\$ 5.449.41 R\$ 6.455.01 R\$ 27.74,92 R\$ 29.046,94 R\$ 27.76,92 R\$ 13.82 R\$ 105.00 R\$ 3.277 R\$ 11.056.20 R\$ 13.01.76
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.1 16.4.2 16.4.3	101917 95249 FNDE 332 FNDE 312 FNDE 1112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92365 92366	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HDRANTES EN INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO A 14 KGFICAZ), 0 - 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 102220 VALVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 082221 VALVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 082221 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWB-24LX VALVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.08 HP, HM 34 A 40 M, O 8.6 A 14.8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 1222220 BOMBA JOCKEY IP-21 BT 46 GHL, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 1222220 BOMBA JOCKEY IP-21 BT 46 GHL, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 1222220 TURO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DIS 2 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DIS 2 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DIS 2 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DIS 2 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102220 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA, DIS 0 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102220 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DIS 0 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102220 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DIS 0 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORMATE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102220 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DIS 0 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 0,04 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 189,71 R\$ 173,30 R\$ 78,44 R\$ 4.431,20 R\$ 500,60 R\$ 557,82 R\$ 2.866,30 R\$ 2.266,30 R\$ 2.74,47 R\$ 2.305,90 R\$ 42,56 R\$ 52,19 R\$ 59,66 R\$ 83,01	R\$ 208.56 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.21.64 R\$ 3.27.4.52 R\$ 5.32.64 R\$ 2.774.52 R\$ 5.22 R\$ 62.81 R\$ 72.16	R\$ 188.79 R\$ 10.685.01 R\$ 10.685.01 R\$ 18.00.03 R\$ 571.20 R\$ 3.449.41 R\$ 6.495.01 R\$ 2.774.92 R\$ 20.445,94 R\$ 27.76.02 R\$ 10.000 R\$ 27.76 R\$ 13.000 R\$ 3.2.97 R\$ 11.006.20
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.3 16.4.4	101917 95249 FNDE 332 FNDE 133 FNDE 115 FNDE 115 FNDE 116 FNDE 0218 FNDE 0218 FNDE 02364 92364 92366 92367	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO. A 14 KGFICHZ), D - SOMM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 VALVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 VALVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021 MOTO BOMBA SO, OV. VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOLO ED PRESSÃO PWS-2LIX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFIGA, TRIFÁSICA 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 66Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 12.3 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 66Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 12.3 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO **CONEXÓES** TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 TIRDO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 TURD DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 TURD DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M M M	2,00 1,00 2,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 0,00 0	RS 189,71 RS 173,300 RS 774,464 RS 774,464 RS 590,885 RS 597,826 RS 266,33,37 RS 266,33,37 RS 266,33,37 RS 219,97 RS 210,97 RS	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 6.332:16 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.218.49 R\$ 3.218.49 R\$ 5.1.22 R\$ 51.22 R\$ 52.77 R\$ 51.22 R\$ 51.22 R\$ 52.81 R\$ 72.16 R\$ 96.90 R\$ 122.56	R\$ 188.70 R\$ 10.085.01 R\$ 10.085.01 R\$ 1.0005.01 R\$ 1.000.1 R\$ 5.449.41 R\$ 6.455.01 R\$ 27.74,92 R\$ 29.046,94 R\$ 27.76,92 R\$ 13.82 R\$ 105.00 R\$ 3.277 R\$ 11.056.20 R\$ 13.01.76
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.3 16.4.5 16.4.5 16.4.5 16.4.5 16.4.5	101917 95249 PNDE 329 PNDE 112 PNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 015 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92366 92367 92368 PNDE 329 FNDE 329	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATÃO, PARA HDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO DE INSTALAÇÃO. A F. 08/2021 MARÔMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF(CM2), D - SOMM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 MOTO BOMBA 5:0 CV - VAZÃO 12:0 m³h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PWS-24LX VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFICIGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2:96 HP, HM 34 A 40 M, 0 8:6 A 14.8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;23 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;23 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;23 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;23 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;25 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;25 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;25 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80H2, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1;25 M³H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE ACO GALVANAZADO COM GOSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM GOSTURA CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM GOSTURA CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANAZADO COM GO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN U	2.00 1.00 2.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	R\$ 189,71 R\$ 173,30,78 R\$ 173,30,78 R\$ 78,44 R\$ 43,73,20 R\$ 500,800 R\$ 507,82 R\$ 200,900 R\$ 42,555 R\$ 22,10 R\$ 50,000 R\$ 42,555 R\$ 50,000 R\$ 50,00	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.322.51 R\$ 9671.28 R\$ 9671.28 R\$ 3.218.46 R\$ 3.218.46 R\$ 2.774.92 R\$ 51.22 R\$ 51.22 R\$ 62.81 R\$ 72.16 R\$ 98.88	R\$ 10,855.01 R\$ 10,855.01 R\$ 1,850.51 R\$ 1,850.51 R\$ 3,440.41 R\$ 6,405.61 R\$ 2,77.42 R\$ 2,77.42 R\$ 2,77.42 R\$ 2,77.42 R\$ 2,77.42 R\$ 2,77.64 R\$ 1,00.60 R\$ 3,27
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.12 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.3 16.4.5 16.4.5 16.4.6 16.4.5 16.4.6 16.4.7	101917 195249 FNDE 312 FNDE 112 FNDE 112 FNDE 114 102118 FNDE 102 FNDE 102 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92365 92366 92366 92366 FNDE 328 FNDE 328	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO. A 6 982021 MANÓMETRO DA 200 PSI (DA 14 KGPICAUZ), D. 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 MANOTO BOMBA S. DOC - VAZÃO 12 0 m²n - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 MOTO BOMBA S. DOC - VAZÃO 12 0 m²n - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PWS-24LX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFICIGA, TRIFÁSICA 3 CV OU 2.95 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 SOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²n - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 SOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²n - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 30 (1" 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 46 (1" 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 46 (1" 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 46 (2" 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALI	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,54 0,22 1,51 0,33 97,54 8,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30,30 R\$ 78,44,81 R\$ 473,30,30 R\$ 500,80 R\$ 557,82 R\$ 200,90 R\$ 557,82 R\$ 200,90 R\$ 42,557 R\$ 200,90 R\$ 42,557 R\$ 50,90 R\$ 51,00 R\$ 74,52 R\$ 74,52 R\$ 74,52 R\$ 74,52 R\$ 74,52	R\$ 208.56 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.418.46 R\$ 2.774.52 R\$ 572.66 R\$ 92.87 R\$ 672.87	R\$ 10,655.01 R\$ 10,655.01 R\$ 1,665.01 R\$ 1,665.01 R\$ 5,869.12 R\$ 3,449.41 R\$ 6,495.91 R\$ 2,774.02 R\$ 2,774.02 R\$ 2,7046,54 R\$ 27,60 R\$ 13,82 R\$ 100,56 R\$ 32,97 R\$ 11,966.20 R\$ 1,907.00 R\$ 1,907.00 R\$ 44,50 R\$ 44,50 R\$ 44,50 R\$ 44,50
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.4 16.4.5 16.4.6 16.4.7 16.4.7 16.4.8	101917 95249 PNDE 329 PNDE 112 PNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 015 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92366 92367 92368 PNDE 329 FNDE 329	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO. A 96 80201 MANÓMETRO O A 200 PSI (D A 14 KGFICAZ), D - 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_082021 MOTO BOMBA DO CV. VAZÃO 12 0 m²m - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWS-24LX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTIFICIGA. TRIFÁSICA 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA CONTIFICIA TRIFÁSICA 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA OLOKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1.23 M²M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 CONEXÓES CONEXÓES CONEXÓES TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 30 (1°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (2°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (2°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (2°), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 COTOVELO SO GALV	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,54 0,22 1,51 0,33 97,54 8,06 1,00 5,00 22,00 11,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30,78 R\$ 173,30,78 R\$ 78,44 R\$ 43,73,20 R\$ 500,800 R\$ 507,82 R\$ 200,900 R\$ 42,555 R\$ 22,10 R\$ 50,000 R\$ 42,555 R\$ 50,000 R\$ 50,00	R\$ 208.56 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 321.49.41 R\$ 3.21.40 R\$ 3.27.4.92 R\$ 5.32.51 R\$ 96.80 R\$ 12.55 R\$ 96.80 R\$ 12.55 R\$ 96.80 R\$ 137.21	R\$ 188.79 R\$ 10.685.01 R\$ 10.685.01 R\$ 18.00.31 R\$ 571.20 R\$ 3.449.41 R\$ 4.49.61 R\$ 2.774.92 R\$ 20.445,94 R\$ 27.76 R\$ 13.02 R\$ 100.56 R\$ 3.2.97 R\$ 11.956.29 R\$ 4.90.17
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.12 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.3 16.4.5 16.4.5 16.4.6 16.4.5 16.4.6 16.4.7	101917 195249 FNDE 312 FNDE 112 FNDE 112 FNDE 114 102118 FNDE 102 FNDE 102 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92365 92366 92366 92366 FNDE 328 FNDE 328	EGOISTIO OU VALVULA CLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HORANTES EN INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO A 14 KGFICAZ), D - 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 107220 VALVALA DE ESFERA BRUTA. BRONZE. ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 002221 VALVALA DE ESFERA BRUTA. BRONZE. ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 002221 MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANQUE DE PRESSÃO PVB-24LX VALVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.08 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BTH 60H. PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M²H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ENTRE DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 32 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 32 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2200 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 32 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HORANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 40 (11 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,54 0,22 1,51 0,33 97,54 8,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 189,71 R\$ 173,30,30 R\$ 78,44,81 R\$ 473,30,30 R\$ 500,80 R\$ 557,82 R\$ 200,90 R\$ 557,82 R\$ 200,90 R\$ 42,557 R\$ 200,90 R\$ 42,557 R\$ 50,90 R\$ 51,00 R\$ 74,52 R\$ 74,52 R\$ 74,52 R\$ 74,52 R\$ 74,52	R\$ 208.56 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 3.418.46 R\$ 2.774.52 R\$ 572.66 R\$ 92.87 R\$ 672.87	R\$ 10,655.01 R\$ 10,655.01 R\$ 1,665.01 R\$ 1,665.01 R\$ 5,869.12 R\$ 3,449.41 R\$ 6,495.91 R\$ 2,774.02 R\$ 2,774.02 R\$ 2,7046,54 R\$ 27,60 R\$ 13,82 R\$ 100,56 R\$ 32,97 R\$ 11,966.20 R\$ 1,907.00 R\$ 1,907.00 R\$ 44,50 R\$ 44,50 R\$ 44,50 R\$ 44,50
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.4 16.4.5 16.4.6 16.4.7 16.4.7 16.4.8	101917 195249 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 102 FNDE 103 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92365 92366 92367 92366 PNDE 329 FNDE 329	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO. A 6 802021 MANOMETRO O A 200 PSI (D A 14 KGFICAD), D - SOMM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 VÁLVILA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 VÁLVILA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 MOTO BOMBA DO, CV-NZÃO 1/2 0 m²m - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUE DE PRESSÃO PWS-24LX VÁLVILA DE ALÍVIVO COM MOLA 2" BOMBA CENTIFICIGA. TRIPÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 80Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1 23 M²m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 32 (11 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 5 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (11 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (11 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (21 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (21 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (21 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AS 10/2020 COTOVELO SO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 0,54 0,22 1,51 0,33 97,54 8,06 1,00 5,00 22,00 11,00	RS 189,71 RS 173,303 RS 78,446 RS 78,467 RS 500,88 RS 557,82 RS 500,88 RS 557,82 RS 200,500 RS 517,82 RS 200,500 RS 201,82 RS 201,82 RS 500,82 RS 30,101 RS 101,88 RS 31,01 RS 104,82 RS 31,01 RS 114,02 RS 13,03 RS 114,02 RS 114,02 RS 114,02 RS 114,02 RS 114,02 RS 1153,800 RS 1153,800	R\$ 208.56 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 321.49.41 R\$ 3.21.40 R\$ 3.27.4.92 R\$ 5.32.51 R\$ 96.80 R\$ 12.55 R\$ 96.80 R\$ 12.55 R\$ 96.80 R\$ 137.21	R\$ 188.79 R\$ 10.685.01 R\$ 10.685.01 R\$ 18.00.31 R\$ 571.20 R\$ 3.449.41 R\$ 4.49.61 R\$ 2.774.92 R\$ 20.445,94 R\$ 27.76 R\$ 13.02 R\$ 100.56 R\$ 3.2.97 R\$ 11.956.29 R\$ 4.90.17
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.10 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.14 16.4.1 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.6 16.4.6 16.4.6 16.4.6 16.4.7 16.4.8 16.4.9 16.4.9 16.4.10	101917 195249 FNDE 312 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 FNDE 03 TUBULAÇOES E 97498 92364 92366 92367 92368 FNDE 329 FNDE 345	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN INSTALAÇÃO. A 6 802021 MANÓMETRO DA 200 PSI (DA 14 KGEYCAZ), D 9 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021 MOTO BOMBA DO CV-VAZÃO 12 0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUG DE PRESSÃO PWS-2LX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFIGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 BOMBA CONTRIFIGUA TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 CONEXOES TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (1" 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 56 (2" 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 56 (2" 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COST	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 189,71 R\$ 173,30,78 R\$ 173,30,78 R\$ 173,30,78 R\$ 425,55 R\$ 500,80 R\$ 507,82 R\$ 200,80 R\$ 507,82 R\$ 200,80 R\$ 2074,87 R\$ 200,80 R\$ 42,55 R\$ 50,90 R\$ 51,00 R\$ 51,00 R\$ 51,00 R\$ 134,25 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 37,30 R\$ 134,25 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 31,00	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.332.16 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 607.72 R\$ 671.28 R\$ 3.218.46 R\$ 2.774.92 R\$ 62.81 R\$ 51.22 R\$ 62.81 R\$ 72.16 R\$ 99.89 R\$ 112.26 R\$ 101.51 R\$ 44.95 R\$ 101.51 R\$ 122.68 R\$ 101.51	R\$ 10,855,01 R\$ 10,855,01 R\$ 10,855,01 R\$ 1,085,01 R\$ 1,085,01 R\$ 5,045,01 R\$ 5,445,41 R\$ 5,445,41 R\$ 5,445,41 R\$ 27,66 R\$ 13,82 R\$ 103,60 R\$ 32,07 R\$ 11,956,29 R\$ 1,301,76 R\$ 44,55 R\$ 44,55 R\$ 44,55 R\$ 44,55 R\$ 3,018,66 R\$ 2,037,10 R\$ 1,017,10 R
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.9 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.3 16.4.5 16.4.5 16.4.6 16.4.7 16.4.6 16.4.7 16.4.9 16.4.10 16.4.10 16.4.11 16.4.12 16.4.13	101917 195249 FNDE 312 FNDE 112 FNDE 113 FNDE 114 102118 FNDE 603 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92365 92366 92367 92368 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329	ERGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HDRANTES EN INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN ENTALAÇÃO A 96 80201 MANÓMETRO O A 200 PSI (D A 14 KGFICAIZ), D - SOMM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 082021 MOTO BOMBA SO OV -VAZÃO 12 0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANGUE DE PRESSÃO PWB-24LX VÁLVALA DE ALVIVO COM MOLA 2" BOMBA CENTIFIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.86 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14.8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 BOMBA CONTIFIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.86 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14.8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 BOMBA CONTIFIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.86 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14.8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 BOMBA CONTIFIFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.86 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14.8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 25 (1*), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HONANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 30 (1*1/2*), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HONANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 30 (1*1/2*), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HONANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 30 (1*1/2*), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HONANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 30 (2*), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HONANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 30 (2*), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HONANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA, DN 30 (2*), CONEXÃO ROSQU	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN U	2.00 1.00 2.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	R\$ 189,71 R\$ 173,00,10 R\$ 173,00,10 R\$ 78,44,17 R\$ 500,000 R\$ 557,82,80 R\$ 557,82,80 R\$ 201,00 R\$ 42,555 R\$ 201,00 R\$ 42,555 R\$ 201,00 R\$ 10,00 R\$ 10,00 R\$ 11,00 R\$ 11,00 R\$ 11,00 R\$ 11,00 R\$ 13,00 R\$ 12,00 R\$ 13,00 R\$	R\$ 208.56 R\$ 94.39 R\$ 5.332.51 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 671.28 R\$ 3.418.46 R\$ 2.774.92 R\$ 72.16 R\$ 99.89 R\$ 112.25 R\$ 162.51 R\$ 91.25 R\$ 163.51	R\$ 10.855.01 R\$ 10.855.01 R\$ 10.855.01 R\$ 1.8085.01 R\$ 5.808.31 R\$ 5871.26 R\$ 3.440.41 R\$ 5.405.61 R\$ 2.7046,54 R\$ 2.70.65 R\$ 13.82 R\$ 10.80 R\$ 3.07 R\$ 1.905.00 R\$ 3.07 R\$ 1.901.76 R\$ 4.4.65 R\$ 4.4.65 R\$ 4.05 R\$ 3.01.76 R\$ 4.05 R\$ 3.01.76 R\$ 4.05 R\$ 3.01.76 R\$ 4.05 R\$ 3.01.76 R\$ 4.05 R\$ 4.05 R\$ 4.05 R\$ 4.05 R\$ 4.05 R\$ 3.01.76 R\$ 4.05 R\$ 3.01.76 R\$ 4.05 R\$ 3.01.76
16.3.6 16.3.7 16.3.8 16.3.8 16.3.10 16.3.11 16.3.12 16.3.13 16.3.14 16.3.15 16.4.1 16.4.2 16.4.3 16.4.4 16.4.5 16.4.6 16.4.6 16.4.7 16.4.8 16.4.9 16.4.9 16.4.1 16.4.1 16.4.1 16.4.1 16.4.1 16.4.1	101917 95249 FNDE 312 FNDE 112 FNDE 114 FNDE 114 FNDE 033 TUBULAÇÕES E 97498 92364 92366 92367 92368 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 329 FNDE 328	ERGISTRO QUI VALVULA GLOBO ANGULAR EN LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÉNDIO, 45 GRAUS, 1 12" - FORRECIMENTO EN INSTALAÇÃO. A 6 802021 MANÓMETRO DA 200 PSI (DA 14 KGEYCAZ), D 9 50MM - FORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 VÁLVALA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 082021 MOTO BOMBA DO CV-VAZÃO 12 0 m²h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PRESSOSTATO TANOUG DE PRESSÃO PWS-2LX VÁLVALA DE ALÍVIO COM MOLA 2" BOMBA CENTÍFIGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 BOMBA CONTRIFIGUA TRIFÁSICA, 3 CV OU 2.96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,8 A 14,8 M3H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 CONEXOES TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, DN 22 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 32 (1" 14"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 36 (1" 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 56 (2" 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA, DN 56 (2" 12"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COST	PRÓPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN U	2,00 1,00 2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 189,71 R\$ 173,30,78 R\$ 173,30,78 R\$ 173,30,78 R\$ 425,55 R\$ 500,80 R\$ 507,82 R\$ 200,80 R\$ 507,82 R\$ 200,80 R\$ 2074,87 R\$ 200,80 R\$ 42,55 R\$ 50,90 R\$ 51,00 R\$ 51,00 R\$ 51,00 R\$ 134,25 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 37,30 R\$ 134,25 R\$ 37,30 R\$ 145,00 R\$ 31,00	R\$ 208.55 R\$ 94.39 R\$ 5.332.16 R\$ 602.77 R\$ 671.28 R\$ 607.72 R\$ 671.28 R\$ 3.218.46 R\$ 2.774.92 R\$ 62.81 R\$ 51.22 R\$ 62.81 R\$ 72.16 R\$ 99.89 R\$ 112.26 R\$ 101.51 R\$ 44.95 R\$ 101.51 R\$ 122.68 R\$ 101.51	R\$ 10,855,01 R\$ 10,855,01 R\$ 10,855,01 R\$ 1,085,01 R\$ 1,085,01 R\$ 5,045,01 R\$ 5,445,41 R\$ 5,445,41 R\$ 5,445,41 R\$ 27,66 R\$ 13,82 R\$ 103,60 R\$ 32,07 R\$ 11,956,29 R\$ 1,301,76 R\$ 44,55 R\$ 44,55 R\$ 44,55 R\$ 44,55 R\$ 3,018,66 R\$ 2,037,10 R\$ 1,017,10 R

		ILUVA COM REDUÇÃO, EM ACO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,						
16.4.15	97447	AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 337,11	R\$ 405,68	R\$ 405,68
16.4.16	FNDE 331	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 75 X 65 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 436,80	R\$ 525,65	R\$ 525,65
16.4.17	FNDE 335	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 366,34	R\$ 440,85	R\$ 1.322,56
16.4.18	FNDE 336	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3° X 2 1/2°), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 404,61	R\$ 486,91	R\$ 973,82
16.4.19	97450	AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 442,88	R\$ 532,96	R\$ 1.065,92
16.4.20	92637	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 72,74	R\$ 87,54	R\$ 262,61
16.4.21	FNDE 338	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 77,00	R\$ 92,66	R\$ 92,66
16.4.22	FNDE 339	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 157,37	R\$ 189,38	R\$ 378,76
16.4.23	FNDE 340	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 157,37	R\$ 189,38	R\$ 189,38
16.4.24	FNDE 341	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2" TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 161,03	R\$ 193,78	R\$ 387,57
16.4.25	92642	E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 196,08	R\$ 235,96	R\$ 471,93
16.4.26	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3°), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 245,66	R\$ 295,63	R\$ 1.182,51
16.4.27	FNDE 343	ADAPTADOR PARA MANÔMETRO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 103,79	R\$ 124,90	R\$ 124,90
16.4.28	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4*), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	М	43,65	R\$ 22,36	R\$ 26,91	R\$ 1.174,54
16.4.29	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4*), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 39,94	R\$ 48,06	R\$ 240,32
16.4.30	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 19,24	R\$ 23,15	R\$ 115,77
16.4.31	FNDE 330	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 22,39	R\$ 26,94	R\$ 134,72
16.4.32	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,83	R\$ 10,63	R\$ 53,13
16.4.33	FNDE 604	ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 18,74	R\$ 22,55	R\$ 202,97
16.5	SINALIZAÇÕES							R\$ 6.422,17
16.5.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	36,00	R\$ 18,97	R\$ 22,83	R\$ 821,83
16.5.2	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	PRÓPRIA	UN	101,00	R\$ 35,89	R\$ 43,19	R\$ 4.362,19
16.5.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,00	R\$ 85,74	R\$ 103,18	R\$ 1.238,15
17		ELÉTRICAS - 220V						R\$ 295.584,84
17.1		ERFILADOS PERFURADOS						R\$ 43,37
17.1.1	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 19,44	R\$ 23,39	R\$ 23,39
	FNDE 346	CASECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODOTO ARA ELETRODUTOS	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 16,60	R\$ 19,98	R\$ 19,98
17.2.1	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO. COM ROSCA. DE 1 1/2". PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 5,02	R\$ 6,04	R\$ 4.104,48 R\$ 24,16
17.2.1	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2°, PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 5,02 R\$ 1,97	R\$ 6,04 R\$ 2,37	R\$ 24,16 R\$ 9,48
17.2.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	242,00	R\$ 1,97	R\$ 2,37	R\$ 3.570,39
17.2.4	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,96	R\$ 22,82	R\$ 45,63
17.2.5	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 32,57	R\$ 39,19	R\$ 39,19
17.2.6	91941	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	41,00	R\$ 7,20	R\$ 8,66	R\$ 355,24
17.2.7	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,57	R\$ 12,72	R\$ 12,72
17.2.8	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 19,80	R\$ 23,83	R\$ 47,65
17.3	ACESSÓRIOS GI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ERAL					1,920,00	R\$ 16.746.96
17.3.1	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	PRÓPRIA	UND	1.847.00	R\$ 1.97	R\$ 2.37	R\$ 4,378.68
17.3.2	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	PRÓPRIA	UND	17,00	R\$ 1,35	R\$ 1,62	R\$ 27,62
17.3.3	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	PRÓPRIA	UND	1.155,00	R\$ 0,75	R\$ 0,90	R\$ 1.042,45
17.3.4	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	PRÓPRIA	UND	1.739,00	R\$ 0,89	R\$ 1,07	R\$ 1.862,51
17.3.5	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO	SINAPI	м	201,00	R\$ 27,21	R\$ 32,74	R\$ 6.581,65
