

SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LAGES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Obra: CONSTRUÇÃO DO CEIM GIRASSOL - CRECHE PADRÃO FNDE TIPO 2			VALOR DA OBRA COM BDI				
Local: Rua Esporte Clube Corinthians, 850, Santa Monica - Lages/SC		BDI	VALOR DA OBRA CON BDI				
Base de preços: SINAPI - DEZ/2024 - Desonerado SEINFRA SPObras próprios	05/03/2025	I					
Responsável Técnico: Ricardo Kazuiti Omura Junior		31.20%	R\$ 3.659.097,41				
Anotação de responsabilidade técnica fiscalização nº: 9729797-2 e 9729836-7		31,20%	, , , , , ,				

March		κ ₂ 3.0	1%	31,20			e responsabilidade técnica fiscalização nº: 9729797-2 e 9729836-7	ação de resp	Anota
1					NVÊNIO	o 2 - COI	Edificação principal da Creche Tip		
1	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO	PREÇO	OHANTIDADE	LIND	FONTE	nico nescencio	CÓDIGO	ITEM
14 10 10 10 10 10 10 10		UNITARIO C/BDI R\$	UNITARIO R\$	GONTHIDADE	0.15	10.112			
1	R\$ 406.229,3								1
19	'R\$ '6.036,7							_	1.1
15 19	'R\$ '11.292,4						ENTRADA DE EMERCIA EL ÉTRICA AÉREA TRIEÁSICA COM CAIVA DE EMBLITIR CARO DE 10 MM2 E DISTRITOR DIN EQUAÑO INICULISO O DOCTE		
15	'R\$ '2.637,5 'R\$ '3.564,4						DE CONCRETO). AF_07/2020_PS		1.3
Column	'R\$ '13.696,7'								1.4
10 10 10 10 10 10 10 10	'R\$ '8.737.9						LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI		
## 1987 10	'R\$ '6.826,4'			.,			MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI		17
10 100	'R\$ '10.922,3	_					MUDILIZADA VIUDESMUDILIZADAU) MUDILIZADAU VIUDESMUDILIZADAU) MUDILIZADAU VIUDESMUDILIZADAU) MUDILIZADAU VIUDESMUDILIZADAU VIUDESMUDILIZADAU MUDILIZADAU VIUDESMUDILIZADAU VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESMUDI VIUDESM		1.8
1	'R\$ '342.514.5						MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)		
March Marc	R\$ 52.756.3	11, 12, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11, 11,		1,03			*****	-	2
March Marc		-							-
1	R\$ 50.110,0							EDIFICAÇÃO	2.1
Company	'R\$ '1.322,5	R\$ 0,84	R\$ 0,64	1.575,00	M2	SINAPI	5925 DE ESTEIRAS. AF 03/2024	98525	2.1.1
1987	'R\$ '14.264,2	R\$ 90,03	R\$ 68,62	158,44	M3	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRADEICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M² / POTENCIA: 111 HP), LARGURA ATE 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	94306	2.1.2
Part	'R\$ '30.719,4								
March Marc	'R\$ '439,7						DEATERDO MEGANIZADO DE MAIA COM DETROCECO MADEIRA (CADACIDADE DA CACAMBA, DA DETRO, O CAMBOLÉMICA, ON UNA ADQUIDA CA		
1985 1985	'R\$ '3.364,0	R\$ 15,95	R\$ 12,16	210,86	M3	SINAPI	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		
1987 1987	R\$ 2.159,3						TA ABRIGO DE GÁS	MURETA ABRIG	2.2
Common	'R\$ '1.922,26	R\$ 122,59	R\$ 93,44	15,68	M3	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	96523	
Company Comp	'R\$ '54,90								
1802 1803 1804 1805	'R\$ '182,19	R\$ 15,95	R\$ 12,16	11,42	M3	SINAPI	REALERTO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 Mº/POTENCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 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	93381	2.2.3
1917 STORES PROPERTY OF TRANSPORT STANLING CONTINUES AND AND ADDRESS AND	R\$ 486,96						ELO D'ÁGUA	CASTELO D'ÁG	2.3
1982	'R\$ '447,47	R\$ 122,59	R\$ 93,44	3,65	M3	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	96523	2.3.1
1.5 PROJUCTION 1.5 PROJU	'R\$ '19,88	R\$ 4,11	R\$ 3,13	4,84	M2	SINAPI		101617	2.3.2
11 General Control Service	'R\$ '19,62	R\$ 15,95	R\$ 12,16	1,23	M3	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 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	93381	2.3.3
1.11 1985	R\$ 170.348,36						AÇÕES	FUNDAÇÕES	3
1.11 1985	R\$ 52.530.70						RETO ARMADO PARA SAPATAS	CONCRETO ARI	3.1
1982 PARTICUPACION DE CONTRACTION DE CONTRACTIO	'R\$ '2.559,58	D0 54 07	De 44.00	40.05