17.3.6	FNDE 357	DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 * (6,3 MM)	PRÓPRIA	KG	256,00	R\$ 6,57	R\$ 7,91	R\$ 2.024,02
17.3.7	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,72	R\$ 17,71	R\$ 17,71
17.3.8	FNDE 358	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16°, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	PRÓPRIA	KG	1,00	R\$ 78,41	R\$ 94,36	R\$ 94,36
17.3.9	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 67,82	R\$ 81,61	R\$ 163,23
17.3.10	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	PRÓPRIA	М	2,20	R\$ 13,62	R\$ 16,39	R\$ 36,06
17.3.11	FNDE 360	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 56,28	R\$ 67,73	R\$ 67,73
17.3.12	FNDE 362	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,90	R\$ 42,00	R\$ 42,00
17.3.13	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 25,11	R\$ 30,22	R\$ 151,09
17.3.14	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 160,60	R\$ 193,27	R\$ 193,27
	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,94	R\$ 9,55	R\$ 9,55
17.3.15								
17.3.16	FNDE 364	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 0,76	R\$ 0,91	R\$ 14,63
17.3.16 17.3.17	FNDE 364 FNDE 363	PARAPUSCU DE LATAU COM NOSCA SCIBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	PRÓPRIA PRÓPRIA	UN	16,00 1,00	R\$ 0,76 R\$ 33,58	R\$ 0,91 R\$ 40,41	R\$ 40,41
17.3.16 17.3.17 17.4	FNDE 364 FNDE 363 CABOS	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM°, ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 33,58	R\$ 40,41	R\$ 40,41 R\$ 132.086,95
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021	PRÓPRIA SINAPI	UN M	201,70	R\$ 33,58 R\$ 155,11	R\$ 40,41 R\$ 186,66	R\$ 40,41 R\$ 132.086,95 R\$ 37.649,20
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567	CONECTOR DE ALUMINO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM°, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 172/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM°, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020	PRÓPRIA SINAPI SINAPI	M M	201,70 46,80	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49	R\$ 40,41 R\$ 132.086,95 R\$ 37.649,20 R\$ 5.311,46
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 122/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 56 MM°, 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM°, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	M M M	1,00 201,70 46,80 9,40	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,90	R\$ 40.41 R\$ 132.086,95 R\$ 37.649,20 R\$ 5.311.46 R\$ 187.10
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92962 92986	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2021	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M	201,70 46,80 9,40 37,50	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,90 R\$ 45,81	R\$ 40,41 R\$ 132,086,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311,46 R\$ 187,10 R\$ 1.718,00
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MMº, ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², 047/10 KV, PARA REDE ENTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4.343,10	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,00 R\$ 45,81	R\$ 40.41 R\$ 132,066,95 R\$ 37,649.20 R\$ 5.311,46 R\$ 1871,10 R\$ 1.718.00 R\$ 15.836,25
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92962 92986	CONECTOR DE ALIMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 05 MM², 6/1,0 KV, PARA REDE ENTERIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO, AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO. AF _03/2023	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M	201,70 46,80 9,40 37,50	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,90 R\$ 45,81	R\$ 40,41 R\$ 132,086,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311,46 R\$ 187,10 R\$ 1.718,00
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.4.6 17.4.7	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924 91932 91934	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 150 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/10, KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ECRIBICOMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 56 MMº, AOTÍ-O, KV, PARA REDE ASREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/10, KV, PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/10, KV, PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30/2023	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4.343,10 463,10	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,03 R\$ 16,80	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,90 R\$ 45,81 R\$ 3,65 R\$ 20,22	R\$ 40,41 R\$ 132,086,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311.40 R\$ 1.511.00 R\$ 1.716,00 R\$ 1.580,25 R\$ 9.362,55 R\$ 3.738,59
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924 91932	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/0/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 1/0/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 45/1/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 45/1/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 45/1/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 45/1/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 45/1/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 45/1/50 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4.343,10 463,10	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,03	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,90 R\$ 45,81 R\$ 3,65	R\$ 40,41 R\$ 122,086,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311.46 R\$ 1871,10 R\$ 1.718.00 R\$ 15.836,25 R\$ 9.302.55
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.4.6 17.4.7	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924 91932 91934	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 150 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/10, KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - ECRIBICOMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 56 MMº, AOTÍ-O, KV, PARA REDE ASREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/10, KV, PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMº, ANTI-CHAMA 0,6/10, KV, PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 30/2023	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4.343,10 463,10	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,03 R\$ 16,80	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,90 R\$ 45,81 R\$ 3,65 R\$ 20,22	R\$ 40.41 R\$ 132.086,95 R\$ 37,649.20 R\$ 5.311.46 R\$ 187.10 R\$ 1.716.00 R\$ 1.786,025 R\$ 9.362.56
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91926	CORECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,8/10, KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO EI INSTIALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 65 MM², 60,710 KV, PARA REDE ARRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E RISTIALAÇÃO, AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,8/10, KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FONNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,8/10, KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _00/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTIALAÇÃO AF _00/2023	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4.343,10 463,10 127,90 4.933,80	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,03 R\$ 16,80 R\$ 24,29	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,90 R\$ 45,81 R\$ 3,65 R\$ 20,22 R\$ 29,23	RS 40.41 R\$ 132.086,85 R\$ 37.646,20 R\$ 5.311.46 R\$ 171.00 R\$ 1.715.00 R\$ 1.75.00 R\$ 1.75.00 R\$ 3.73.50 R\$ 3.73.50
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91926 101563	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 45/0750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 30/2023	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 463,10 127,90 4,933,80 511,70	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,03 R\$ 16,80 R\$ 24,29 R\$ 4,38	R\$ 40.41 R\$ 186,66 R\$ 113.49 R\$ 193,00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 29.23 R\$ 5.27	R\$ 40.41 R\$ 192.086,89 R\$ 37.640.20 R\$ 5.311,46 R\$ 187.10 R\$ 1.718.00 R\$ 1.830.25 R\$ 9.302.56 R\$ 3.738.90 R\$ 26.005.33 R\$ 21.656,97
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91926 101563	CORECTOR DE ALIMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ORTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ORTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ORTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ORTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ORTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ORTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF . GABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANT	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,90 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,90 511,70 103,90	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,03 R\$ 16,80 R\$ 24,29 R\$ 4,38 R\$ 3,5,17	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 29.23 R\$ 5.27 R\$ 42.32	R\$ 40.41 R\$ 132.086,85 R\$ 37.649.20 R\$ 5.311.46 R\$ 187.10 R\$ 1.718.00 R\$ 1.583.25 R\$ 9.302.55 R\$ 3.738.59 R\$ 2.005.53 R\$ 2.1666.97 R\$ 945.37
17.3.16 17.3.17 17.4.1 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.3 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10 17.4.10	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91928 91930	CONECTOR DE ALLMININO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/20203 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/20203 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/20203 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 0/20203 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALA	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,90 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,90 511,70 103,90	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,03 R\$ 16,80 R\$ 24,29 R\$ 4,38 R\$ 3,5,17	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 29.23 R\$ 5.27 R\$ 42.32	R\$ 40.41 R\$ 132,066,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311,46 R\$ 1871,00 R\$ 1.718,00 R\$ 1.830,25 R\$ 9.362,55 R\$ 3.738,59 R\$ 9.400,53 R\$ 21,066,97 R\$ 943,977 R\$ 9.777,32
17.3.16 17.3.17 17.4.1 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.3 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10 17.4.10	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 92996 101567 92082 92986 91924 91932 91934 91926 91928 91930 CAIXAS DE PAS	CONECTOR DE ALLMININO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF .03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1.00 201.70 46.80 9.40 37.50 4.343.10 433.10 127.90 4.933.80 511.70 103.30	R\$ 35.56 R\$ 155.11 R\$ 94.31 R\$ 16.54 R\$ 38.07 R\$ 3.03 R\$ 16.80 R\$ 24.29 R\$ 4.36 R\$ 35.17	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.66 R\$ 20.22 R\$ 22.22 R\$ 5.21 R\$ 42.32 R\$ 8.12	R\$ 40.41 R\$ 132.086,85 R\$ 37,649.20 R\$ 5.311.40 R\$ 5.311.40 R\$ 1.710.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.830.25 R\$ 9.302.55 R\$ 3.736,59 R\$ 5.805.53 R\$ 2.1656,97 R\$ 94.77.32 R\$ 3.896,44
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10 17.4.10 17.4.10	FNDE 364 FNDE 363 CABOS S2996 101567 92982 91924 91932 91934 91926 101563 91928 91930 CAIXAS DE PAS:	CORECTOR DE ALIMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², 971,0 KV, PARA REDE ARREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0471-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0471-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0471-0470 MA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0471-0470 MA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SAGEM CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE TSXISTION (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 21/2019	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,80 511,70 103,90 862,50	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,80 R\$ 4,20 R\$ 4,36 R\$ 24,20 R\$ 4,36 R\$ 9,42	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.05 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 1.34	R\$ 40.41 R\$ 122.086,95 R\$ 37.649.20 R\$ 5.311.46 R\$ 177.10 R\$ 1.718.00 R\$ 1.718.00 R\$ 1.738.00 R\$ 1.738.00 R\$ 1.738.00 R\$ 1.788.00
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.6 17.4.6 17.4.7 17.4.9 17.4.10 17.4.10 17.4.11 17.5.2 17.5.2 17.5.3	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 25966 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91926 101563 91928 10266 00043097	CONECTOR DE ALLMINION TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE AFREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INST	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,90 511,70 103,30 862,50 3,00 2,00	R\$ 33,58 155,11 R\$ 94,31 R\$ 165,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,00 R\$ 16,50 R\$ 3,00 R\$ 16,50 R\$ 3,00 R\$ 4,30 R\$ 4,30 R\$ 4,40 R\$ 4,4	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 22.22 R\$ 5.27 R\$ 41.34 R\$ 11.34	R\$ 40.41 R\$ 192.086,95 R\$ 37.649.20 R\$ 5.311,46 R\$ 1710.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.730.00 R\$ 1.830.25 R\$ 9.302.25 R\$ 9.302.55 R\$ 9.302.50 R\$ 9.302.60 R\$ 9.777.32 R\$ 9.302.60 R\$ 1506.47
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10 17.4.10 17.4.11 17.5 17.5.1 17.5.2 17.5.3	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 22996 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91928 101563 91928 101563 0CAIXAS DE PAS	CONECTOR DE ALLMINION TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE AFREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INST	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,90 511,70 103,30 862,50 3,00 2,00	R\$ 33,58 155,11 R\$ 94,31 R\$ 165,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3,00 R\$ 16,50 R\$ 3,00 R\$ 16,50 R\$ 3,00 R\$ 4,30 R\$ 4,30 R\$ 4,40 R\$ 4,4	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 22.22 R\$ 5.27 R\$ 41.34 R\$ 11.34	R\$ 40,41 R\$ 122,086,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311,46 R\$ 187,10 R\$ 1.716,00 R\$ 1.530,25 R\$ 9.302,55 R\$ 3.736,59 R\$ 2000,53 R\$ 21,656,97 R\$ 9.777,32 R\$ 3.890,44 R\$ 195,47 R\$ 107,61
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 2096 101567 92962 92966 101924 91932 91934 91932 101563 10563 10565 CAIXAS DE PASI 100566 10043097 97891	CORECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 56 MM², 06/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², 04/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIME	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1.00 201.70 46.80 9.40 37.50 4.343.10 127.80 4.933.80 511.70 103.50 662.50 2.00 14.00	R\$ 33.58 R\$ 155.11 R\$ 94.31 R\$ 16.64 R\$ 3.00 R\$ 3.07 R\$ 3.07 R\$ 4.38 R\$ 4.38 R\$ 4.37 R\$ 6.75 R\$ 9.42	R\$ 40.41 R\$ 186,66 R\$ 113.49 R\$ 19,90 R\$ 45.81 R\$ 3,65 R\$ 20.22 R\$ 29.23 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 8.12 R\$ 11.34	R\$ 40.41 R\$ 132,066,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311,46 R\$ 1871,00 R\$ 1.718,00 R\$ 1.718,00 R\$ 1.838,25 R\$ 9.362,55 R\$ 9.362,55 R\$ 9.362,55 R\$ 9.362,55 R\$ 9.777,72 R\$ 9.777,72 R\$ 9.877,72 R\$ 1.588,44 R\$ 150,71 R\$ 107,61 R\$ 3.654,36 R\$ 12,365,20
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABCOS 92066 101567 92082 92082 91934 91932 91934 101563 11928 91930 CAIXAS DE PASS 100566 00043097 97801 DISPOSITIVOS E 91955	CONECTOR DE ALLMINION TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 SAGEN CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X1SX100M (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 SAGEN CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X1SX100M (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 SAGEN CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X1SX100M (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 NITERTIPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,92023 NITERTIPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN	PRÓPRIA SINAPI	UN M M M M M M M M M M M UN UN UN	1.00 201.70 46.80 9.40 37.50 4.343.10 127.60 4.933.80 511.70 103.90 862.50 2.00 14.00 9.00 4.00	R\$ 33.58 R\$ 155.11 R\$ 94.31 R\$ 156.56 R\$ 38.07 R\$ 3.00 R\$ 16,80 R\$ 3.4.29 R\$ 43.34 R\$ 42.7 R\$ 43.34 R\$ 43.34 R\$ 43.7 R\$ 43.34	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 20.22 R\$ 21.22 R\$ 11.34 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 8.12 R\$ 11.34 R\$ 5.20 R\$ 6.20	R\$ 40.41 R\$ 122,086,95 R\$ 37,649.20 R\$ 5.311,46 R\$ 1671,00 R\$ 1.716,00 R\$ 1.716,00 R\$ 1.530,25 R\$ 9.302.55 R\$ 2.1656,97 R\$ 9.777.32 R\$ 9.777.32 R\$ 3.694.40 R\$ 107.61 R\$ 3.654.30 R\$ 12.395,50 R\$ 243.51 R\$ 9.502.77 R\$ 9.502.51
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10 17.4.10 17.5.1 17.5.1 17.5.1 17.5.2 17.6.1 17.6.1 17.6.2 17.6.1 17.6.3 17.6.1	FNDE 364 FNDE 363 CABOS 2596 101567 25982 92968 191934 91924 91926 101563 191930 CAIXAS DE PAS: 100556 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91955 91955	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.0/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/20203 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CARD DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CARD DE COBRE FLEXIVEL SOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTTOS	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4343,10 127,90 4 933,80 511,70 103,30 662,50 3,00 14,00 5,00 4,00	R\$ 33.58 155,11 R\$ 94.31 R\$ 94.31 R\$ 94.31 R\$ 94.31 R\$ 94.31 R\$ 10.54 R\$ 3.07 R\$ 10.54 R\$ 3.07 R\$ 3.07 R\$ 3.07 R\$ 3.07 R\$ 4.38 R\$ 3.17 R\$ 4.38 R\$ 4.34 R\$ 4.71 R\$ 215.72 R\$ 4.38 R\$ 4.71 R\$ 215.72 R\$ 4.37 R\$ 94.27 R\$ 94.27 R\$ 94.47 R\$ 94.4	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.05 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.13 R\$ 13.40 R\$ 5.20	R\$ 40.41 R\$ 122.086,95 R\$ 37.646,20 R\$ 5.311.46 R\$ 177.00 R\$ 1.716.00 R\$ 1.716.00 R\$ 1.716.00 R\$ 1.736.00 R\$ 1.736.00 R\$ 1.786.00 R\$ 1.78
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 25966 101567 252862 25286 91924 91932 91934 91926 101563 91928 91930 CAIXAS DE PAS: 100556 00043097 FNDE 309	CONECTOR DE ALLMINION TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 NITERRUPTOR SIMPLES (I MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMEN	PRÓPRIA SINAPI	UN M M M M M M M M M M M UN	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,30 4,933,80 511,70 103,30 862,50 2,00 14,00 5,00 9,00 4,00 1,00 30,00 30,00	R\$ 33.58 155,11 R\$ 43.31 R\$ 16,50 R\$ 16	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.50 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.40 R\$ 6.50	R\$ 40,41 R\$ 122,086,95 R\$ 37,6462,05 R\$ 5.311,46 R\$ 1710,00 R\$ 1.710,00 R\$ 1.710,00 R\$ 1.710,00 R\$ 1.720,00 R\$ 2.60,00 R\$ 2.60,00 R\$ 2.60,00 R\$ 2.60,00 R\$ 2.60,00 R\$ 2.60,00
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10 17.4.11 17.5.2 17.5.1 17.5.2 17.5.1 17.6.6	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 20966 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91926 101563 91928 100566 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91953 91969 91969	CONECTOR DE ALLMINION TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/150 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _00/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _00/2023 SAGEN CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _01/2023 SAGEN CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREFOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _01/2023 SAGEN CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREFOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES, INTERNAS - 10/20 MM². NITERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 NITERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,90 511,70 103,30 862,50 2,00 14,00 9,00 4,00 1,00 30,00 30,00	R\$ 33,58 155,11 R\$ 45,51 R\$ 15,51 R\$ 16,54 R\$ 3,00 R\$ 16,54 R\$ 3,00 R\$ 16,50 R\$ 3,00 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 25,57 R\$ 50,42 R\$ 25,57 R\$ 50,68 R\$ 15,52	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.12 R\$ 5.13 R\$ 5.216 R\$ 5.380 R\$ 29.60 R\$ 48.70	R\$ 40,41 R\$ 122,085,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.317,46 R\$ 187,10 R\$ 1.718,00 R\$ 1.718,00 R\$ 1.5386,25 R\$ 9.302,25 R\$ 9.402,97 R\$ 107,61 R\$ 3.604,36 R\$ 1.2365,20 R\$ 2.40,92 R\$ 2.40,92 R\$ 2.40,92 R\$ 2.40,92 R\$ 2.40,92 R\$ 2.404,92 R\$ 5.408,30 R\$ 9.445,14
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABCOS 2006 101567 92082 92082 91934 91932 91934 91928 91930 CAIXAS DE PASS 100569 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91959 91969 91969 91969 91969 91948	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MIM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 6,6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 6,6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SAGEN CAMA DE PASSAGEM PARA TELEFONE TSXISXIGOM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SAGEN CANA DE PASSAGEM PARA TELEFONE TSXISXIGOM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SAGEN NITERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 INTERRUPTOR SIMPLE	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,30 4,933,80 511,70 103,30 862,50 2,00 14,00 5,00 9,00 4,00 1,00 30,00 30,00	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 943,1 R\$ 945,1 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3.00 R\$ 16,80 R\$ 3.07 R\$ 3.03 R\$ 16,80 R\$ 3.42 R\$ 3.47 R\$ 3.57 R\$ 6.75 R\$ 9.42 R\$ 43,34 R\$ 44,71 R\$ 215,72 R\$ 3.33,31 R\$ 50,88 R\$ 68,46 R\$ 12,33 R\$ 50,88	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 190.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 20.22 R\$ 42.32 R\$ 1.34 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 8.12 R\$ 1.34 R\$ 5.26 R\$ 5.27 R\$ 48.70	R\$ 40,41 R\$ 12,086,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5,317,46 R\$ 187,10 R\$ 1,716,00 R\$ 1,716,00 R\$ 1,716,00 R\$ 1,736,50 R\$ 9,302,55 R\$ 9,302,55 R\$ 3,736,50 R\$ 2,005,53 R\$ 21,656,97 R\$ 9,777,32 R\$ 3,896,44 R\$ 196,47 R\$ 107,61 R\$ 3,634,30 R\$ 12,286,20 R\$ 2,45,51 R\$ 3,607,71 R\$ 245,51 R\$ 3,607,77 R\$ 245,51 R\$ 3,607,77 R\$ 246,52 R\$ 2,237 R\$ 5,247,53 R\$ 5,246,52 R\$ 5,247 R\$ 1,546,52 R\$ 1,546,53 R\$ 1,546,53 R\$ 1,546,53 R\$ 1,546,53
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.4.5 17.4.6 17.4.7 17.4.8 17.4.9 17.4.10 17.4.11 17.5.2 17.5.1 17.5.2 17.5.1 17.6.6	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 20966 101567 92982 92986 91924 91932 91934 91926 101563 91928 100566 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91953 91969 91969	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,0/10 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O,0/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERBIDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SACREM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SACREM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SACREM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,90 511,70 103,30 862,50 2,00 14,00 9,00 4,00 1,00 30,00 30,00	R\$ 33,58 155,11 R\$ 45,51 R\$ 15,51 R\$ 16,54 R\$ 3,00 R\$ 16,54 R\$ 3,00 R\$ 16,50 R\$ 3,00 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 24,20 R\$ 25,57 R\$ 50,42 R\$ 25,57 R\$ 50,68 R\$ 15,52	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.12 R\$ 5.13 R\$ 5.216 R\$ 5.380 R\$ 29.60 R\$ 48.70	R\$ 40,41 R\$ 122,085,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.317,46 R\$ 187,10 R\$ 1.718,00 R\$ 1.718,00 R\$ 1.5386,25 R\$ 9.302,25 R\$ 9.402,97 R\$ 107,61 R\$ 3.604,36 R\$ 1.2365,20 R\$ 2.40,51 R\$ 3.604,36 R\$ 2.40,20 R\$ 2.40,92 R\$ 2.40,92 R\$ 2.402,92 R\$ 2.402,92 R\$ 2.404,92 R\$ 2.404,92 R\$ 5.406,83 R\$ 445,14
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABCOS 2006 101567 92082 92082 91934 91932 91934 91928 91930 CAIXAS DE PASS 100569 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91959 91969 91969 91969 91969 91948	CONECTOR DE ALLMININO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², O.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO Mª 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _07/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERM	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,90 4,933,80 511,70 103,30 862,50 2,00 14,00 9,00 4,00 1,00 30,00 30,00 27,00	R\$ 33,58 R\$ 155,11 R\$ 943,1 R\$ 945,1 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 3.00 R\$ 16,80 R\$ 3.07 R\$ 3.03 R\$ 16,80 R\$ 3.42 R\$ 3.47 R\$ 3.57 R\$ 6.75 R\$ 9.42 R\$ 43,34 R\$ 44,71 R\$ 215,72 R\$ 3.33,31 R\$ 50,88 R\$ 68,46 R\$ 12,33 R\$ 50,88	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 190.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 20.22 R\$ 42.32 R\$ 1.34 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 8.12 R\$ 1.34 R\$ 5.26 R\$ 5.27 R\$ 48.70	R\$ 40,41 R\$ 12,086,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5,317,46 R\$ 187,10 R\$ 1,716,00 R\$ 1,716,00 R\$ 1,716,00 R\$ 1,736,50 R\$ 9,302,55 R\$ 9,302,55 R\$ 3,736,50 R\$ 2,005,53 R\$ 21,656,97 R\$ 9,777,32 R\$ 3,896,44 R\$ 196,47 R\$ 107,61 R\$ 3,634,30 R\$ 12,286,20 R\$ 2,45,51 R\$ 3,607,71 R\$ 245,51 R\$ 3,607,77 R\$ 245,51 R\$ 3,607,77 R\$ 246,52 R\$ 2,237 R\$ 5,247,53 R\$ 5,246,52 R\$ 5,247 R\$ 1,546,52 R\$ 1,546,53 R\$ 1,546,53 R\$ 1,546,53 R\$ 1,546,53
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 2096 101567 20962 92966 101563 91934 91932 101563 91930 CAIXAS DE PAS: 100556 00043097 37891 DISPOSITIVOS E 91955 91955 91955 91957 FNDE 309 191967 FNDE 309 191964 92023	CONECTOR DE ALLMINION TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/150 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/202	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,50 4,933,80 511,70 103,00 2,00 14,00 5,00 4,00 3,00 1,00 3,00 3,00 2,00 14,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 2,7,00 14,00	R\$ 33.58 R\$ 155.11 R\$ 94.31 R\$ 155.61 R\$ 36.07 R\$ 3.00	R\$ 40.41 R\$ 186,66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 20.22 R\$ 52.23 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 8.12 R\$ 11.34 R\$ 5.276 R\$ 5.20 R\$ 5.216 R\$ 5.20 R\$ 5.216 R\$ 5.300 R\$ 5.216 R\$ 5.300	R\$ 40.41 R\$ 122.086,95 R\$ 37.646,20 R\$ 5.311.46 R\$ 187.10 R\$ 1.716.00 R\$ 1.716.00 R\$ 1.716.00 R\$ 1.736.00 R\$ 9.02.55 R\$ 9.02.55 R\$ 9.02.55 R\$ 9.02.55 R\$ 9.02.55 R\$ 9.02.55 R\$ 3.738,50 R\$ 21.056,97 R\$ 9.077,32 R\$ 3.898,44 R\$ 195,47 R\$ 107.61 R\$ 3.698,40 R\$ 1.2.956,20 R\$ 2.4.51 R\$ 3.6.30 R\$ 2.4.51 R\$ 3.6.30 R\$ 2.4.51 R\$ 3.6.30 R\$ 2.4.51 R\$ 3.6.30 R\$ 2.4.51 R\$ 5.4.60 R\$ 6.4.60 R\$ 6.4.
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 25966 101567 252862 92566 91934 91926 101563 91926 101563 91926 101563 91926 101563 91926 100556 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91955 91957	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/150 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 SAGEN CANA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X1SX10CM (SOBREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 SAGEN CANA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X1SX10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0,02023 SAGEN CANA DE PASSAGEM BLETRICA DE PAREDE, DE SOBREFOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA DIMENSOES INTERNAS. 1,000 MM², ANTI-CHAMA 500 MM² ANTI-CHAMA 500 MM	PRÓPRIA SINAPI	UN M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4343,10 127,90 4933,80 511,70 103,30 662,50 3,00 2,00 14,00 5,00 4,00 3,00 4,00 3,00 4,00 3,00 4,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00 3,00 1,00	R\$ 33.58 155,11 R\$ 94.31 R\$ 16,54 R\$ 16,54 R\$ 38.07 R\$ 16,54 R\$ 38.07 R\$ 1,54 R\$ 3.03 R\$ 1,50	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,00 R\$ 45,81 R\$ 3,05 R\$ 20,22 R\$ 5,27 R\$ 42,32 R\$ 1,34 R\$ 5,20 R\$ 6,20 R\$ 6,20 R\$ 6,20 R\$ 76,64 R\$ 60,76	R\$ 40.41 R\$ 122,080,95 R\$ 37,649,20 R\$ 5.311,46 R\$ 177,10 R\$ 1.716,00 R\$ 1.716,00 R\$ 1.716,00 R\$ 1.736,00 R\$ 1.777,00 R\$ 1.77
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 25966 101567 25982 92986 191924 91932 91934 91926 101563 91926 101563 91920 11959 91927 FNDE 309 91927 92029 91967 92027 91997	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MIM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.6/1.0 KV, PARA REDE AFREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/150 V, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERBIDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0.6/10 KV, PARA REDE AFREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SAGEN CAMA DE PASSAGEM PARA TELEFONE ISXISINIOM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SAGEN CAMA DE PASSAGEM PARA TELEFONE ISXISINIOM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SAGEN NITERRIPTOR SIMPLES (1 MODILO), 10/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 NITERRIPTOR SIMPLES (1 MODILO), 10/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 NITERR	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,30 4,933,80 511,70 103,30 52,00 14,00 3,00 4,00 3,00 27,00 14,00 11,00 7,00	R\$ 33.58 15.21 R\$ 4.37 R\$ 215.72 R\$ 4.37 R\$ 24.71 R\$ 215.72 R\$ 4.37 R\$ 215.72 R\$	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.10 R\$ 52.16 R\$ 60.79	R\$ 40.41 R\$ 122.085,95 R\$ 37.6462.05 R\$ 5.317.46 R\$ 1771.00 R\$ 1.771.00 R\$ 1.771.00 R\$ 1.771.00 R\$ 1.780.05 R\$ 3.285 R\$ 2.805,97 R\$ 9.302.55 R\$ 2.805,97 R\$ 9.402.55 R\$ 3.773.25 R\$ 3.094,44 R\$ 107.61 R\$ 3.654.36 R\$ 2.650.77 R\$ 3.654.36 R\$ 1.780.78 R\$ 3.654.36 R\$ 1.850.77 R\$ 5.650.79 R\$ 5.650.79 R\$ 5.650.79 R\$ 5.650.79
17.3.16 17.3.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABCS 92066 101567 92082 92082 91934 91932 91934 91936 91930 91930 0043097 97891 DISPOSITIVOS E 91959 91969 91969 91969 91946 92023 92027	CONECTOR DE ALLMININO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², O.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Mª 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Mª 10/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERBAÇÃO, AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-C	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4343,10 127,90 4933,80 511,70 103,30 862,50 2,00 14,00 3,00 4,00 3,00 27,00 14,00 17,00 18,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00	R\$ 33.58 155,11 R\$ 94.31 R\$ 94.32 R\$ 94	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.21 R\$ 5.216 R\$ 5.80 R\$ 6.10 R\$ 6.10 R\$ 7.64 R\$ 6.80 R\$ 7.64	R\$ 40,41 R\$ 122,085,95 R\$ 137,649,20 R\$ 5,317,46 R\$ 187,10 R\$ 1,771,00 R\$ 1,771,00 R\$ 1,5356,25 R\$ 9,302,35 R\$ 3,305,35 R\$ 21,656,97 R\$ 9,777,32 R\$ 3,856,44 R\$ 196,47 R\$ 107,61 R\$ 3,604,36 R\$ 1,2356,20 R\$ 2,245,11 R\$ 3,607,77 R\$ 2,46,92 R\$ 2,277 R\$ 3,608,36 R\$ 1,207,77 R\$ 3,607,77 R\$ 5,607,77 R\$ 5,607,70 R\$ 5,60
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 25966 101567 92982 92986 191934 91932 91934 91928 101563 91928 100556 00043097 97811 91950 91950 91950 91950 91950 91957 92027 91996 91996 92027	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1.00 201.70 46.90 9.40 9.40 37.50 4.343,10 127.90 4.933,90 511.70 1033,90 862.50 2.00 1.00 9.00 4.00 1.00 9.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	R\$ 33,58 16,54 174 R\$ 34,31 R\$	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.216 R\$ 5.300 R\$ 25.60 R\$ 5.300	R\$ 40.41 R\$ 132.066,65 R\$ 37.646,20 R\$ 5.31,46 R\$ 167.10 R\$ 1.718.00 R\$ 3.025.25 R\$ 3.025.27 R\$ 3.777.32 R\$ 3.025.30 R\$ 1.205.20 R\$ 3.025.30 R\$ 1.205.20 R\$ 3.025.30 R\$ 5.025.30 R\$ 6.025.30 R\$ 6.025.30 R\$ 6.025.30 R\$ 8.025.40 R\$ 8.025.40 R\$ 8.025.40 R\$ 8.025.40 R\$ 8.025.40
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 2006 101567 20262 92262 91934 91932 91934 91926 101563 91930 CAIXAS DE PASI 100556 00043007 077091 DISPOSITIVOS E 91957 92027 91966 91997 DISPOSITIVOS E 91997 91997 91997 91997 91997 91997	CONECTOR DE ALLMINION TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORRECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORRECIMIENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.8/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.8/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/150 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/20	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4343,10 127,50 4933,80 511,70 103,30 862,50 3,00 2,00 14,00 1,00 30,00 27,00 14,00 1,00 7,00 11,00 7,00 15,50 10,00 1	R\$ 33.08 R\$ 155.11 R\$ 94.31 R\$ 94.31 R\$ 94.31 R\$ 16,54 R\$ 38.07 R\$ 3.00 R\$ 16,80 R\$ 42.29 R\$ 4.33 R\$ 45.71 R\$ 215.72 R\$ 42.21 R\$ 215.72 R\$ 44.71 R\$ 215.72 R\$ 44.71 R\$ 215.72 R\$ 44.71 R\$ 12.33	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.216 R\$ 5.380 R\$ 259.60 R\$ 5.380	R\$ 40.41 R\$ 132.086,85 R\$ 37.649.20 R\$ 5.31.46 R\$ 187.10 R\$ 1718.00 R\$ 1.718.00 R\$ 1.718.00 R\$ 1.638.25 R\$ 9.302.55 R\$ 9.302.55 R\$ 2.718.50 R\$ 3.777.22 R\$ 3.85.44 R\$ 159.47 R\$ 9.777.22 R\$ 3.85.44 R\$ 159.47 R\$ 3.634.36 R\$ 2.305.30 R\$ 2.405.31 R\$ 3.634.36 R\$ 1.205.30 R\$ 2.405.31 R\$ 3.634.36 R\$ 1.205.30 R\$ 2.44.51 R\$ 3.634.36 R\$ 1.205.30 R\$ 2.45.15 R\$ 3.634.36 R\$ 1.605.37 R\$ 3.634.36 R\$ 1.605.37 R\$ 3.634.36 R\$ 1.605.37 R\$ 3.635.30
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 22966 101567 22962 92968 191934 91924 91934 91926 101563 91926 101563 91926 101563 91926 10556 0043097 97891 DISPOSITIVOS E 91967 FNDE 309 91967 92027 91967 92027 92027 91967 92027 91967 92027 91967 92027 91967 92027 919697 92027 91967 92027 91967 92027 91967 92027 92027 91967 92027 92027 91967 92027 91967 92027 92027 91967 92027 93653 93653	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.0/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERBIDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SACKEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SACKEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 SACKEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOL	PRÓPRIA SINAPI	UN M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4343,10 127,90 4933,80 511,70 103,30 662,50 3,00 2,00 14,00 30,00 30,00 30,00 14,00 7,00 15,00 10,00 15,00 10,00	R\$ 33.58 155,11 R\$ 94.31 R\$ 16,54 R\$ 16,54 R\$ 36,75 R\$ 16,54 R\$ 38,07 R\$ 16,50 R\$ 16	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.05 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 48.70 R\$ 5.20 R\$ 6.20 R\$ 76.24 R\$ 5.20 R\$ 76.24 R\$ 5.20 R\$ 77.15 R\$ 77.15	R\$ 40.41 R\$ 132.086,89 R\$ 37.646,20 R\$ 5.311,46 R\$ 187.10 R\$ 1.715.00 R\$ 1.015.00 R\$ 1.015.00 R\$ 1.015.00 R\$ 1.015.70 R\$ 1.015.70 R\$ 1.015.70 R\$ 1.00 R\$ 1
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 2096 101567 20282 92986 101567 91934 91926 101563 91926 101563 91928 91930 CAIXAS DE PASI 100556 91957 91959 91967 FNDE 309 91967 92027 91969 91967 92027 91996 91967 93663 93667	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 30/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENREGIA ELÉTRICA DE BAINA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², 0,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENREGIA ELÉTRICA DE BAINA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0/20202 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0/20202 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0/20202 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 0/20202 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC	PRÓPRIA SINAPI	UN M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,30 4,933,80 511,70 133,30 682,50 2,00 14,00 3,00 2,00 14,00 10,00 7,00 115,00 10,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00 10,00 11,00	R\$ 33.58 15.21 R\$ 4.31 R\$ 5.01 R\$ 5.00 R\$ 5.00 R\$ 6.4.74 R\$ 215.72 R\$ 5.00 R\$ 5.00 R\$ 6.4.74 R\$ 2.50 R\$ 5.00 R\$ 6.4.74 R\$ 2.50 R\$ 6.50	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.49 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 11.34 R\$ 52.16 R\$ 52.16 R\$ 52.26 R\$ 52.20 R\$ 48.70 R\$ 48.70 R\$ 48.70 R\$ 50.23 R\$ 13.34 R\$ 50.23 R\$ 75.84 R\$ 50.23	R\$ 40.41 R\$ 132.086,85 R\$ 37.640.20 R\$ 5311,46 R\$ 137.60.00 R\$ 5311,46 R\$ 178.00 R\$ 1.718.00 R\$ 1.718.00 R\$ 1.718.00 R\$ 1.636,25 R\$ 2.820 R\$ 2.840 R\$ 2.840 R\$ 2.840 R\$ 2.850 R\$ 2.840 R\$ 2.840 R\$ 2.850
173.16 173.17 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.4 177.5 177.6 177.6 176.1 176.2 176.3 176.4 176.7 176.8 176.7 176.8 176.7 176.8 176.1 176.1 176.2 176.1 176.2 176.1 176.1 176.2 176.1 176.1 177.1 177.2 177.3	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABCOS 92066 101567 92082 92082 91934 91932 91934 91930 CAIXAS DE PASS 100566 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91969 91967 FNDE 309 91967 FNDE 309 91967 91968 92023 92029 91957 91968 91997 DISPOSITIVOS E 93067 930654 930654 930656	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.6/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORN	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 433,30 511,70 103,30 862,50 3,00 2,00 14,00 1,00 30,00 2,7,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 33,58 155,11 R\$ 94,31 R\$ 165,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 3.00 R\$ 16,56 R\$ 3.00 R\$ 16,50 R\$ 44,71 R\$ 216,72 R\$ 3.00 R\$ 15,50 R\$ 1	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.21 R\$ 5.380 R\$ 250.60 R\$ 56.10 R\$ 56.10 R\$ 57.15 R\$ 18.33 R\$ 14.84 R\$ 69.69 R\$ 59.20 R\$ 59.30 R\$ 75.84 R\$ 76.84 R\$ 77.15 R\$ 13.14	PS 40.41 R\$ 132.086,89 PS 37.649.20 R\$ 5.31,46 R\$ 187.10 R\$ 178.00 R\$ 15.78.00 R\$ 15.78.00 R\$ 15.836,29 R\$ 9.302,55 R\$ 9.302,55 R\$ 9.302,55 R\$ 9.302,55 R\$ 9.302,55 R\$ 9.302,55 R\$ 9.302,50 R\$ 9.302,60 R\$ 19.147 R\$ 9.300,60 R\$ 19.147
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 25966 101567 25962 92966 11924 91932 91934 91926 101563 91926 101563 91926 10556 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91967 92027 91967 92027 91997 DISPOSITIVOS E 93667 93653 93656 93656	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.0/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.8/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/150 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM²,	PRÓPRIA SINAPI	UN M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4343,10 127,90 4933,80 511,70 103,30 602,50 3,00 14,00 30,00 14,00 30,00 14,00 1,00 7,00 155,00 10,00 155,00 4,00 155,00 14,00 150,00	R\$ 33.58 16,54 R\$ 16,54 R\$ 16,54 R\$ 16,54 R\$ 16,54 R\$ 24,71 R\$ 24,	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,00 R\$ 45,81 R\$ 3,02 R\$ 2,22 R\$ 5,27 R\$ 42,32 R\$ 8,12 R\$ 13,44 R\$ 13,66 R\$ 30,02 R\$ 52,16 R\$ 52,16 R\$ 52,16 R\$ 53,00 R\$ 54,00 R\$ 54,00 R\$ 54,00 R\$ 54,00 R\$ 56,00 R\$ 57,15 R\$ 59,00 R\$ 76,64 R\$ 59,00 R\$ 77,15 R\$ 13,36 R\$ 13,36 R\$ 13,36 R\$ 15,36	RS 40.41 R\$ 132.086,89 R\$ 37.646,20 R\$ 5.311,46 R\$ 187.10 R\$ 1.715.00 R\$ 3.735.90 R\$ 3.735.90 R\$ 3.735.90 R\$ 3.735.90 R\$ 3.735.90 R\$ 405.10 R\$ 1.00 R\$ 2.00 R\$
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABCOS 92066 101567 92082 92082 91934 91932 91934 91930 CAIXAS DE PASS 100566 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 91969 91967 FNDE 309 91967 FNDE 309 91967 91968 92023 92029 91957 91968 91997 DISPOSITIVOS E 93067 930654 930654 930656	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 36 MM², 0,6/10 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - F	PRÓPRIA SINAPI	M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1.00 201.70 46.80 9.40 37.50 4.343,10 127.90 4.933,80 511,70 133,30 882,50 2,00 14,00 30,00 30,00 27,00 14,00 11,00 7,00 135,50 10,00 15,00 10,00 15,00 11,00 15,0	R\$ 33,58 155,11 R\$ 94,31 R\$ 165,11 R\$ 94,31 R\$ 16,54 R\$ 3.00 R\$ 16,56 R\$ 3.00 R\$ 16,50 R\$ 44,71 R\$ 216,72 R\$ 3.00 R\$ 15,50 R\$ 1	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.21 R\$ 5.380 R\$ 250.60 R\$ 56.10 R\$ 56.10 R\$ 57.15 R\$ 18.33 R\$ 14.84 R\$ 69.69 R\$ 59.20 R\$ 59.30 R\$ 75.84 R\$ 76.84 R\$ 77.15 R\$ 13.14	R\$ 40.41 R\$ 122.085,95 R\$ 37.649.20 R\$ 5.311.46 R\$ 171.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.710.00 R\$ 1.720.00 R\$ 1.720.00 R\$ 1.720.00 R\$ 1.720.00 R\$ 1.720.00 R\$ 1.720.00 R\$ 24.000.53 R\$ 24.000.65 R\$ 25.000.77 R\$ 26.000.77 R\$ 26.
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 365 CAB OS 2596 101567 252862 92986 91924 91934 91932 91934 91936 101563 91930 CAIXAS DE PAS: 100558 004307 FNDE 309 91967 FNDE 309 91967 FNDE 309 91967 91967 91969 91967 91969 91967 91969 91967 91969 91967 91969 91967 91969 91967 91969 91967 91969 91967 93667 93667	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.0/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.8/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/150 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 SACEM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 3 MM²,	PRÓPRIA SINAPI	UN M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4343,10 127,90 4933,80 511,70 103,30 602,50 3,00 14,00 30,00 14,00 30,00 14,00 1,00 7,00 155,00 10,00 155,00 4,00 155,00 14,00 150,00	R\$ 33.58 155,11 R\$ 4.37 R\$ 515,23 R\$ 57.99 R\$ 74.21 R\$ 43.34 R\$ 57.92 R\$ 57	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 5.20 R\$ 5.27 R\$ 5.20 R\$ 6.20 R\$ 6.20 R\$ 6.20 R\$ 6.20 R\$ 6.20 R\$ 6.20 R\$ 7.64 R\$ 6.20 R\$ 7.64 R\$ 6.20 R\$ 7.64 R\$ 9.79 R\$ 13.34 R\$ 13.96 R\$ 15.63 R\$ 15.63 R\$ 15.65 R\$ 40.99 R\$ 15.63	R\$ 40.41 R\$ 122.086,95 R\$ 37.646,20 R\$ 5.317.46 R\$ 167.10 R\$ 1.716.00 R\$ 1.717.00 R\$ 1.71
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABCOS 92006 101567 92082 92082 91934 91932 91934 101563 91930 CAIXAS DE PASI 100566 00043097 97891 DISPOSITIVOS E 92023 92029 91957 91968 92023 92027 91969 9197 PNDE 309 91969	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O,6/10 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 0,6/10 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/10 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 36 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 20/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECI	PRÓPRIA SINAPI	UN	1.00 201.70 46.90 9.40 9.40 37.50 4.343,10 127.90 4.933,90 511.70 1303,90 862.50 3.00 2.00 14.00 1.00 9.00 4.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	R\$ 33,58 16,54 17 R\$ 34,51 R\$	R\$ 40.41 R\$ 186.66 R\$ 113.40 R\$ 19.00 R\$ 45.81 R\$ 3.65 R\$ 3.05 R\$ 20.22 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.27 R\$ 42.32 R\$ 5.21 R\$ 5.300 R\$ 20.00 R\$ 5.300 R	R\$ 40.41 R\$ 132.086,85 R\$ 37.646,20 R\$ 5.31,46 R\$ 167.10 R\$ 1.718.00 R\$ 3.02.25 R\$ 3.02.20 R\$ 4.02.20 R\$ 4.02.20 R\$ 4.02.20 R\$ 5.03.00 R\$ 5.00.00
173.16 173.17 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 17.4 1	FNDE 364 FNDE 364 FNDE 363 CABOS 2096 101567 20962 20960 101567 20962 21934 91932 91934 91926 101563 91926 101563 91926 91930 CAIXAS DE PASI 100556 00043097 100556 100556 101563 91967 FNDE 309 91967 FNDE 309 91967 92027 91967 92027 91967 92027 91967 92027 91967 92027 91967 92027 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027 91969 91967 92027	CONECTOR DE ALLMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1°, PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22.5 A 25 MM CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021 CARD DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 55 MM², O.0/1.0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - EXPRECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0.0/1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO DE ENTERBIAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2021 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², 0.0/10 NV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 07/2020 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SAGEN CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SAGEN CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SAGEN CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SAGEN CARD DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUTIOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 SAGEN SAGEN CARD DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/202	PRÓPRIA SINAPI	UN	1,00 201,70 46,80 9,40 37,50 4,343,10 127,50 4,933,80 511,70 103,40 862,50 3,00 2,00 14,00 30,00 2,00 11,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 33.58 155.11 R\$ 94.31 R\$ 155.11 R\$ 94.31 R\$ 16.54 R\$ 38.07 R\$ 3.03 R\$ 16.24 R\$ 3.07 R\$ 3.03 R\$ 4.28 R\$ 4.34 R\$ 4.34 R\$ 4.71 R\$ 215.72 R\$ 40.47 R\$ 3.33 R\$ 42.71 R\$ 51.52 R\$	R\$ 40,41 R\$ 186,66 R\$ 113,49 R\$ 19,00 R\$ 45,81 R\$ 32,02 R\$ 5,27 R\$ 42,32 R\$ 5,27 R\$ 42,32 R\$ 5,27 R\$ 48,70 R\$ 5,30 R\$ 48,70 R\$ 5,30 R\$ 48,70 R\$ 5,30 R\$ 6,10 R\$ 77,15 R\$ 13,40 R\$ 13,40 R\$ 13,50 R\$ 13,10 R\$ 13,50 R\$ 13,50 R\$ 13,50 R\$ 13,50 R\$ 13,50 R\$ 14,50 R\$ 15,50 R\$ 15,50 R\$ 16,50 R\$ 16	R\$ 40.41 R\$ 122,086,95 R\$ 37,646,95 R\$ 537,646,95 R\$ 537,646,95 R\$ 537,646,95 R\$ 1716,00 R\$ 177,00 R\$ 1776,00 R\$ 1776,00 R\$ 178,00 R\$ 1778,00 R\$ 1778,00 R\$ 178,00 R\$ 107,00 R\$ 107,00 R\$ 107,00 R\$ 107,00 R\$ 245,51 R\$ 245,51 R\$ 245,51 R\$ 246,50 R\$ 245,51 R\$ 107,72

17.7.12	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 KA	PRÓPRIA	UN	36,00	R\$ 69,23	R\$ 83,31	R\$ 2.999,21
17.7.13	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 156,59	R\$ 188,44	R\$ 565,32
17.7.14	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 156,70	R\$ 188,57	R\$ 188,57
17.7.15	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 169,02	R\$ 203,40	R\$ 406,80
17.7.16	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 300,76	R\$ 361,93	R\$ 361,93
17.8	ELETROCALHAS	S ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO						R\$ 46.104,98
17.8.1	FNDE 24	E INSTALAÇÃO ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	М	121,00	R\$ 185,23	R\$ 222,91	R\$ 26.971,60
17.8.2	FNDE 25	E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	М	105,30	R\$ 117,56	R\$ 141,47	R\$ 14.896,97
17.8.3	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM -	PRÓPRIA	UND	92,00	R\$ 16,60	R\$ 19,98	R\$ 1.837,83
17.8.4	FNDE 366	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM -	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 135,33	R\$ 162,86	R\$ 488,57
17.8.5	FNDE 367	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 75MM -	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 126,15	R\$ 151,81	R\$ 455,43
17.8.6	FNDE 368	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 137,91	R\$ 165,96	R\$ 995,77
17.8.7	FNDE 369 FNDE 371	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2* TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD	PRÓPRIA PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 114,39 R\$ 28,32	R\$ 137,66 R\$ 34,08	R\$ 137,66 R\$ 136,32
17.8.9	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2*, PARA DUTO CORRUGADO PEAD	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 19,20	R\$ 23,11	R\$ 184,84
17.9	ELETRODUTOS				.,,,,			R\$ 28.459,63
17.9.1	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1°), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	SINAPI	М	46,80	R\$ 28,16	R\$ 33,89	R\$ 1.585,95
17.9.2	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	М	1.611,40	R\$ 12,43	R\$ 14,96	R\$ 24.103,74
17.9.3	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2021	SINAPI	М	17,20	R\$ 11,03	R\$ 13,27	R\$ 228,30
17.9.4	97669	EINSTRAÇÃO. Nº 122021 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	М	59,30	R\$ 23,09	R\$ 27,79	R\$ 1.647,74
17.9.5	FNDE 372	ELETRODUCO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	М	17,10	R\$ 33,81	R\$ 40,69	R\$ 695,75
17.9.6	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF 03/2023	SINAPI	М	2,00	R\$ 14,03	R\$ 16,88	R\$ 33,77
17.9.7	91870	NO STALAÇÃO, AF 03/2023 LINSTALAÇÃO, AF 03/2023	SINAPI	м	2,00	R\$ 23,43	R\$ 28,20	R\$ 56,39
17.9.8	104409	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4*, APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	М	2,20	R\$ 40,79	R\$ 49,09	R\$ 107,99
17.10	PERFILADOS							R\$ 5.316,76
17.10.1	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	PRÓPRIA	М	53,00	R\$ 14,85	R\$ 17,87	R\$ 947,14
17.10.2	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF 09/2023	SINAPI	М	44,90	R\$ 22,01	R\$ 26,49	R\$ 1.189,26
17.10.3	FNDE 32	PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	PRÓPRIA	М	44,90	R\$ 58,86	R\$ 70,83	R\$ 3.180,36
17.11	ILUMINAÇÃO	LUMBIANA DE PARTIERO COM LANGON EN DE 40 W	no America					R\$ 26.156,22
17.11.1	FNDE 96 FNDE 97	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W LUMINÁRIA DE EMBUTIR. COM LÂMPADA LED DE 31 W	PRÓPRIA PRÓPRIA	UN	14,00	R\$ 48,64 R\$ 118,62	R\$ 58,53 R\$ 142.75	R\$ 819,47 R\$ 12.704,51
17.11.2	FNDE 308	LUMINARIA DE EMBUTIR, COM LAMPADA LED DE 31 W LUMINARIA DE EMBUTIR, COM LAMPADA LED DE 39 W	PRÓPRIA	UN	56,00	R\$ 118,62	R\$ 142,75	R\$ 12.704,51
17.11.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024_PS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 34,15	R\$ 41,10	R\$ 246,58
17.11.5	FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 131,78	R\$ 158,58	R\$ 792,92
17.11.6	FNDE 99	LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 130,50	R\$ 157,04	R\$ 1.413,39
17.11.7	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	17,00	R\$ 106,83	R\$ 128,56	R\$ 2.185,51
17.12	QUADROS							R\$ 11.468,41
17.12.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES	SINAPI	UN	1,00	R\$ 162,17	R\$ 195,16	R\$ 195,16
17.12.2	FNDE 383	DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 1.170,98	R\$ 1.409,16	R\$ 11.273,26
18	ACESSÓRIOS C	DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 73.013,81
18.1.1	FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 5.135,56	R\$ 6.180,13	R\$ 16.375,65 R\$ 6.180,13
18.1.2	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	PRÓPRIA	UN	48.00	R\$ 59.13	R\$ 71.16	R\$ 3.415.54
18.1.3	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.259,18	R\$ 1.515,30	R\$ 4.545,89
18.1.4	FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19*	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 144,01	R\$ 173,30	R\$ 173,30
18.1.5	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	PRÓPRIA	un	2,00	R\$ 28,10	R\$ 33,82	R\$ 67,63
18.1.6	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 193,92	R\$ 233,36	R\$ 233,36
		RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019		UN			R\$ 1.718.19	R\$ 1.718,19
18.1.7	100555 ENDE 125	CUIA VEDTICAL 200 MM DADA CADOS	SINAPI		1,00	R\$ 1.427,78		
18.1.7 18.1.8 18.2	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,57	R\$ 41,60	R\$ 41,60
18.1.8		GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023						
18.1.8 18.2	FNDE 125 ACESSÓRIOS		PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 34,57	R\$ 41,60	R\$ 41,60 R\$ 7.489,98
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354	CAIXA RETANCULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA	UN	1,00 42,00 697,00 23,00	R\$ 34,57 R\$ 12,26 R\$ 1,97	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37	R\$ 41,60 R\$ 7.489,98 R\$ 619,65 R\$ 1.652,38 R\$ 37,37
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 389	CADVA RETANGULAR 4" X 2" BADVA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	UN UND UND UND	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00	R\$ 34,57 R\$ 12,26 R\$ 1,97 R\$ 1,35	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66	R\$ 41,60 R\$ 7,489,98 R\$ 619,65 R\$ 1.652,38 R\$ 37,37 R\$ 1.759,66
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 389 FNDE 356	CADVA RETANGULAR 4" X 2" BADVA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	UN UN UND UND UND UND UND	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00	R\$ 34,57 R\$ 12,26 R\$ 1,97 R\$ 1,35 R\$ 3,04	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,07	R\$ 41,60 R\$ 7.489,58 R\$ 519,65 R\$ 1,652,35 R\$ 37,37 R\$ 1,759,66 R\$ 635,12
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 92884	CAUXA RETANGULAR 4" X 2" BAUXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND KG	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24	R\$ 34,57 R\$ 12,26 R\$ 1,97 R\$ 1,35 R\$ 3,04 R\$ 0,89	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,07 R\$ 1,524	R\$ 41.60 R\$ 7.499,98 P\$ 610,62 R\$ 1.602,30 R\$ 37.37 P\$ 1.790,60 P\$ 505,12 R\$ 621,43
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 389 FNDE 356	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE RYLCN PARAFISO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	UN UN UND UND UND UND UND	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00	R\$ 34,57 R\$ 12,26 R\$ 1,97 R\$ 1,35 R\$ 3,04	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,07	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 610,65 R\$ 1,692,36 R\$ 37,37 R\$ 1,799,66 R\$ 625,14 R\$ 221,63 R\$ 21,63
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 389 FNDE 356 92884 98463	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE RYLCN PARAFISO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND KG	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24	R\$ 34,57 R\$ 12,26 R\$ 1,97 R\$ 1,35 R\$ 3,04 R\$ 0,89	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,07 R\$ 1,524	R\$ 41.60 R\$ 7.499,98 P\$ 610,62 R\$ 1.602,30 R\$ 37.37 P\$ 1.790,60 P\$ 505,12 R\$ 621,43
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 389 FNDE 356 92884 98463 CAIXAS E QUAD	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE PVL'ON PARAFIZIS DEM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 ROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE SIXXEXIS (SORREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	UN UND UND UND UND UND KG	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00	R\$ 34,57 R\$ 12,26 R\$ 1,97 R\$ 1,35 R\$ 3,04 R\$ 0,89 R\$ 13,16	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 33,30	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 610,65 R\$ 1,692,36 R\$ 37,37 R\$ 1,799,66 R\$ 625,14 R\$ 221,63 R\$ 21,63
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 92884 98463 CAIXAS E QUAD FNDE 31	CAIXA RETANGULAR 4" X.2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARRIMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 SUPORTIE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 ROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00	R\$ 34.57 R\$ 12,26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 13.16 R\$ 27.67	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 33,30	R\$ 41,60 R\$ 7,489,98 R\$ 519,65 R\$ 1652,38 R\$ 37,37 R\$ 1,759,66 R\$ 525,12 R\$ 621,43 R\$ 2,194,38 R\$ 2,579,67
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3 18.3.1 18.3.2	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 92884 98463 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557	CAIVA RETANCILIAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORTE JOSUADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 ROS CAIVA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAUXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXISCIM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 QUADRO DE DISTINBUÇÃO DE DERROIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZÃO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UN UND UND UND UND UND UND UND UND UN	42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00	R\$ 34.57 R\$ 12.28 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 13, 16 R\$ 27.67	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 14,75 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 3,30 R\$ 165,54	R\$ 41.60 R\$ 7.499,96 R\$ 61602,36 R\$ 1062,36 R\$ 37.37 R\$ 1.759,66 R\$ 5021,43 R\$ 2.164,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 540,36 R\$ 2.279,67
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 FNDE 356 92884 98433 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 383 DISPOSITIVOS 98307	CAUXA RETANGULAR 4" X 2" BAUXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARRIMÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-ZS DE 10,8 MM - MONTACEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 ROS CAUXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 X 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAUXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BIXINSISCIM GOBREPORI, POÑNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 QUIADRO DE DISTRIBUÇÃO DE EMEGICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DIS.AINTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN UND UND UND UND UND UND UND UND UN	42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 4,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 3.15 R\$ 3.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511.50 R\$ 1.170.98	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 1,62 R\$ 1,62 R\$ 1,62 R\$ 1,63 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 15,54 R\$ 14,00,16 R\$ 1,67 R\$ 1,60,16	R\$ 41.60 R\$ 7.499,98 P\$ 619,65 R\$ 1.692,36 R\$ 37.37 R\$ 1.790,66 R\$ 595,12 R\$ 2.104,30 R\$ 2.104,30 R\$ 2.204,43
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3 18.3.1 18.3.2 18.3.1 18.3.3 18.4 18.4.1	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 359 92884 98463 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 383 DISPOSITIONS 98907 FNDE 375	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE HYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTACEM. AF_06/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 ROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BUXBOXISOM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA	UN UN UND UND UND UND UND UND UND UND UN	42,00 687,00 23,00 481,00 593,00 5,00 4,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 13.16 R\$ 27.67	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,56 R\$ 1,62 R\$ 3,56 R\$ 1,54 R\$ 33,30 R\$ 15,54 R\$ 15,54 R\$ 1,54 R\$ 1,54 R\$ 1,54 R\$ 1,54	R\$ 41,60 R\$ 7,499,96 R\$ 6160,26 R\$ 1602,36 R\$ 53,37 R\$ 1,750,66 R\$ 562,43 R\$ 521,43 R\$ 2,194,36 R\$ 480,96 R\$ 2,297,67 R\$ 2,402,16 R\$ 1,409,16 R\$ 2,400,16 R\$ 1,400,16 R\$ 2,400,16 R\$ 1,400,16 R\$ 2,400,16 R\$ 1,400,16 R\$ 2,400,16 R\$ 2,400,16
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.2 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.6 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.1 18.4.1 18.4.2 18.4.2 18.4.5	FNDE 125 ACESSÓRIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 359 92884 98453 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 383 DISPOSITIONS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALIMINIO BUCHA DE HYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 1:0,0 MM - MONTACEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 ROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBIXI SIGNI GORREPORI, PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100.4 F.ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE PRECEDERAJS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA DE PRECEDERAJS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COAVIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ELETROCULHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA SOMM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA	UN UN UND UND UND UND UND UND UND UND UN	42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 55,00 4,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.30 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 5.11.50 R\$ 1.170,98	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,58 R\$ 33,30 R\$ 515,54 R\$ 34,00,16 R\$ 1,400,16 R\$ 36,06	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 510,65 R\$ 1692,36 R\$ 537,37 R\$ 1779,66 R\$ 527,43 R\$ 201,43 R\$ 2.443,98 R\$ 2.403,16 R\$ 3.270,67 R\$ 2.270,67
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.1 18.2.2 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.4 18.4.1 18.4.2 18.5.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 356 92884 98463 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 383 DISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFISO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARRIAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 1:0.0 MM - MONTACEM. AF_09/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 ROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BIXXEXISMI (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISAINTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DER REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTOS ELETROCUTOS ELETROCUTOS ELETROCUTOS LETRONADO EN PORREO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA SOMM, INCLUSIVE EMERDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCUTOS	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 5,00 4,00 1,00 14,00 14,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 11.70.98 R\$ 1.170.98 R\$ 24.8,73	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,366 R\$ 1,07 R\$ 15,24 R\$ 3,306 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 14,09,16 R\$ 36,05	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 510,65 R\$ 1692,36 R\$ 57,37 R\$ 17,99,66 R\$ 52,163 R\$ 22,164,35 R\$ 6,409,98 R\$ 2,279,67 R\$ 2,279,67 R\$ 2,402,16 R\$ 1,400,16 R\$ 2,239,35 R\$ 1,624,60 R\$ 5,640,76 R\$ 2,250,67
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.5 18.2.7 18.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4 18.4.1 18.4.2 18.5.5 18.5.1	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 359 FNDE 36 92884 98463 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 383 DISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312	CADA RETANGULAR 4" X 2" BADA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUES DE MACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZONCADA, SEXTAVADA, DUMERTO 1/2 DIA PARAFUES DEM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZONCADA, SEXTAVADA, DUMERTO 1/2 DIA SUPCRITE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPCRITE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE CONCRETO ABRIADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXISOM GOBREPOR; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CILIADO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CAMPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CILIADOR O DE RISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CAMPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS DE CORRIGIADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (4*1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PACO, PVC, DN 25 MM (4*1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO AF_03/2023 PACO PVC, DN 25 MM (4*1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO AF_03/2023 PACO PVC, DN 25 MM (4*1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO AF_03/2023 PACO PVC, DN 25 MM (4*1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO AF_03/2023 PACO PVC, DN 25 MM (4*1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO ENSTALAÇÃO AF_03/2023 PACO PVC, DN 25 MM (4*1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 5,00 4,00 1,00 28,00 14,00 77,60	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 3.09 R\$ 13,16 R\$ 27.67 R\$ 428,73 R\$ 511,50 R\$ 1.170,98 R\$ 54,15 R\$ 29,96 R\$ 148,50 R\$ 28,16	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,36 R\$ 1,62 R\$ 3,30 R\$ 15,54 R\$ 33,30 R\$ 515,54 R\$ 14,09,16 R\$ 65,16 R\$ 3,605 R\$ 178,70 R\$ 33,80	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 619,65 R\$ 1,692,38 R\$ 37,37 R\$ 1,799,66 R\$ 523,47 R\$ 52,143 R\$ 2,164,30 R\$ 4,469,98 R\$ 2,259,67 R\$ 2,259,67 R\$ 2,462,16 R\$ 1,409,16 R\$ 2,259,57 R\$ 1,824,60 R\$ 1,825,60 R\$ 1,824,60 R\$ 1,824,60
18.1.8 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.6 18.2.6 18.2.6 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.1 18.4.1 18.4.1 18.5.2 18.5.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5 18.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91841 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 356 92884 98463 62884 98463 1100557 FNDE 315 1100557 FNDE 383 BEPOSITIOS 375 ELETROCALHA FNDE 375 ELETROCALHA 91837 91835	CADVA RETANDULAR 4" X 2" BADVA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 ROS CAIVA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAUXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE RIXXXXI SUR GORREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2019 CUARADO DE DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RAMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA DARRA ANTERNA DE TV. CABO COAVIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E LETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETROGUTOS TELORIEL SOUR GARDA DE ACO GALVANIZADO, LAGURA TOMME A LITURA SOMM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E ELETROGUTO REDIVIENCE CORRUGADO REFORÇÃOD, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E ELETROGUTO REDIVIENCE CORRUGADO REFORÇÃOD, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E ENSTALAÇÃO. AF_032023 PA	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 38,24 65,00 1,00 1,00 28,00 14,00 1,00 77,60 4,20 4,20 4,20 4,20 4,20 4,20 4,20 4,2	R\$ 34.57 R\$ 12,26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 3.08 R\$ 13,16 R\$ 27,67 R\$ 428,73 R\$ 511,50 R\$ 1.170.98 R\$ 54.15 R\$ 29,96 R\$ 1.82 2,31	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,66 R\$ 1,67 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 1,409,16 R\$ 16,107 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 1,409,16 R\$ 36,16 R\$ 36,56 R\$ 36,56 R\$ 36,56	R\$ 41.60 R\$ 7.499,98 P\$ 610,62 R\$ 1.692,36 R\$ 37.37 R\$ 1.790,66 R\$ 505,12 R\$ 522,14 R\$ 2.104,30 R\$ 5.207,63 R\$ 44.00,10 R\$ 2.402,16 R\$ 1.400,10 R\$ 2.402,16 R\$ 1.400,10 R\$ 2.202,17
18.1.8 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.4 18.4.1 18.4.2 18.5.5 18.5.5 18.5.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 359 92884 98463 ACAIXAS E QUAI 100557 FNDE 331 010557 FNDE 335 BISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312 91835	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALIMINIO BUCHA DE HYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARRAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 1:0.0 MM - MONTACEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 BOS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBIXI SIGNO ENTRE DE NISTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100.4 F.ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE PREDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAVIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E LETROCUTOR LE LETROCUTOR LE LETROCUTOR DE LONGRAÇÃO PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO. LETROCUTO T ERVÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA. EINSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA. ENSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA.	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 114,00 77,60 4,20 258,40 51,80	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 511,70,98 R\$ 1.170,98 R\$ 1.48.50 R\$ 29.96 R\$ 28.78 R\$ 28.78 R\$ 28.78	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,94 R\$ 1,400,16 R\$ 36,05 R\$ 1,700,17 R\$ 1,70	R\$ 41.60 R\$ 7.499,96 R\$ 61062,36 R\$ 1062,36 R\$ 53.67 R\$ 1759,66 R\$ 52.62 R\$ 52.737 R\$ 1779,66 R\$ 52.143 R\$ 2.164,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 2.299,67 R\$ 2.202,45 R\$ 1.307,00 R\$ 13.007,00 R\$ 13.007,00 R\$ 13.007,00 R\$ 13.007,00 R\$ 142,33 R\$ 6.937,40
18.1.8 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4 18.5.1 18.5.1 18.5.2 18.5.3 18.5.4	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 359 92884 98483 1100557 FNDE 331 100557 FNDE 335 BISPOSITIVOS 98307 FNDE 312 98307 98307 98307 98307 91805 91805	CADVA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFISO EM ACO GAL VANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAUXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISAINTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PONDADA PERA ANTERNA DE TV. CABO COXUAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS ELETROLADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMERIDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PELETROCOUTOS ELETROLADA EM AÇO GALVANIZADO, DAZ MM ("), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PELETROCAUTO FUNÇADO CORRECIMENTO E PORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. PELETROCAUTO FUNÇADO CORRECIMENTO E PORRECIMENTO E INSTALAÇÃO. PELETROCAUTO FUNÇADO O PEROFRADO, PICO, DN 25 MM (%"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PELETROCAUTO FUNÇADO PORCAMELE, PICO, DN 40 MM (") 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1.00 42.00 697.00 23.00 481.00 993.00 39.24 65.00 1.00 28.00 1.00 77.60 4.20 28.64 51.80 46.90 44.90	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.35 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511.70 R\$ 54.15 R\$ 22.06 R\$ 148.50 R\$ 22.31 R\$ 22.07	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,62 R\$ 3,30 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 5178,70 R\$ 178,70 R\$ 178,70	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 619,65 R\$ 1692,36 R\$ 1052,36 R\$ 37,37 R\$ 17,79,66 R\$ 502,143 R\$ 21,43 R\$ 2,164,36 R\$ 4469,98 R\$ 2,279,47 R\$ 2,482,16 R\$ 1,500,16 R\$ 2,329,35 R\$ 1,824,60 R\$ 504,75 R\$ 2,7224,87 R\$ 13,867,50 R\$ 13,77,46 R\$ 1,377,76
18.1.8 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.4 18.4.1 18.4.2 18.5.5 18.5.5 18.5.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 359 92884 98463 ACAIXAS E QUAI 100557 FNDE 331 010557 FNDE 335 BISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312 91835	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLCN PARAFISO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 1:0.0 MM - MONTACEM. AF_09/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 ROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BIXXBXX15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISAINTORES DIN 109A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INDIADA DE REDE RAMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 ELETROCAUTO ENDRE DE TAMBOR DE TAMBOR DE AROCA DE ANDRE SEMBLA DE TORA EMBORA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023 PA ELETROCAUTO ENDRE CORRUGADO REFORÇADO, PAC, DN 32 MM ("), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EINSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCAUTO ENDRE CORRUGADO REFORÇADO, PAC, DN 32 MM ("4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. EINSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCAUTO ENDRE CORRUGADO REFORÇADO, PAC, DN 32 MM ("4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCAUTO ENDRE CORRUGADO REFORÇADO, PAC, DN 32 MM ("4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AR 03/3023 ELETROCAUTO RIGIDO ROSCACALE, PAC, DN 40 MM ("1 M"1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCAUTO RIGIDO ROSCACALE, PAC, DN 40 MM ("1 M"1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCAUTO RIGIDO ROSCACALE, PAC, DN	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 114,00 77,60 4,20 258,40 51,80	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 511,70,98 R\$ 1.170,98 R\$ 1.48.50 R\$ 29.96 R\$ 28.78 R\$ 28.78 R\$ 28.78	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,94 R\$ 1,400,16 R\$ 36,05 R\$ 1,700,17 R\$ 1,70	R\$ 41.60 R\$ 7.499,96 R\$ 61062,36 R\$ 1062,36 R\$ 53.67 R\$ 1759,66 R\$ 52.62 R\$ 52.737 R\$ 1779,66 R\$ 52.143 R\$ 2.164,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 450,36 R\$ 2.299,67 R\$ 2.202,45 R\$ 1.307,00 R\$ 13.007,00 R\$ 13.007,00 R\$ 13.007,00 R\$ 13.007,00 R\$ 142,33 R\$ 6.937,40
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.5 18.2.7 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4 18.4.1 18.4.2 18.5 18.5.5 1	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 92884 98463 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100657 FNDE 383 DISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312 91835 91835 91835 91835	CAIVA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRULA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 ROS CAIVA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAUNA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BUXXOXI SOM, GORREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CIJADRO DE DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJINTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTO SELOVEL CORRUGADO REFORÇÃOD, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTO REJOVEL CORRUGADO REFORÇÃDO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTO REJOVEL CORRUGADO REFORÇÃDO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTO REJOVEL CORRUGADO REFORÇÃDO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETROGADO ROBOR ORGADO REFORÇÃDO, PVC, DN 35 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1"4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1.00 42.00 697.00 23.00 481.00 993.00 39.24 65.00 1.00 1.00 77.60 4.20 256.40 46.90 1.00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 3.09 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511.50 R\$ 1.170.98 R\$ 428.73 R\$ 54.15 R\$ 29.96 R\$ 148.50 R\$ 22.07 R\$ 56.21	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,366 R\$ 1,07 R\$ 15,24 R\$ 3,306 R\$ 15,54 R\$ 33,30 R\$ 515,53 R\$ 615,54 R\$ 1,409,16 R\$ 36,56 R\$ 36,55 R\$ 65,16 R\$ 36,55 R\$ 65,16 R\$ 36,55	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 619,65 R\$ 1692,36 R\$ 57,37 R\$ 17,99,66 R\$ 52,163 R\$ 22,164,38 R\$ 6,409,98 R\$ 2,279,67 R\$ 2,279,67 R\$ 2,279,67 R\$ 2,279,67 R\$ 1,400,16 R\$ 2,279,67 R\$ 1,400,16 R\$ 1,500,75 R\$ 1,500,75 R\$ 1,500,750
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.1	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 FNDE 356 G2884 98433 GAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 383 DISPOSITIONS 98307 FNDE 375 ELETOCALHA FNDE 375 91835 91835 91835 91836 93011 FNDE 374 FNDE 375	CADVA RETANDULAR 4" X 2" BADXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINO BUCHA DE MYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 ROS CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAUXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE EXXXXXI SUR GORREPOR; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CIJARDO DE DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS PEROPIRADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA TOMBRE ALTURA SOMM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OF FORNECIMENTO E ELETRODUTO SEMPLA DE TALOR DE PORTOR OF FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO OF FORNECIMENTO E ELETRODUTO FLADOR ELOTRO PROPROCIPADO POR CONTRADA DE PARA ANTENA DE TALOR DE PORTOR OF FORNECIMENTO E ENSTALAÇÃO. ELETRODUTO SIGNIDOR OSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETRODUTO RIGIDOR OSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E ENSTALAÇÃO. AF 03/2023 CIRLIERTO DUTO RIGIDOR OSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E ENSTALAÇÃO. AF 03/2023 CIRCUITO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CRIZER DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" CRIZER DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" CRIZER DE PREFORM	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 993,00 39,24 65,00 1,00 28,00 14,00 777,60 4,20 258,40 51,80 4,90 1,90 3,00 3,00	R\$ 34.57 R\$ 12,26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 1.31 R\$ 2.67 R\$ 5.08 R\$ 13,16 R\$ 27,67 R\$ 5.170,98 R\$ 1.170,98 R\$ 2.16 R\$ 2.2,07 R\$ 5.2,17	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,04 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 1,400,16 R\$ 33,00 R\$ 615,54 R\$ 1,400,16 R\$ 36,55 R\$ 1,500,16 R\$ 36,55 R\$ 1,78,70 R\$ 38,05 R\$ 1,78,70 R\$ 33,00 R\$ 1,78,70 R\$ 33,00 R\$ 1,78,70 R\$ 33,00	R\$ 41.60 R\$ 7.499,96 R\$ 610,05 R\$ 1.602,36 R\$ 3.737 R\$ 1.750,60 R\$ 585,102 R\$ 52.20 R\$ 52.20 R\$ 52.143 R\$ 2.104,30 R\$ 2.404,30 R\$ 4450,30 R\$ 4450,30 R\$ 5.400,10 R\$ 1.400,10 R\$ 1.400,10 R\$ 1.804,60 R\$ 5.004,75 R\$ 1.203,30 R\$ 1.203,740 R\$ 1.375,76 R\$ 3.372,40
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.1 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.4.1 18.4.1 18.4.1 18.5.2 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.8 18.5.8 18.5.8 18.5.9	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 92884 9843 9843 9843 100557 FNDE 35 100557 FNDE 35 1100557 FNDE 35 110057 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 91835 91805 91837 91835 91805 93011 FNDE 374 FNDE 379	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARRIAÇÃO INITIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTACEM. AF_05/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXISOM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISAINTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RJUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTERNA DE TV. CABO COAVIAL DE 8 MM PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCOUTO SELETROCUTOS CORRECADO PROVE, DIS 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO DE LEXIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PIC., DIN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO PLEXIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PIC., DIN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO PLOSVILE CORRUGADO REFORÇÃDO, PIC., DIN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO PLOSVILE CORRUGADO REFORÇÃDO, PIC., DIN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO PLOSVILE CORRUGADO REFORÇÃDO, PIC., DIN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO PLOSVILE CORRUGADO REFORÇÃDO, PIC., DIN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO PLOSVILE CORRUGADO REFORÇÃDO, PIC.	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1.00 42.00 697.00 23.00 481.00 983.00 39.24 65.00 1.00 28.00 1.00 28.00 1.00 4.20 28.40 51.80 44.90 1.00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.37 R\$ 3.04 R\$ 2.7.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 28.21 R\$ 29.06 R\$ 1.48.50 R\$ 24.15 R\$ 22.31 R\$ 22.07 R\$ 56.21 R\$ 11.43.90 R\$ 11.60	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,36 R\$ 15,64 R\$ 31,56 R\$ 15,64 R\$ 31,00 R\$ 15,64 R\$ 31,00 R\$ 178,70 R\$ 15,64 R\$ 31,00 R\$ 178,70 R\$ 18,00 R\$ 178,70 R\$ 33,80 R\$ 178,70 R\$ 33,80 R\$ 37,66 R\$ 31,06	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 619,65 R\$ 1682,36 R\$ 37.37 R\$ 1750,66 R\$ 5035,12 R\$ 221,43 R\$ 21,43 R\$ 21,43 R\$ 2.904,36 R\$ 503,12 R\$ 202,14 R\$ 202,14 R\$ 202,16 R\$ 1.600,67 R\$ 2.293,35 R\$ 1.604,50 R\$ 503,72 R\$ 1.700,67
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.4 18.4.1 18.4.1 18.4.1 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.8 18.5.8 18.5.8 18.5.8	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 359 92884 98403 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 315 100557 FNDE 359 ELETROCALHA FNDE 375 91835 91835 91835 91805 93011 FNDE 374 FNDE 375 FNDE 375 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 FNDE 378 FNDE	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALLMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GAL VANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARRIAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXXXISCIM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E LETROCOUTOS ELETROCOUTOS NEONECIMENTO E INSTALAÇÃO, PAC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCOUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PAC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE LETROCOUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PAC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BELETROCOUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PAC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A SOLUZIO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A SOLUZIO DE FORNOCAVEL, PAC, DN 58 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A SOLUZIO DE FORNOCAVEL, PAC, DN 58 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A SOLUZIO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" CARECOTO PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO TERMINAL A COMPRESS	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 983,00 39,24 65,00 1,00 28,00 14,00 1,00 28,00 14,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 13,16 R\$ 27.67 R\$ 13,16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511,50 R\$ 1.170,98 R\$ 2.2,17 R\$ 52.2,17 R\$ 52	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,54 R\$ 3,400,10 R\$ 3,605 R\$ 1,760,10 R\$ 32,09 R\$ 33,805 R\$ 33,805 R\$ 33,805 R\$ 31,805 R\$ 31,805 R\$ 31,905 R\$ 31,	R\$ 41,60 R\$ 7,499,98 R\$ 510,92,38 R\$ 57,57 R\$ 1052,38 R\$ 37,37 R\$ 1,750,66 R\$ 565,143 R\$ 2,164,38 R\$ 2,464,38 R\$ 2,270,67 R\$ 2,402,16 R\$ 1,409,16 R\$ 2,307,47 R\$ 1,409,16 R\$ 2,307,47 R\$ 1,307,67 R\$ 2,402,47 R\$ 1,307,67 R\$ 2,402,47 R\$ 1,307,67 R\$ 1,307,76 R\$ 3,172,66 R\$ 3
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.2 18.3.3 18.4 18.4.2 18.5.1 18.5.1 18.5.2 18.5.3 18.5.4 18.5.5 18.5.6 18.5.8 18.5.9 18.5.9	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 92884 98830 CAIXAS E QUAD FNDE 311 100557 FNDE 335 DISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312 91835 91855 93011 FNDE 374 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 91835 91855 93017 FNDE 376 FND	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTACEM. AF_06/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BIXXBXX15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISA,INTORES DIO 1003A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RUIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTERNA DE TV. CABO COAXUAL DE BAM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ELETROCOUTOS ELETROCOUTO SICULADOR DE ORGADO, PIC, DIA 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO PLOYMEL CORRUGADO REFORÇADO, PIC, DIA 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO RIGIDO ROSCAVEL, PIC, DIA 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E INSTALAÇÃO AF_12/2021 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BBP, DE 3" CABECOTE PARA ENTRADA DE LIMENTACAO PARA ELETRODUTO TERMINALA COMPRESSÃO TERMINALA ACOMPRESSÃO TERMINALA ACOMPRESSÃO TERMINALA ACOMPRESSÃO CABECOTE PARA ENTRADA DE LIMENTAÇÃO APAR ELETRODUTO TERMINALA ACOMPRESSÃO	PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	UN UND UND UND M M M M UND	1.00 42.00 697.00 23.00 481.00 993.00 39.24 65.00 1.00 14.00 28.00 1.00 25.40 46.90 4.00 3.00 3.00 3.00 3.00 5.00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.30 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511.50 R\$ 1.170,98 R\$ 1.48.50 R\$ 22.07 R\$ 52.20 R\$ 52.21 R\$ 22.07 R\$ 56.21 R\$ 1.470 R\$ 1.48.50	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,04 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,04 R\$ 30,06 R\$ 10,07 R\$ 15,04 R\$ 31,00 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 21,00 R\$ 31,00 R\$ 31,00 R\$ 32,00 R\$ 32,00 R\$ 32,00 R\$ 32,00 R\$ 176,76 R\$ 19,00 R\$ 1176,70	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 610,62 R\$ 1602,36 R\$ 1502,36 R\$ 537,37 R\$ 1779,66 R\$ 521,43 R\$ 221,43 R\$ 221,43 R\$ 2402,16 R\$ 100,16 R\$ 2302,35 R\$ 1.400,16 R\$ 200,17 R\$
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3 18.2.6 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4 18.5.1 18.5.2 18.5.1 18.5.2 18.5.1 18.5.2 18.5.1 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.9 18.5.9 18.5.10 18.6.6	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 355 FNDE 356 92884 98483 GAIXAS E QUAD FNDE 311 100057 FNDE 313 110057 FNDE 315 91835 91865 93011 FNDE 314 FNDE 316 FNDE 317 FNDE 317 FNDE 317 FNDE 317 FNDE 317 FNDE 317 FNDE 318	CADVA RETANCULAR 4" X 2" BADXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE NYLON PARAFISO NEO MO COLUMINIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA. PORCA ZONCADA, SEXTAVADA, DUMETRO 10", MONTACEM, AF_09/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXXXX15CM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAUXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXXXX15CM GOBREPOR; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CILIADO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 46 DISANTORES DIN 190A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COXUAL DE 90 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COXUAL DE 90 MM FORNECIMENTO E TERMINAS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 PA ELETROCUTO SI ELETROCA DE SIANA DE SIANA MO (**), PARA CIRCUITOS TERMINAS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2011 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO. COM ROSCA BSP. DE 2" CRUZETA DE FERR	PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1.00 42.00 697.00 23.00 481.00 993.00 39.24 65.00 1.00 14.00 14.00 15.00 4.00 15.00 16.00 17.60 17.60 17.60 17.60 17.60 17.60 17.60 17.60 18.60 19.60	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 0.35 R\$ 3.04 R\$ 0.89 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511.50 R\$ 1.170,98 R\$ 1.48.50 R\$ 22.07 R\$ 52.20 R\$ 52.21 R\$ 22.07 R\$ 56.21 R\$ 1.40	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,04 R\$ 33,06 R\$ 15,04 R\$ 515,03 R\$ 515,03 R\$ 515,03 R\$ 517,07 R\$ 1,66,16 R\$ 30,05 R\$ 178,70 R\$ 32,06 R\$ 178,70 R\$ 178,70 R\$ 178,70 R\$ 32,06 R\$ 178,70 R\$ 178,	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 51.499,86 R\$ 51.692,36 R\$ 51.77 R\$ 1.799,66 R\$ 52.74 R\$ 52.74 R\$ 52.14,36 R\$ 54.40,98 R\$ 2.293,37 R\$ 2.402,16 R\$ 1.803,10 R\$ 50.47 R\$ 2.203,37 R\$ 2.20
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.2 18.3.3 18.4 18.4.2 18.5.1 18.5.1 18.5.2 18.5.3 18.5.4 18.5.5 18.5.6 18.5.8 18.5.9 18.5.9	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 92884 98830 CAIXAS E QUAD FNDE 311 100557 FNDE 335 DISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312 91835 91855 93011 FNDE 374 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 91835 91855 93017 FNDE 376 FND	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTACEM. AF_06/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BIXXBXX15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISA,INTORES DIO 1003A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RUIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTERNA DE TV. CABO COAXUAL DE BAM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ELETROCOUTOS ELETROCOUTO SICULADOR DE ORGADO, PIC, DIA 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO PLOYMEL CORRUGADO REFORÇADO, PIC, DIA 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO RIGIDO ROSCAVEL, PIC, DIA 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. E INSTALAÇÃO AF_12/2021 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BBP, DE 3" CABECOTE PARA ENTRADA DE LIMENTACAO PARA ELETRODUTO TERMINALA COMPRESSÃO TERMINALA ACOMPRESSÃO TERMINALA ACOMPRESSÃO TERMINALA ACOMPRESSÃO CABECOTE PARA ENTRADA DE LIMENTAÇÃO APAR ELETRODUTO TERMINALA ACOMPRESSÃO	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 983,00 39,24 65,00 1,00 28,00 14,00 1,00 28,00 14,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 13,16 R\$ 27.67 R\$ 13,16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511,50 R\$ 1.170,98 R\$ 2.2,17 R\$ 52.2,17 R\$ 52	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,07 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,54 R\$ 3,400,10 R\$ 3,605 R\$ 1,760,10 R\$ 32,09 R\$ 33,805 R\$ 33,805 R\$ 33,805 R\$ 31,805 R\$ 31,805 R\$ 31,905 R\$ 31,	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 610,62 R\$ 1602,36 R\$ 1502,36 R\$ 537,37 R\$ 1779,66 R\$ 521,43 R\$ 221,43 R\$ 221,43 R\$ 2402,16 R\$ 100,16 R\$ 2302,35 R\$ 1.400,16 R\$ 200,17 R\$
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.6 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.5 18.3.1 18.5.6 18.5.7 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.8	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 355 92884 98463 98463 1100557 FNDE 31 1100557 FNDE 31 1100557 FNDE 315 110057 FNDE 315 FNDE 316 FNDE 316 FNDE 316 FNDE 316 FNDE 316 FNDE 317	CAIVA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINO BUCHA DE MYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 ROS CAIVA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAUXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE RIXXXXI SUR GORREPOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2019 CUARAD DE DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAMS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAVIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E LETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTOS ELETRODUTO SEMPLIFICADO EN DEPORÇÃO, PVC, DI 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PVC, DI 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PVC, DI 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PVC, DI 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PVC, DI 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PVC, DI 38 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇÃO, PVC, DI 38 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,	R\$ 34.57 R\$ 12,26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 1.31 R\$ 2.87 R\$ 5.08 R\$ 13,16 R\$ 27.67 R\$ 5.170.98 R\$ 5.1.170.98 R\$ 5	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,36 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 1,69,16 R\$ 16,17 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 178,70 R\$ 15,84 R\$ 13,109,16 R\$ 16,109,16 R\$ 16,109,16 R\$ 178,70 R\$ 178,70 R\$ 178,70 R\$ 178,70 R\$ 18,10,86 R\$ 19,80	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 610,60 R\$ 1.692,36 R\$ 37.37 R\$ 1.750,6 R\$ 505,12 R\$ 52.43 R\$ 2.143,3 R\$ 2.144,36 R\$ 52.50 R\$ 53.75 R\$ 53.
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.2 18.3.3 18.4.1 18.4.2 18.5.5 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 359 92884 98403 CAIXAS E QUAD FNDE 311 100557 FNDE 313 100557 FNDE 335 BLETROGALHA FNDE 312 91835 91805 93017 PNDE 314 FNDE 317 PNDE 3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTACEM, AF_05/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 COXXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BUXBOXISOM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADAD DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIA MORA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RJUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA DE REDE RJUS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA PARA ANTERIA DE TV. CABO COAXIAL DE 6 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCOUTO SECURIOR DE SOURCE AREA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA SOMM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCOUTO POLICIPACIDA CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA ELETROCOUTO POLICIPAC REVOLE CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA ELETROCOUTO POLICIPAC RESOLVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CARGE TO E PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO TERMINAIA, A COMPRESSÃO TROMUSTALAÇÃO, AP 1/2021 TERMINAIA, A COMPRESSÃO TORMEC MENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPO	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 11,00 28,00 11,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.316 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 1.170.98 R\$ 1.170.98 R\$ 24.15 R\$ 2.207 R\$ 56.21 R\$ 22.21 R\$ 22.27 R\$ 56.21 R\$ 1.17.41 R\$ 132.79 R\$ 9.03 R\$ 9.03 R\$ 49.88	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,3,66 R\$ 15,64 R\$ 33,3,06 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 515,93 R\$ 516,95 R\$ 178,70 R\$ 33,3,06 R\$ 37,76,66 R\$ 31,76,70 R\$ 33,3,06 R\$ 31,76,70 R\$ 33,3,06 R\$ 10,87 R\$ 10,87	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 610,60 R\$ 1062,36 R\$ 1062,36 R\$ 537,37 R\$ 1779,66 R\$ 527,43 R\$ 527,43 R\$ 27,44,36 R\$ 527,44 R\$ 240,16 R\$ 1,409,16 R\$ 2,529,67 R\$ 2,402,16 R\$ 1,409,16 R\$ 2,329,35 R\$ 1,409,16 R\$ 2,329,35 R\$ 1,824,60 R\$ 1,367,70 R\$ 2,7224,57 R\$ 13,867,20 R\$ 142,37 R\$ 10,17 R\$ 1,41,26 R\$ 30,77,66 R\$ 30,77,66 R\$ 30,77,66 R\$ 31,77,66 R\$ 30,77,66 R\$ 31,77,66 R\$ 31,77,76 R\$ 31,77,77 R\$ 3
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.4 18.4.1 18.4.2 18.5.3 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.9 18.5.8 18.5.9 18.5.1 18.5.1 18.5.9 19.1 19.1 19.2 19.3	FNDE 125 ACESSORIOS 51941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 356 92884 98483 1100557 FNDE 311 1100557 FNDE 313 110057 FNDE 313 110057 FNDE 313 110057 FNDE 315 98307 FNDE 317 98307 FNDE 317 FNDE 317 FNDE 318 FNDE 317 FNDE 318 FNDE 317 FNDE 318 FNDE 3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALLMINIO BUCHA DE HYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CAX-25 DE 10,0 MM - MONTACEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 COLVAD DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXI SOM (GOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIO 1000. A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA DE REDE RJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCUTO E LOVICE L'ORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FUNDAMA A COMPRESSÃO CAUSE PARA ENTRADA	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 1.170.98 R\$ 2.10	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,504 R\$ 31,06 R\$ 15,04 R\$ 31,06 R\$ 165,04 R\$ 31,00,16 R\$	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 51.499,86 R\$ 51.052,36 R\$ 1.652,36 R\$ 53.27 R\$ 17.796,66 R\$ 52.224 R\$ 52.143 R\$ 2.164,36 R\$ 5.257,67 R\$ 2.402,16 R\$ 1.409,16 R\$ 2.224,67 R\$ 2.224,67 R\$ 2.224,67 R\$ 2.323,67 R\$ 3.367,60 R\$ 3.175,76 R\$ 3.175,76 R\$ 3.175,76 R\$ 3.174,66 R\$ 3.272,67 R\$ 3.174,67 R
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.2 18.3.3 18.4 18.5.1 18.5.2 18.5.1 18.5.5 18.5.6 18.5.1 18.5.9 18.5.8 18.5.9 18.5.9 18.5.9 18.5.9 18.5.9 18.5.9 18.5.9 18.5.9 18.5.9 18.5.9	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 FNDE 359 92884 98483 98483 1100557 FNDE 311 110057 FNDE 313 110057 FNDE 313 110057 FNDE 313 110057 FNDE 314 FNDE 315 98307 FNDE 317 FNDE 317 91835 91865 33011 FNDE 374 FNDE 374 FNDE 375 FNDE 375 FNDE 375 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 FNDE 378 FNDE 37	CADVA RETANCULAR 4" X 2" BADX (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFISD EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZORCADA, SEXTAVADA, DUMETRO (14") PARAFISD EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZORCADA, SEXTAVADA, DUMETRO (14") PORCA ZORCADA, SEXTAVADA, DUMETRO (14") SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXXXX15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CILLADO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISANTORES TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTERA DE TY, CABO COXUAL DE BYM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS (CONTRELE CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, DNC, DN 32 MM (3"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO RICUIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO RICUIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO RICUIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO RICUIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 PA ELETROCOUTO RICUIDO ROSCAVE	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 93,00 93,00 93,00 93,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12,26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.09 R\$ 1.35 R\$ 3.09 R\$ 13,16 R\$ 27,67 R\$ 13,16 R\$ 27,67 R\$ 428,73 R\$ 511,50 R\$ 1.170,88 R\$ 24,15 R\$ 22,07 R\$ 52,16 R\$ 22,31 R\$ 22,07 R\$ 56,21 R\$ 114,39 R\$ 10,76 R\$ 12,45 R\$ 140,88 R\$ 10,76 R\$ 12,45 R\$ 143,09	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,36 R\$ 1,62 R\$ 3,30 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 1,600,16 R\$ 36,16 R\$ 36,16 R\$ 36,16 R\$ 36,16 R\$ 36,16 R\$ 31,00 R\$ 178,70 R\$ 33,80 R\$ 28,85 R\$ 28,85 R\$ 20,85 R\$ 10,87 R\$ 11,087 R\$ 11,087 R\$ 10,87 R\$ 10,87 R\$ 10,87 R\$ 10,87 R\$ 10,87	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 610,65 R\$ 1.692,36 R\$ 537,37 R\$ 1779,66 R\$ 527,37 R\$ 1779,66 R\$ 521,43 R\$ 221,43 R\$ 221,43 R\$ 240,16 R\$ 1.400,16 R\$ 2320,35 R\$ 1.824,60 R\$ 504,75 R\$ 27224,67 R\$ 1.3877,56 R\$ 1.3877,56 R\$ 1.3877,56 R\$ 1.400,16 R\$ 3320,72 R\$ 1.400,16 R\$ 3320,72 R\$ 1.400,16 R\$ 3320,72 R\$ 1.400,16 R\$ 3320,72 R\$ 1.400,16 R\$ 1.400,16 R\$ 3320,72 R\$ 1.400,16 R\$ 1.4
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.4.1 18.4.1 18.4.2 18.5.1 18.5.2 18.5.3 18.5.4 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.9 18.5.10 18.6.1 18.6.1 19.1 19.1 19.2 19.3 19.4 19.5 20	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 356 92884 98483 98483 GAXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 35 100557 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 FNDE 375 FNDE 375 FNDE 375 FNDE 377 FNDE 378	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALLMINIO BUCHA DE HYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CAX-25 DE 10,0 MM - MONTACEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 COLVAD DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXI SOM (GOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIO 1000. A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA DE REDE RJAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCUTO E LOVICE L'ORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. FUNDAMA A COMPRESSÃO CAUSE PARA ENTRADA	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 1.170.98 R\$ 2.10	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,504 R\$ 31,06 R\$ 15,04 R\$ 31,06 R\$ 165,04 R\$ 31,00,16 R\$	R\$ 41.60 R\$ 7.493,86 R\$ 619,65 R\$ 1682,36 R\$ 537,37 R\$ 1759,66 R\$ 505,12 R\$ 505,12 R\$ 629,61 R\$ 52,144,36 R\$ 52,144,36 R\$ 52,144,36 R\$ 52,144,36 R\$ 52,144,36 R\$ 52,144,36 R\$ 53,172,46 R\$ 53,172,47 R\$
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.3 18.2.3 18.2.6 18.2.6 18.2.6 18.2.7 18.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.5 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.9 18.5.10 18.6.1 19.2 19.1 19.2 19.3 19.4 19.5 20 20.1	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 356 FNDE 356 92884 98433 GAXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 350 98307 FNDE 359 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 378	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 BUCHA DE INVLO BUCHA DE IN	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 14,00 1,00 28,00 14,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 1.31 R\$ 2.26 R\$ 1.31 R\$ 2.767 R\$ 5.13 R\$ 5.13 R\$ 5.170.98 R\$ 5.170.98 R\$ 1.170.98 R\$ 1.17	R\$ 41,50 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,30 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,54 R\$ 1,69,16 R\$ 1,69	R\$ 41.60 R\$ 7.493,86 R\$ 7.493,86 R\$ 1.652,36 R\$ 1.652,36 R\$ 5.73,7 R\$ 1.759,66 R\$ 653,12 R\$ 621,43 R\$ 2.164,36 R\$ 5.259,67 R\$ 2.402,16 R\$ 1.409,16 R\$ 1.409,16 R\$ 2.402,16 R\$ 1.409,16 R\$ 2.204,27 R\$ 2.402,16 R\$ 1.409,16 R\$ 2.204,27 R\$
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.4 18.4.1 18.4.2 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.1 18.5.9 18.5.1 18.5.1 18.5.1 18.5.1 19.1 19.2 19.3 19.5 19.6 20.1 20.1.1	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 359 92884 98403 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 315 100557 FNDE 359 91835 91835 91835 91835 91835 91805 FNDE 374 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 376 FNDE 377 91837 91835	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALLMINIO BUCHA DE HYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 COLVAD DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXISOM (GOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COAVIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ELETRODUTOS ELETROCUTO TO EXPÚRE LORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO TO EXPÚRE LORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AR 20/2023 ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AR 20/2023 ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. C	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.08 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 1.170.98 R\$ 2.10 R\$ 1.10	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 1,62 R\$ 3,06 R\$ 15,04 R\$ 33,30 R\$ 515,00 R\$ 515,00 R\$ 515,00 R\$ 176,70 R\$ 1,620,10 R\$ 1,6	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 51.499,86 R\$ 51.052,36 R\$ 1.652,36 R\$ 53.27 R\$ 17.796,66 R\$ 52.224 R\$ 2.404,36 R\$ 52.404,36 R\$ 52.596,67 R\$ 2.402,16 R\$ 1.409,16 R\$ 2.224,87 R\$ 1.807,07 R\$ 2.2224,87 R\$ 1.807,07 R\$ 2.2224,87 R\$ 1.807,07 R\$ 2.2224,87 R\$ 1.807,07 R\$ 3.172,46 R\$ 3.307,40 R\$ 1.307,57 R\$ 3.172,46 R\$ 3.174,40 R\$ 3.1
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4.1 18.4.2 18.5.1 18.5.1 18.5.5 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.9 18.5.8 18.5.9 18.5.9 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5 19.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 356 92884 98463 ACAIXAS E QUAI 100557 FNDE 311 100557 FNDE 312 91835 91865 9301 FNDE 312 91835 91865 9301 FNDE 314 FNDE 316 FNDE 317 FNDE 317 PNDE 317 P	CADA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALUMINIO BUCHA DE MYLON PARAFISD EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZORCADA, SEXTAVADA, DUMETRO (1/4) PARAFISD EM ACO GALVANIZADO, LIMMETRO (1/4) SUPPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (500REPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AS_11/2019 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (500REPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CILIADO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISA,INTORES INTOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTERA DE TY. CABO COXUAL DE BIM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS ELETROCOUTOS CARDA LISTA OU PERFURADA EM AÇO GALVANOZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMERIDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA ELETROCOUTO SICURDA CORRAGA OF REFORÇADO, PIVO, DIA 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA ELETROCOUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DIA 90 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023 PA ELETROCOUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DIA 90 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 ELETROCOUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DIA 90 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CABO ELETRÔNIZO CORRECASÃO TORRECAS DE FRERÓA ELITRAD	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 11,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.37 R\$ 1.36 R\$ 3.04 R\$ 1.37 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 1.170.98 R\$ 1.170.98 R\$ 1.170.98 R\$ 24.51 R\$ 2.207 R\$ 56.21 R\$ 22.07 R\$ 56.21 R\$ 1.17.08 R\$ 1.17.08 R\$ 24.58 R\$ 24.58 R\$ 24.58 R\$ 27.62 R\$ 276.21 R\$ 114.39 R\$ 10.60 R\$ 17.41 R\$ 132.79 R\$ 9.03 R\$ 49.88 R\$ 10.778 R\$ 24.58 R\$ 34.58 R\$ 34.50 R\$ 35.68 R\$ 35.68 R\$ 38.22	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,3,66 R\$ 15,64 R\$ 33,3,06 R\$ 15,64 R\$ 31,60,16 R\$ 16,60,16 R\$ 31,00,16 R\$ 17,00,16 R\$ 10,87	R\$ 41.60 R\$ 7.499,36 R\$ 7.499,36 R\$ 51.499,36 R\$ 51.95,36 R\$ 51.95,36 R\$ 52.37,7 R\$ 51.799,66 R\$ 52.143,36 R\$ 52.403,16 R\$ 52.143,36 R\$ 5.450,36 R\$ 5.279,67 R\$ 2.402,16 R\$ 1.409,16 R\$ 2.329,35 R\$ 1.824,90 R\$ 5.403,36 R\$ 5.404,36 R\$ 5.403,36 R\$ 5.404,36 R\$ 5.403,36 R\$ 5.404,36 R\$ 5.
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4.1 18.4.2 18.5.5 18.5.1 18.5.5 18.5.6 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.9 18.5.1 18.5.9 18.5.1 19.1 19.2 19.3 19.4 19.3 19.4 19.1 19.2 20.1 20.1.1 20.1.2 20.1.3	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 92884 98835 GAIXAS E GUAD FNDE 311 100557 FNDE 335 DISPOSITIVOS 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312 91837 91835 91865 93011 FNDE 374 FNDE 375 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 GAIXAGE STANAGOES I STANAGOES I STANAGOES I SONGTA 100573 96977 C3478 INSTALAGOES I INSTALAGOES I INSTALAGOES I SONGTO 91927 91929 91927	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 ARRUELA EM ALLMINIO BUCHA DE HYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 COLVAD DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE BOXBOXISOM (GOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO COAVIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ELETRODUTOS ELETROCUTO TO EXPÚRE LORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO TO EXPÚRE LORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. BELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AR 20/2023 ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AR 20/2023 ELETROCUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. C	PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1.00 42.00 98.00 1.00 1.200.500 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.5	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.37 R\$ 3.04 R\$ 2.26 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511.50 R\$ 11.70,98 R\$ 54.15 R\$ 29.66 R\$ 12.20 R\$ 520.61 R\$ 22.31 R\$ 22.31 R\$ 22.07 R\$ 56.21 R\$ 14.50 R\$ 14.50 R\$ 1.40 R\$ 1.40	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,36 R\$ 1,67 R\$ 15,54 R\$ 33,30 R\$ 15,54 R\$ 31,00 R\$ 10,57 R\$ 15,54 R\$ 31,00 R\$ 178,70 R\$ 15,54 R\$ 10,15 R\$ 16,15 R\$ 178,70 R\$ 19,00	R\$ 41.60 R\$ 7.498,38 R\$ 1652,36 R\$ 1652,36 R\$ 157,37 R\$ 1.799,66 R\$ 52.143,38 R\$ 6.450,38 R\$ 1.24,00 R\$ 2.329,35 R\$ 1.24,00 R\$ 504,76 R\$ 2.329,37 R\$ 1.3,807,50 R\$ 1.3,807,50 R\$ 1.42,30 R\$ 1.42,30 R\$ 1.43,10 R\$ 1.43,10 R\$ 1.44,20 R\$ 1.44,30 R\$ 1.44,40 R\$
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.3 18.2.3 18.2.4 18.2.6 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.5.1 18.5.2 18.5.3 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.10 18.6.1 18.5.9 18.5.10 18.6.1 18.6.1 18.6.1 18.7 19.1 19.2 19.1 19.2 20.1.1 20.1.2 20.1.1 20.1.4	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 356 92884 98483 98483 98483 100557 FNDE 357 FNDE 375 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 FNDE 377 FNDE 378 FND	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023 BUCHA DE INVLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-29 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 COSA COSA COSA COSA CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE SOXBOXISCIM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 COMADO DE DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA EM CAPAR DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DE 100 REPUBLICA CARACTERISTICA CARACTERISTIC	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 491,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 14,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12,26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.09 R\$ 1.35 R\$ 3.09 R\$ 13,16 R\$ 27,67 R\$ 1.170.98 R\$ 4.28,73 R\$ 5.11,50 R\$ 1.170.98 R\$ 54.15 R\$ 22,99 R\$ 54.15 R\$ 22,31 R\$ 22,07 R\$ 56.21 R\$ 114.39 R\$ 107.78 R\$ 4.9.88 R\$ 107.78 R\$ 4.9.88 R\$ 107.78 R\$ 24.58 R\$ 3.0,66 R\$ 14.59 R\$ 3.0,70 R\$ 5.6,27 R\$ 3.0,00 R\$ 1.20 R\$ 1.20 R\$ 2.20 R\$ 3.0,00 R\$ 1.20 R\$ 2.20 R\$ 3.0,00 R\$ 1.20 R\$ 2.20 R\$ 3.0,00 R\$ 3.0,0	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,30 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,64 R\$ 37,87 R\$ 1,60,16 R\$ 16,07 R\$ 16,07 R\$ 16,07 R\$ 178,70 R\$ 13,09 R\$ 178,70 R\$ 13,09 R\$ 178,70 R\$ 10,60 R\$ 10,67	R\$ 41.60 R\$ 7.499,38 R\$ 619,65 R\$ 1692,36 R\$ 537,37 R\$ 1759,66 R\$ 505,12 R\$ 505,12 R\$ 629,51 R\$ 52,144,38 R\$ 2,144,38 R\$ 2,229,35 R\$ 1,304,60 R\$ 504,75 R\$ 2,229,35 R\$ 1,304,60 R\$ 504,75 R\$ 2,229,35 R\$ 1,404,80 R\$ 504,75 R\$ 2,229,35 R\$ 1,404,80 R\$ 504,75 R\$ 2,229,35 R\$ 1,404,60 R\$ 504,75 R\$ 1,404,60 R\$ 504,75 R\$ 1,404,60 R\$ 1,404
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.5 18.4.1 18.4.1 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.8 18.5.7 19.5.9 19.1 19.2 19.1 19.2 19.3 19.4 19.5 19.6 20.1 20.1.1 20.1.1 20.1.3 20.1.4 20.1.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 359 92884 98463 CAIXAS E QUAD FNDE 31 100557 FNDE 315 100557 FNDE 359 98307 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 FNDE 374 FNDE 375 FNDE 374 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 FNDE 378 FNDE 37	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 BICHA DE NYLON BICHA DE NYLON BICHA DE NYLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARRIAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOEIS DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE SOXXXISCIM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 QUADRO DE DISTRIBUÇÃO DE ENERGIA, EM CIAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJANTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019 TOMADA DE REDE RAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E LETROCOUTOS ELETROCUTOS DE CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO DE EXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETROCUTO REDIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AND SANCAR DE PERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3	PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1.00 42.00 98.00 1.00 1.200.500 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.50 1.200.5	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.37 R\$ 3.04 R\$ 2.87 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 428.73 R\$ 511.70 R\$ 54.15 R\$ 2.96 R\$ 148.50 R\$ 1.37 R\$ 54.15 R\$ 2.07 R\$ 52.01 R\$ 22.31 R\$ 22.37 R\$ 57.20 R\$ 148.50 R\$ 1.40 R\$	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,36 R\$ 1,67 R\$ 15,54 R\$ 33,30 R\$ 15,54 R\$ 31,00 R\$ 10,57 R\$ 15,54 R\$ 31,00 R\$ 178,70 R\$ 15,54 R\$ 10,15 R\$ 16,15 R\$ 178,70 R\$ 19,00	R\$ 41.60 R\$ 7.499,36 R\$ 7.499,36 R\$ 1052,36 R\$ 1652,36 R\$ 157,576 R\$ 1580,35 R\$ 1.692,36 R\$ 52.143,36 R\$ 2.143,36 R\$ 2.243,17 R\$ 2.402,16 R\$ 1.343,36 R\$ 2.377 R\$ 1.3867,50 R\$ 1.375,76 R\$ 3.172,64 R\$ 3.172,64 R\$ 3.172,65 R\$ 3.172,67 R\$ 3.173,30 R\$ 1.141,32 R\$ 1.419,30 R\$
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.2.6 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.4.1 18.4.2 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.6 18.5.7 18.5.6 18.5.7 18.5.9 19.6.6 18.6.1 19.1 19.2 19.3 19.6 20.1 20.1.1 20.1.2 20.1.4 20.1.5 20.2	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 356 92884 98483 98483 98483 100557 FNDE 357 FNDE 375 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 375 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 376 FNDE 377 FNDE 377 FNDE 377 FNDE 378 FND	CANDA RETANGULAR A" X.2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 BUCHA DE IN LON BUCHA DE IND BUCHA DE	PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 481,00 593,00 39,24 65,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12,26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.09 R\$ 1.35 R\$ 3.09 R\$ 13,16 R\$ 27,67 R\$ 1.170.98 R\$ 4.28,73 R\$ 5.11,50 R\$ 1.170.98 R\$ 54.15 R\$ 22,99 R\$ 54.15 R\$ 22,31 R\$ 22,07 R\$ 56.21 R\$ 114.39 R\$ 107.78 R\$ 4.9.88 R\$ 107.78 R\$ 4.9.88 R\$ 107.78 R\$ 24.58 R\$ 3.0,66 R\$ 14.59 R\$ 3.0,70 R\$ 5.6,27 R\$ 3.0,00 R\$ 1.20 R\$ 1.20 R\$ 2.20 R\$ 3.0,00 R\$ 1.20 R\$ 2.20 R\$ 3.0,00 R\$ 1.20 R\$ 2.20 R\$ 3.0,00 R\$ 3.0,0	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,3,66 R\$ 15,64 R\$ 33,3,06 R\$ 15,64 R\$ 31,09,16 R\$ 515,00 R\$ 515,00 R\$ 515,00 R\$ 515,00 R\$ 515,00 R\$ 178,70 R\$ 32,00 R\$ 178,70 R\$ 33,3,80 R\$ 31,00,16 R\$ 10,87 R\$ 50,00 R\$ 19,80	R\$ 41.60 R\$ 7.499,86 R\$ 7.499,86 R\$ 51.652,36 R\$ 1.652,36 R\$ 52.727 R\$ 1.779,66 R\$ 52.143,77 R\$ 2.463,16 R\$ 52.724,47 R\$ 2.403,16 R\$ 5.2724,47 R\$ 1.403,16 R\$ 5.2724,47 R\$ 1.403,16 R\$ 5.2724,47 R\$ 1.403,16 R\$ 5.2724,47 R\$ 1.403,16 R\$ 1
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.6 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.1 18.4.1 18.5.5 18.5.6 18.5.7 18.5.8 18.5.7 18.5.8 18.5.7 19.5.8 19.6 19.1 19.2 19.1 19.2 19.3 19.4 19.5 20 20.1 20.1.1 20.1.1 20.1.1 20.1.1 20.1.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 354 FNDE 359 92884 98403 CAIXAS E QUAD FNDE 311 100557 FNDE 313 100557 FNDE 313 100557 FNDE 313 98307 FNDE 314 FNDE 316 FNDE 316 FNDE 317 91837 91835 91805 93017 FNDE 317 91837 91835 91805 93017 FNDE 317 FNDE 317 91837 91835 91805 93017 FNDE 317 FNDE 318 FNDE	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023 BUCHA DE INVLON PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-29 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_08/2022 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 COSA COSA COSA COSA CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE SOXBOXISCIM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 COMADO DE DISTRIBUÇÃO DE EMERGIA EM CAPAR DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DE 100 REPUBLICA CARACTERISTICA CARACTERISTIC	PRÓPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1,00 42,00 697,00 23,00 491,00 593,00 39,24 65,00 1,00 28,00 14,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.36 R\$ 1.316 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 1.170.98 R\$ 2.16 R\$ 2.17 R\$ 1.170.98 R\$ 2.17 R\$ 1.17 R\$ 2.17 R\$ 1.17 R\$ 2.17 R\$ 1.17 R\$	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,30 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 15,84 R\$ 33,30 R\$ 615,64 R\$ 37,87 R\$ 1,60,16 R\$ 16,07 R\$ 16,07 R\$ 16,07 R\$ 178,70 R\$ 13,09 R\$ 178,70 R\$ 13,09 R\$ 178,70 R\$ 10,60 R\$ 10,67	R\$ 41.60 R\$ 7.499,36 R\$ 7.499,36 R\$ 1052,36 R\$ 1652,36 R\$ 157,576 R\$ 1580,35 R\$ 1.692,36 R\$ 52.143,36 R\$ 2.143,36 R\$ 2.243,17 R\$ 2.402,16 R\$ 1.343,36 R\$ 2.377 R\$ 1.3867,50 R\$ 1.375,76 R\$ 3.172,64 R\$ 3.172,64 R\$ 3.172,65 R\$ 3.172,67 R\$ 3.173,30 R\$ 1.141,32 R\$ 1.419,30 R\$
18.1.8 18.2 18.2.1 18.2.1 18.2.2 18.2.3 18.2.4 18.2.5 18.2.6 18.2.6 18.2.7 18.3.3 18.2.6 18.3.1 18.3.2 18.3.3 18.3.4 18.4.2 18.5.5 18.5.6 18.5.1 18.5.5 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.6 18.5.7 18.5.9 18.5.8 18.5.9 18.5	FNDE 125 ACESSORIOS 91941 FNDE 353 FNDE 354 FNDE 359 92884 98430 92884 98403 GAIXAS E QUAD FNDE 311 100557 FNDE 313 100557 FNDE 375 ELETROCALHA FNDE 312 91835 91865 93011 FNDE 314 FNDE 316 FNDE 317 GRANAGE SI	CANA RETANGULAR AT X.2" BAIXA (0.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_502023 ARRICLA EM ALIMINIO BUCHA DE NYLON PARAFUEJO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 14" ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM, AF_502022 SUPORTE ISOLADOR PARAF FIXAÇÃO DA CORDONALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_502023 SUPORTE ISOLADOR PARAF FIXAÇÃO DA CORDONALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_502023 CAUXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUADO E TAMPA, DIMENSOES DE 0.30 X 0.30 X 0.30 M CAUXA DE PASSAGEM PARAF TERFONE BOXBONSOM (SORREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 CUANDO DE PRESENDAÇÃO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE R.HS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA DE REDE R.HS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019 TOMADA PARA ANTENA DE TV. CABO CONJAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E ELETRODUTO SE LOCIPICADO DE ACOUNT OR AND	PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	UN UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	1.00 42.00 983.0	R\$ 34.57 R\$ 12.26 R\$ 1.97 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.37 R\$ 1.35 R\$ 3.04 R\$ 1.37 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 13.16 R\$ 27.67 R\$ 1.170.98 R\$ 1.	R\$ 41,60 R\$ 14,75 R\$ 2,37 R\$ 1,62 R\$ 3,36 R\$ 15,64 R\$ 33,30 R\$ 515,94 R\$ 515,94 R\$ 162 R\$ 162 R\$ 162 R\$ 163,06 R\$ 178,70 R\$ 163,06 R\$ 178,70 R\$ 178,70 R\$ 183,20 R\$ 19,98 R\$ 20,55 R\$ 19,98 R\$ 10,87 R\$ 10,8	R\$ 41.60 R\$ 7.499,36 R\$ 1.652,36 R\$ 1.652,36 R\$ 5.7,37 R\$ 1.799,66 R\$ 5.27,43 R\$ 5.27,43 R\$ 2.104,36 R\$ 5.27,44 R\$ 2.27,24

20.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,56	R\$ 31,96	R\$ 31,9
24.4		TIE, PVC, SOLDAVEL, DA 40MM, INSTADADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGOA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_00/2022 DE EXAUSTÃO MECÂNICA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,50	R\$ 31,90	R\$ 14.087,1
	FNDE 42	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 459,52	R\$ 552,99	R\$ 2.211,9
1.2	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	М	7,70	R\$ 122,88	R\$ 147,87	R\$ 1.138,6
1.3	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 8.921,85	R\$ 10.736,55	R\$ 10.736,5
2		DE GÁS COMBUSTÍVEL	1					R\$ 5.112,6
2.1	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 66,69	R\$ 80,25	R\$ 160,5
2.2	95249 FNDE 29	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	SINAPI PRÓPRIA	UN	4,00 1,00	R\$ 78,44 R\$ 641,99	R\$ 94,39 R\$ 772,57	R\$ 377,5 R\$ 772,5
2.3	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	2.00	R\$ 57.47	R\$ 772,57	R\$ 172,5 R\$ 138,3
2.5	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE	SINAPI	м	53,00	R\$ 38,63	R\$ 46,49	R\$ 2.463,8
2.6	92705	GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1.00	R\$ 44.43	R\$ 53.47	R\$ 53.4
2.7	FNDE 301	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4*	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 14,77	R\$ 17,77	R\$ 17,7
2.8	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	8,00	R\$ 23,74	R\$ 28,57	R\$ 228,5
2.9	FNDE 260	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 MANGUEIRA PARA GAS - GLP	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 24,49	R\$ 29,47	R\$ 117,8
2.10	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 69,33	R\$ 83,43	R\$ 166,8
2.11	97549	CURVIA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 69,33	R\$ 83,43	R\$ 500,
2.12	97547	AP 10/2020 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 47,64	R\$ 57,33	R\$ 114,
3	SERVIÇOS CON							R\$ 229.200,
3.1	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 21.173,95	R\$ 25.480,73	R\$ 25.480,
3.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	64,53	R\$ 880,42	R\$ 1.059,50	R\$ 68.369,
3.3	FNDE 46	BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	2,21	R\$ 880,42	R\$ 1.059,50	R\$ 2.341,4
3.4	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	53,79	R\$ 817,79	R\$ 984,13	R\$ 52.936,
3.5	FNDE 48	ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	PRÓPRIA	M2	96,67	R\$ 177,75	R\$ 213,90	R\$ 20.678,
3.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	М	135,60	R\$ 146,91	R\$ 176,79	R\$ 23.972,
3.7	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	PRÓPRIA	м	8,45	R\$ 146,91	R\$ 176,79	R\$ 1.493,
3.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	301,00	R\$ 47,06	R\$ 56,63	R\$ 17.046,
3.9	99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	SINAPI	M	23,86	R\$ 269,95	R\$ 324,86	R\$ 7.751,
3.10	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE	PRÓPRIA	M2	5,44	R\$ 602,48	R\$ 725,02	R\$ 3.944,
3.11	105001	1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF 03/2024 PA	SINAPI	М	3,15	R\$ 1.368,15	R\$ 1.646,43	R\$ 5.186,2
•	FECHAMENTO DE	MURO ETERRA PARA FUNDAÇÕES						R\$ 297.254,3
M M		TERRA PARA FUNDAÇÕES ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	CHIAT	140		pe te :		R\$ 16.237,
4.1.1	96521	DE FÓRMAS). AF 01/2024 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	SINAPI	M3	109,20	R\$ 42,90	R\$ 51,63	R\$ 5.637,5
4.1.2	96525	FÓRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	48,36	R\$ 56,05	R\$ 67,45	R\$ 3.261,9
4.1.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0.26 Mº/POTÊNCIA: 88 HP). LARGURA 0.8 A	SINAPI	M2	270,39	R\$ 6,72	R\$ 8,09	R\$ 2.186,6
4.1.4	104740	1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	136,37	R\$ 31,39	R\$ 37,77	R\$ 5.151,3
4.2	CONCRETO AR	MADO PARA SAPATAS E BLOCOS						R\$ 94.743,
4.2.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,46	R\$ 205,67	R\$ 247,50	R\$ 1.351,3
1.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	109,20	R\$ 40,72	R\$ 49,00	R\$ 5.351,0
1.2.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E≈25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	83,33	R\$ 131,11	R\$ 157,78	R\$ 13.147,
1.2.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	3.050,79	R\$ 15,26	R\$ 18,36	R\$ 56.024,
1.2.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG KG	250,16 64.42	R\$ 13,63 R\$ 17,57	R\$ 16,40 R\$ 21.14	R\$ 4.103, R\$ 1.362,
4.2.7	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO, AF 01/2024	SINAPI	M3	13.55	R\$ 822.02	R\$ 989.22	R\$ 13.403.5
4.3	SUPERESTRUT							R\$ 75.994,
4.3.1	CONCRETO AR	MADO - VIGAS BALDRAME						R\$ 36.429,6
1.3.1.1	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	8,06	R\$ 205,67	R\$ 247,50	R\$ 1.994,
4.3.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	161,19	R\$ 40,72	R\$ 49,00	R\$ 7.898,
4.3.1.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	101,80	R\$ 64,43	R\$ 77,54	R\$ 7.893,
4.3.1.4	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	98,86	R\$ 15,26	R\$ 18,36	R\$ 1.815,4
4.3.1.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	199,64	R\$ 13,63	R\$ 16,40	R\$ 3.274,
1.3.1.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	134,51	R\$ 11,57	R\$ 13,92	R\$ 1.872,
.3.1.7	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME. FCK 30 MPA. COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO. ADENSAMENTO E	SINAPI	KG	210,09	R\$ 17,57	R\$ 21,14	R\$ 4.442,
1.3.1.8	96557	ACABAMENTO, AF 01/2024	SINAPI	M3	7,64	R\$ 787,26	R\$ 947,39	R\$ 7.238,
4.3.2		MADO-PILARES MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE						R\$ 20.806,
4.3.2.1	92443	MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. 18 UTILIZACÕES, AF 09/2020. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	M2	94,62	R\$ 52,65	R\$ 63,36	R\$ 5.995,0
1.3.2.2	92762	AF 06/2022	SINAPI	KG	290,24	R\$ 11,88	R\$ 14,30	R\$ 4.149,
1.3.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	140				
	FNDE 239			KG	374,90	R\$ 14,82	R\$ 17,83	
		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	PRÓPRIA	M3	374,90 4,52	R\$ 14,82 R\$ 730,93	R\$ 17,83 R\$ 879,60	R\$ 3.975,8
1.3.3	CONCRETO AR	MADO - VIGAS	PRÓPRIA	M3	4,52	R\$ 730,93	R\$ 879,60	R\$ 3.975,
I.3.3 I.3.3.1	92479	IMODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTRICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2020	PRÓPRIA SINAPI	M3	4,52 91,62	R\$ 730,93 R\$ 69,18	R\$ 879,60 R\$ 83,25	R\$ 3.975; R\$ 18.758, R\$ 7.627,
.3.3	.	IMODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 09/2220 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	PRÓPRIA	M3	4,52	R\$ 730,93	R\$ 879,60	R\$ 3.975; R\$ 18.758, R\$ 7.627,
i.3.3 i.3.3.1 i.3.3.2	92479	IMODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 ARBMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARBMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARBMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARBMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	PRÓPRIA SINAPI	M3	4,52 91,62	R\$ 730,93 R\$ 69,18	R\$ 879,60 R\$ 83,25	R\$ 3.975, R\$ 18.758, R\$ 7.827, R\$ 4.251,
.3.3 .3.3.1 .3.3.2 .3.3.3	92479 92761	MODITAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIFICADA, 18 UTULZAÇÕES, AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-59 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-59 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-59 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-69 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022	PRÓPRIA SINAPI SINAPI	M3 M2 KG	4,52 91,62 266,04	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,28	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98	R\$ 3.975. R\$ 18.758, R\$ 7.627, R\$ 4.251,
.3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.4	92479 92761 92762 92759 FNDE 240	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTACEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA REMANÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 08/2022 DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF 08/2022 DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM AF 08/2022 DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX+30 MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAGAMENTO.	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	M2 KG	91,62 91,62 266,04 28,28	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98	R\$ 3.975. R\$ 18.750, R\$ 7.627. R\$ 4.251, R\$ 404, R\$ 2.206.
.3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.4 .3.3.5	92479 92761 92762 92759	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIFICADA, IS UTILUZAÇÕES, AF 09/2020 PRASTIFICADA, IS UTILUZAÇÕES, AF 09/2020 CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2020 AF 09/2020 CONCRETAGEM DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2020 CONCRETAGEM DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2020 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAIES, FCK-30 MPA, PARA LAIES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONCRETAGEM DE VIGAS E LAIES, FCK-30 MPA, PARA LAIES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 KG KG KG M3	4,52 91,62 266,04 28,28 128,75 4,75	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83	R\$ 3.975./ R\$ 16.769./ R\$ 7.627./ R\$ 4.251./ R\$ 2.296./ R\$ 4.176./
.3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.4 .3.3.5	92479 92761 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIPICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF 50/2020 RARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 0/2020 RARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 0/2020 RARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 0/2020 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ACABAMENTO. MIPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 KG KG	4,52 91,62 266,04 28,28 128,75	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83	R\$ 3.975. R\$ 18.768, R\$ 7.627, R\$ 4.251, R\$ 2.206, R\$ 4.178, R\$ 7.550, R\$ 7.550,
.3.3 .3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.4 .3.3.5 .4.4	92479 92761 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILI2 FNDE 172 ALVENARIA DE	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEN DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RAMAÇÃO DE 1810 ALUZAÇÕES, AE 089203. RAMAÇÃO DE PLIAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AE 089202. RAMAÇÃO DE PLIAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10.0 MM - MONTAGEM. RAMAÇÃO DE PLIAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX+30 MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AÇÃO MIPERMARABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS VEDAÇÃO - MURO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3	4,52 91,62 266,04 28,28 128,75 4,75	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,26 R\$ 11,88 R\$ 14,82 R\$ 731,00	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 879,69	R\$ 3.975./ R\$ 18.758./ R\$ 16.758./ R\$ 4.251./ R\$ 4.251./ R\$ 4.251./ R\$ 4.261./ R\$ 2.296./ R\$ 4.176./ R\$ 7.550./ R\$ 7.550./ R\$ 7.550./
.3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.4 .3.3.5 .4.4 .4.1	92479 92761 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 103324	MODO - VIGAS MONTACEM E DESMONTACEM DE FÓRMA DE VIGA. ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RANAÇÃO DE 1810 EU VIGA DE SENTUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 RANAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 RANAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+30 MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+30 MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. MIPERMARBABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS VEDAÇÃO - MUNO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DEM PREPARO BM BETORIERA AF 12/2021	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2	4,52 91,62 266,04 28,28 128,75 4,75	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88 R\$ 14,82 R\$ 731,00 R\$ 49,31	R\$ 679,00 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 679,60 R\$ 59,34	R\$ 3.975. R\$ 18.758, R\$ 7.627, R\$ 4.201, R\$ 4.001, R\$ 4.001, R\$ 2.206, R\$ 4.178, R\$ 7.550, R\$ 3.7082, R\$ 3.7082, R\$ 3.7082,
3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.3 3.3.4 3.3.5 4 4.1 5.5 5.5.1	92479 92761 92762 92769 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 103324 93200	MODO - VIGAS MONTACEM E DESMONTACEM DE PÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTACIEM E DESMONTACIEM DE PÍRAM DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PRASTIFICADA, IS UTILUZAÇÕES, AF 09/2020 AR 09/2021 AR 09/2022 MERMAÇÃO DE PÍRAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2023 AR 09/2022 AR 09/2023 AR 09/2024 AR 09/2024 AR 09/2025	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3	4,52 91,62 266,04 28,28 128,75 4,75	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,26 R\$ 11,88 R\$ 14,82 R\$ 731,00	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 879,69	R\$ 3.975. R\$ 18.758, R\$ 7.627, R\$ 7.627, R\$ 425.1 R\$ 404. R\$ 2.296, R\$ 4.176. R\$ 7.590, R\$ 3.7062, R\$ 3.454.
.3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.4 .3.3.5 .4.4 .4.4.1 .5.5 .5.1	92479 92761 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTO	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIRICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 90/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ACABAMENTO. MPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS VEDAÇÃO MIPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS VEDAÇÃO MURO LASSENTAMENTO COM PREPARO EM DE COOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AF 12/2021 TÂNÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA, AF 03/2024	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M4	4,52 91,62 266,04 28,28 128,75 4,75 127,25	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88 R\$ 14,82 R\$ 731,00 R\$ 49,31	R\$ 679,00 R\$ 53,26 R\$ 15,00 R\$ 14,00 R\$ 17,83 R\$ 579,09 R\$ 59,34	R\$ 3.975. R\$ 12.758, R\$ 7.627, R\$ 4.251, R\$ 4.251, R\$ 2.296, R\$ 4.176. R\$ 7.550, R\$ 3.7650, R\$ 3.540, R\$ 3.650, R\$ 3.650, R\$ 3.650, R\$ 3.650,
3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 4 4.1 5.5 5.1 5.2 6.6.1	92479 92761 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTO FNDE 176	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIFICADA, 18 LUTILIZAÇÕES AF 99/2020 RARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 RARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 RARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AÇÃO IMPERIMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS VEDAÇÃO - MURO LAVENARA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X15X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERIA AF 12/2021 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) COM PREPARO EM BETONERIA AF 12/2021 CIVAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BIBNAGA. AF_03/2024 CHAPÍSCO APLICADO EM ALVENARIA SE ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARADADO CANTIENDE A EXTERNO CHAPÍSCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARADADO CANTIENDE A EXTERNO CHAPÍSCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARADA EM ECRORIBRA OU - EXTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARADA EM ECRORIBRA OU - EXTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PREPARADA EM ECRORIBRA OU - EXTERNO CHAPACO AND CONTRACTOR OU -	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2	4.52 266.04 28.26 128.75 4.75 127.25 374.87 374.87	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,26 R\$ 11,28 R\$ 14,82 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 76,62 R\$ 11,73	R\$ 879.60 R\$ 83.25 R\$ 15.98 R\$ 14.30 R\$ 17.83 R\$ 679.69 R\$ 59.34	R\$ 3.975. R\$ 10.758, R\$ 7.502. R\$ 4.251. R\$ 4.051. R\$ 4.051. R\$ 7.500.
3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 4.4.1 5.5.1 5.5.1 6.6.1 6.6.2	92479 92761 92762 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTC FNDE 176 FNDE 177	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA FUNCADOR DE RILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2027 MANAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2027 MANAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2027 MANAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAES, FCK-30 MPA, PARA LAES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACADAMENTO. MIPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS VENDAÇÃO - MUNO ALVENARA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19009 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPADO EM BETONEIRA AF 12/202/1 FINAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APUCADA COM BISNAGA. AF 03/2024 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPADO EM BETONEIRA AGO LECTERNO. PREPADAD EM ETONEIRA AGO LECTERNO.	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28,28 122,75 4,75 127,25 374,87 374,87	R\$ 730,93 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88 R\$ 11,88 R\$ 14,82 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 76,82 R\$ 17,3	R\$ 879.60 R\$ 83.25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17.83 R\$ 979.60 R\$ 59,34 R\$ 8.70 R\$ 8.70	R\$ 3.975. R\$ 16.758, R\$ 16.758, R\$ 7.562. R\$ 4.251, R\$ 4.041, R\$ 2.296, R\$ 4.178, R\$ 5.560, R\$ 7.550, R\$ 3.762, R\$ 3.494, R\$ 2.497, R\$ 5.6670, R\$ 3.261,
3.3 3.3.1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 4.4 4.1 5.5 5.1 5.5 2 6.6 6.1 6.2 6.3	92479 92761 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 93200 REVESTIMENTO FNDE 176 FNDE 177 FNDE 177	MODI - VIGAS MONTACEM E DESMONTACEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTACEM E DESMONTACEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA LA CASTILICADO, LE UTILIZAÇÕES, AF 08/2020. AF 08/2022. MERINAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022. AF 08/2022. MERINAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022. MERINAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022. MERINAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022. MERINAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASPÁLTICA, 2 DEMÁOS VENÇAÇÃO - MURINA DE VENÇAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASPÁLTICA, 2 DEMÁOS VENÇAÇÃO - MURINA DE VENÇAÇÃO DE RICOSO CERÂNICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X15/039 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARA DE METOMERA ABLE TEXEZEZI FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 OFARISSOO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARGO BIM ESTONEIRA AGOL - EXTERNO CHARSCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:20 PREPARGO MECNÂNICO OM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGARSCO PALICADO EM ARVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:22 PREPARGO MECNÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOSA. REVESTIMENTO INTERNO ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAD COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOSA. REVESTIMENTO INTERNO ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAD COM BETONEIRA 400 L	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28.26 128,75 4,75 127,25 374,87 374,87 374,87	R\$ 730,50 R\$ 50,18 R\$ 100,18 R\$ 11,08 R\$ 11,08 R\$ 74,02 R\$ 71,00 R\$ 49,31 R\$ 76,62 R\$ 11,73 R\$ 72,23 R\$ 72,23 R\$ 42,06	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 679,99 R\$ 59,34 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70	R\$ 3.975. R\$ 18.758. R\$ 7.627. R\$ 4.207. R\$ 4.207. R\$ 2.296. R\$ 4.178. R\$ 7.550. R\$ 3.7062. R\$ 3.7062. R\$ 3.7062. R\$ 3.7062. R\$ 3.807. R\$ 3.807. R\$ 3.261.
3.3 3.3 3.3 1 3.3.2 3.3.3 3.3.4 3.3.5 4 4.1 5.5 5.1 5.2 6.6 6.1 6.2 6.3 6.4	92479 92761 92762 92789 FNDE 240 MPERAMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTO FNDE 177 FNDE 178 FNDE 177 FNDE 178	MODI-VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 AF 08/2022 AF 08/2022 AF 08/2022 AF 08/2022 MONTAGEM DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 AF 08/2022 MONTAGEM DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 AF 08/2023 MONTAGEM DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2023 MONTAGEM DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2023 MONTAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACADAMENTO. MONTAGEM DE VEDAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASPÁLTICA, 2 DEMÁOS VEDAÇÃO - MUNTAGEM. ALVENMAR DE VEDAÇÃO DE RILOCOS CERMINCOS FURADOS NA VENTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTIAMENTO COM PREPARO EM BETONERIA AE 122201 FINAÇÃO (ENCLUMENTAGEM) DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 OCHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM DEPARAGO EM BETONERIA AGOL ENTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM DEPARAGO EM BETONERIA AGOL ENTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM BETONERIA 400 L, APLICADA MANIALMENTE EM PANOS CEGOS REVESTIMENTO INTERNO EM PRESENCA DE AGÓS. SEPESSARIA DE 25 MM EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:28, PREPARO MECÂNACO COM BETONERIA 400 L, APLICADA MANIALMENTE EM PANOS CEGOS REVESTIMENTO ENTERNO EM PRE	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28,26 128,75 4,75 4,75 127,25 374,87 176,85 374,87 374,87 374,87	R\$ 730,59 R\$ 69.18 R\$ 19.28 R\$ 11.88 R\$ 14.82 R\$ 731,00 R\$ 49.31 R\$ 76.62 R\$ 77.32 R\$ 72.32 R\$ 72.32 R\$ 72.32	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 1,258 R\$ 14,30 R\$ 17,33 R\$ 879,60 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70	R\$ 3.975. R\$ 18.758, R\$ 7.627, R\$ 4.251, R\$ 4.041, R\$ 2.296, R\$ 4.176, R\$ 7.550, R\$ 3.7082, R\$ 3.7082, R\$ 3.6070, R\$ 3.261, R\$ 3.261, R\$ 3.261, R\$ 3.261,
.3.3.3 .3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.4 .3.3.5 .4.4 .4.1 .5.5 .5.1 .5.5 .6.6 .6.1	92479 92761 92762 92759 FNDE 240 IMPERMEABILIZ ALVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTC FNDE 178 FNDE 177 FNDE 179 101979	MODO - VIGAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRASTIRICADA, 18 UTILUZAÇÕES AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 MPERMEABILIZAÇÃO DE ILABES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AÇADA MPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS VEDAÇÃO - MUNTO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19/039 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTIAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 12/2021 FINAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADO COM BISINAGA, AF_03/2024 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO DE METONEIRA AU VENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO DE METONEIRA AU VENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO DE METONEIRA AU VENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO DE METONEIRA AU VENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PERADO DE MARGAMASSA TRAÇO 1:2 CM PREPARO DE METONEIRA AU D. LA PULCADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS. REVESTIMENTO INVERNO ISEM PRESENCA DE VÁCOS. LESPESSURA DE 25 MM	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28.26 128,75 4,75 127,25 374,87 374,87 374,87	R\$ 730,50 R\$ 50,18 R\$ 100,18 R\$ 11,08 R\$ 11,08 R\$ 74,02 R\$ 71,00 R\$ 49,31 R\$ 76,62 R\$ 11,73 R\$ 72,23 R\$ 72,23 R\$ 42,06	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 679,99 R\$ 59,34 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70	R\$ 3.975. R\$ 18.788, R\$ 7.627, R\$ 4.251, R\$ 4.021, R\$ 2.296, R\$ 4.178. R\$ 7.500, R\$ 3.7062, R\$ 3.504, R\$ 2.497, R\$ 3.651, R\$ 3.261,
.3.3.3 .3.3.1 .3.3.2 .3.3.3 .3.3.3 .3.3.4 .3.3.5 .4.4 .4.1 .5.5 .5.1 .5.5 .6.6 .6.6 .6.6 .6.5 .7	92479 92761 92762 92769 PNDE 172 ALVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTC FNDE 177 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 179 PINTURA	MODI-VIGAS MONTAGEM E DESIGNITACISTI DE TÓRINA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA ROMANCADO ES PLURA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 RAMAÇÃO DE PLURA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 RAMAÇÃO DE PLURA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 MERCADO PLURA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 MERCADO PLURA OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 MIPERMARBILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS VENDEÇÃO -MINO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS VENDEÇÃO -MINO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19/09 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DE AVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADO COM BREDADO BM BETONEIRA AF 12/20/21 FINAÇÃO (BINCULHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADO COM BISNAGA. AF_03/20/24 OLIMPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM DEPERADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEREPADO EM AUVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEREPADO EM AUVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEREPADO EM ENCORPIRA AUVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEDREADO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PEDREADO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNOS, COM DETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CECOS. REVESTIMENTO EXTERNO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28,28 122,75 4,75 127,25 176,66 374,87 374,87 374,87 110,10	R\$ 730,03 R\$ 69.18 R\$ 13.28 R\$ 11.88 R\$ 14.82 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 7.22 R\$ 7.23 R\$ 7.24 R\$ 7.25 R\$ 7.25 R\$ 7.25 R\$ 7.25	R\$ 879.60 R\$ 83.25 R\$ 15,96 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 878.60 R\$ 59,34 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 50,62 R\$ 50,62	R\$ 3.975. R\$ 18.784. R\$ 7.587. R\$ 4.227. R\$ 4.227. R\$ 4.207. R\$ 5.404. R\$ 2.296. R\$ 1.786. R\$ 7.580. R\$ 7.580. R\$ 3.404.
3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 4 3.3 5 4 4 4.1 5 5 5.1 5.2 6 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 7 7.1	92479 92761 92762 92762 92789 FNDE 172 ALVENARIA DE 103324 9324 97NDE 176 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 179 PINTURA FNDE 196	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTAGEM CONCRETA E VIGA DE CESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 FARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 FARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 FARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 MIPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁGAS MIPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁGAS AVENÇASO - MUNO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19/09 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DOM PREPARO BE ESTORIERA A F 12/2021 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF 03/2024 OLAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PERPARO EM ESTONERIA 400. L. ASTERNO PREPARO EM BETONERIA 400. L. ASTERNO PREPARO EM BETONERIA 400. L. ASTERNO CHAPISCO DU MASSA ÚNICA EM ARCAMASSA TRAÇO 1:2.8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400. L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS. REVESTIMENTO TENTEN ENTRE PRESENCA DE VIGAS E ESSENTAMENTO DE 25 MEMBRADA DE 25 MM EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARCAMASSA TRAÇO 1:2.8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS. REVESTIMENTO TENTEN ENTRES ME PRESENCA DE VIGAS E ESSENSIMENTO DE 25 MM EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARCAMASSA TRAÇO 1:2.8 PREPARO MECÂNICO COM BETONERIA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS. REVESTIMENTO ENTRE NETRE PRESENCA DE VIGAS E ESSENSIMENTO DE 25 MM EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARCAMASSA TRAÇO 1:2.8 PREPARO MECÂNICO COM BETO	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28.26 128,75 4,75 127,25 374,87 374,87 374,87 374,87 374,87 374,87 374,87	R\$ 730,50 R\$ 68.18 R\$ 13.08 R\$ 11.08 R\$ 14.02 R\$ 731,00 R\$ 49.31 R\$ 76.62 R\$ 11,73 R\$ 7.22 R\$ 7.25 R\$ 7.26 R\$ 1.26 R\$	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 579,60 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70	R\$ 3.975. R\$ 16.758, R\$ 7.627. R\$ 4.251. R\$ 4.051. R\$ 4.051. R\$ 4.004. R\$ 2.206. R\$ 4.176. R\$ 7.550. R\$ 3.7062. R\$ 3.7062. R\$ 3.7062. R\$ 3.7062. R\$ 3.801. R\$ 1.8074. R\$ 1.8074. R\$ 1.8074. R\$ 1.8074. R\$ 1.8074. R\$ 1.8074.
4.3.3 4.3.3.1 4.3.3.2 4.3.3.3 4.3.3.4 4.3.3.5 4.4.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.5.1 4.6.2 4.6.3 4.6.2 4.6.3 4.6.3 4.6.4 4.6.5 4.7 4.7.1	92479 92761 92762 92752 92752 92752 92752 PNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 93200 REVESTIMENTO FNDE 177 FNDE 176 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 178 FNDE 179 PINTURA FNDE 199 FNDE 195 FNDE 195	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PENTAGO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 AF 08/2022 AF 08/2022 AF 08/2022 AF 08/2022 MURENAGEM DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 AF 08/2022 AF 08/2023 MURENAGEMICA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2023 AF 08/2023 MURENAGEMICA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2023 MURENAGEMICAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASPÁLTICA, 2 DEMÁGS VERDAÇÃO - MURO DE VIGAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASPÁLTICA, 2 DEMÁGS VERDAÇÃO - MURO DE MEDICADO DE BLICOGO CERMILICOS FURADOS NA VERTICAL DE 18X19X99 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA AGE 1/2/2021 FINAÇÃO (ENCINTAMENTO) DE A VIENMAM DE VERDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 OCHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1/3 COM PREPARO EM ESTONERIA AGUI EXTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANJALMENTE EM PANOS DE COSOS REVESTIMENTO INTERNO SEM PRESENCA DE MÁGOS SEPESSARIA DE 25 MM EMBOCO DU MASSA ONICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1/2.0 PREPARO MECNACO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANJALMENTE EM PANOS CEGOS REVESTIMENTO ENTRE DEM PRESENCA DE MÁGOS SEPESSARIA DE 25 MM EMBOCO DU MASSA ONICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1/2.0 PREPARO MECNACO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANJALMENTE EM PANOS CEGOS REVESTIMENTO ENTRE DEM PRESENCA DE MÁGOS SEPESSARIA DE 25 MM EMBOCO DU MASSA ONICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1/2.0 P	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28,28 122,75 4,75 127,25 176,66 374,87 374,87 374,87 110,10	R\$ 730,03 R\$ 69.18 R\$ 13.28 R\$ 11.88 R\$ 14.82 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 7.22 R\$ 7.23 R\$ 7.24 R\$ 7.25 R\$ 7.25 R\$ 7.25 R\$ 7.25	R\$ 879.60 R\$ 83.25 R\$ 15,96 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 878.60 R\$ 59,34 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 50,62 R\$ 50,62	R\$ 3.875,4 R\$ 16.786,6 R\$ 7.627,4 R\$ 4.251,6 R\$ 4.251,6 R\$ 4.251,6 R\$ 4.251,6 R\$ 4.251,6 R\$ 7.550,5 R\$ 7.550,5 R\$ 7.550,6
4.3.3 4.3.3.1 4.3.3.2 4.3.3.3 4.3.3.5 4.4 4.4.1 4.5 4.5 4.5 4.6.5 4.6.5 4.6.5 4.6.5 4.6.5 4.6.5 4.7 4.7.7 4.7.7	92479 92761 92762 92762 92762 92769 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 4 LVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTO FNDE 176 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 179 FND	MODI-VIGAS MONTACEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTACEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRENSTIPLOAD, IS UTILUZAÇÕES AF 06/2020 AF 06/2021 AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 CONCRETACIBLE DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONCRETACIBLE DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONCRETACIBLE DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E VEDAÇÃO MURRO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFALTICA, 2 DEMÁDS PUEDAÇÃO MURRO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE SILOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 16X15X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETOMERRA AF 12/2021 FORÇÃO (BONCHAMBENTO) DE ALVENARIA SE ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.2 CM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1	PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA	M3 M2 KG KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M2 M2 M2 M2	4.52 266.04 26.26 26.26 128.75 4.75 127.25 374.87 374.87 374.87	R\$ 730,53 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88 R\$ 14,82 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 76,62 R\$ 7,23 R\$ 16,62 R\$ 16,62	R\$ 879.60 R\$ 83,25 R\$ 14,30 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 979,60 R\$ 99,34 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 9,04	R\$ 3.975.4 R\$ 1.789.7 R\$ 7.627.4 R\$ 4.291.6 R\$ 4.291.6 R\$ 4.291.6 R\$ 4.291.6 R\$ 4.291.6 R\$ 7.500.6 R\$ 7.500.6 R\$ 7.500.6 R\$ 3.7.602.6 R\$ 3.201.6 R\$ 3.201.
4.3.2.4 4.3.3 4.3.3.1 4.3.3.2 4.3.3.3 4.3.3.4 4.3.3.5 4.4 4.4.1 4.5.1 4.5.1 4.5.2 4.6 4.6.3 4.6.3 4.7 4.7 4.7.1 4.7.1 5.5.1	92479 92761 92762 92762 92762 92762 92762 92762 92762 92762 92762 9270 9270 109276 93200 REVESTIMENTC FNDE 176 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 179 FNDE 179 FNDE 179 FNDE 190 FNDE 325 SERVIÇOS FINA FNDE 906 FNDE 905 FNDE	MODI-VIGAS MONTACEM E DESMONTACEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTACEM E DESMONTACEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RAMAÇÃO DE 180 LUZAÇÕES, AF DISSIDUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+30 MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+30 MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAGAMENTO. ALPENTAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK+30 MPA PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACAGAMENTO. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS VEDAÇÃO - MUIDO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X09 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO DOM PREPARA DE METONERRA AF 12/2021 FINAÇÃO (ENCUINHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APUCADA COM BISNAGA. AF_03/2024 O LADESCO AFLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM DEREDADO EM ECONERA 4001 ASTERNO CHAPISCO AFLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM DEREDADO EM ECONERA 4001 ASTERNO CHAPISCO AFLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM DEREDADO EM ECONERA 4001 ASTERNO CHAPISCO AFLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 13 COM PEREZADO EM ECONERA 4001 ASTERNO CHAPISCO AFLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREI	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA	M3 M2 KG KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28,28 128,75 4,75 127,25 1374,87 374,87 374,87 110,10 154,87	R\$ 730,03 R\$ 69.18 R\$ 16,02 R\$ 11,08 R\$ 14,02 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 7,6,62 R\$ 11,73 R\$ 7,23 R\$ 7,23 R\$ 7,20 R\$ 10,27 R\$ 16,62 R\$ 16,62	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,96 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 579,60 R\$ 59,34 R\$ 59,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 50,62 R\$ 50,62	R\$ 0.866.1 R\$ 3.975.6 R\$ 18.786.0 R\$ 7.627.4 R\$ 4.251.6 R\$ 4.043.3 R\$ 2.269.1 R\$ 4.176.5 R\$ 7.560.9 R\$ 7.560.9 R\$ 3.662.6 R\$ 3.460.1 R\$ 3.261.6 R\$ 3.261.6 R\$ 3.670.6
4.3.3.1 4.3.3.2 4.3.3.3 4.3.3.4 4.3.3.4 4.3.3.4 4.4.1 4.5.1 4.5.1 4.6.1 4.6.2 4.6.1 4.6.3 4.6.1 4.6.3 4.6.1 4.6.3 4.7.1 4.7.2 5.5.1	92479 92761 92762 92762 92762 92769 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 4 LVENARIA DE 103324 93200 REVESTIMENTO FNDE 176 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 177 FNDE 179 FND	MODI-VIGAS MONTACEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTACEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PRENSTIPLOAD, IS UTILUZAÇÕES AF 06/2020 AF 06/2021 AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 CONCRETACIBLE DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONCRETACIBLE DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E CONCRETACIBLE DE VIGAS E LAJES, FCK-30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E VEDAÇÃO MURRO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFALTICA, 2 DEMÁDS PUEDAÇÃO MURRO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE SILOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 16X15X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETOMERRA AF 12/2021 FORÇÃO (BONCHAMBENTO) DE ALVENARIA SE ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.3 COM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1.2 CM PREPARO EM BETOMERRA 400L - INTERNO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1	PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA	M3 M2 KG KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M2 M2 M2 M2	4.52 266.04 26.26 26.26 128.75 4.75 127.25 374.87 374.87 374.87	R\$ 730,53 R\$ 69,18 R\$ 13,28 R\$ 11,88 R\$ 14,82 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 76,62 R\$ 7,23 R\$ 16,62 R\$ 16,62	R\$ 879.60 R\$ 83,25 R\$ 14,30 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 979,60 R\$ 99,34 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 9,04	R\$ 3.075.8 R\$ 16.78.0 R\$ 7.627.4 R\$ 4.251.6 R\$ 4.021.6 R\$ 4.021.6 R\$ 4.021.6 R\$ 4.021.6 R\$ 4.021.6 R\$ 4.021.6 R\$ 5.021.6
3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.3.	92479 92761 92762 92762 92762 92762 92762 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 93200 REVESTIMENTC FNDE 173 FNDE 175 FNDE 177 FNDE 176 FNDE 177 FNDE 179 FNDE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MADEIRE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 MATURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 MERINAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAES, FCK+30 MPA, PARA LAES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACADAMENTO. MEREMABABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS MEREMABABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS ALVENARIO DE VEDAÇÃO. DE BILOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL. DE 14X15X09 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARAD BIR ESTONEIRA AF 12/20/21 [TIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APUCADA COM BISNAGA. AF _03/2024 OLAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARGO ME ETONEIRA QUE - EXTERNO COMPRESADO DE MA AVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARGO DA MECONO EM ARVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2.0 PREPARGO UNECNADO DE MA AVENADA E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2.0 PREPARGO MECNADO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS COROSA. REVESTIMENTO DE MA COMPRENADA EN PRESENCA DE CÓSOS. ERPÉSSIMENDO E 25 MM EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARCAMASSA TRAÇO 1:2.0 PREPARGO MECNADO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS COROSA. REVESTIMENTO TENTERIO SUM	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28.26 128,75 4,75 127,25 374,87 374,87 374,87 374,87 374,87 374,87 110,10	R\$ 730,03 R\$ 68.18 R\$ 14.82 R\$ 731,00 R\$ 49.31 R\$ 74.82 R\$ 74.82 R\$ 76.62 R\$ 11,73 R\$ 7.62 R\$ 16.62 R\$ 16.62 R\$ 16.62 R\$ 16.62	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 579,69 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 9,00 R\$ 10,60 R\$ 20,00 R\$ 10,60	R\$ 3.975,4 R\$ 18.786,6 R\$ 7.627,4 R\$ 4.256,6 R\$ 4.206,6 R\$ 4.206,6 R\$ 4.206,6 R\$ 5.306,6
3333 3331 3332 3333 3334 4 4 4 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	92479 92761 92762 92762 92762 92762 92762 FNDE 240 IMPERMEABILIZ FNDE 172 ALVENARIA DE 93200 REVESTIMENTC FNDE 173 FNDE 175 FNDE 177 FNDE 176 FNDE 177 FNDE 179 FNDE	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SINPLES, EM CHAPA DE MADEIRA MADEIRE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 MATURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 09/2022 MERINAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAES, FCK+30 MPA, PARA LAES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACADAMENTO. MEREMABABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS MEREMABABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMILISÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÁOS ALVENARIO DE VEDAÇÃO. DE BILOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL. DE 14X15X09 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARAD BIR ESTONEIRA AF 12/20/21 [TIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APUCADA COM BISNAGA. AF _03/2024 OLAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARGO ME ETONEIRA QUE - EXTERNO COMPRESADO DE MA AVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARGO DA MECONO EM ARVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2.0 PREPARGO UNECNADO DE MA AVENADA E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:2.0 PREPARGO MECNADO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS COROSA. REVESTIMENTO DE MA COMPRENADA EN PRESENCA DE CÓSOS. ERPÉSSIMENDO E 25 MM EMBOÇO DU MASSA ÚNICA EM ARCAMASSA TRAÇO 1:2.0 PREPARGO MECNADO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS COROSA. REVESTIMENTO TENTERIO SUM	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI PRÓPRIA	M3 M2 KG KG KG M3 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,52 91,62 266,04 28.26 128,75 4,75 127,25 374,87 374,87 374,87 374,87 374,87 374,87 110,10	R\$ 730,53 R\$ 69,16 R\$ 13,28 R\$ 11,28 R\$ 731,00 R\$ 49,31 R\$ 76,62 R\$ 17,375,01 R\$ 7.23 R\$ 7.25 R\$ 7.25 R\$ 16,27 R\$ 16,27 R\$ 16,27 R\$ 16,27	R\$ 879,60 R\$ 83,25 R\$ 15,98 R\$ 14,30 R\$ 17,83 R\$ 579,69 R\$ 92,20 R\$ 14,12 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 8,70 R\$ 9,00 R\$ 10,60 R\$ 20,00 R\$ 10,60	R\$ 3.975. R\$ 18.758, R\$ 7.627, R\$ 4.251, R\$ 4.261, R\$ 4.404, R\$ 2.296, R\$ 4.178, R\$ 7.550, R\$ 3.7082, R\$ 3.7082, R\$ 3.7082, R\$ 3.261, R\$ 4.445, R\$ 5.467, R\$ 5.500, R\$ 1.655, R\$ 1.65

Rio Pardo, 28 de fevereiro de 2025.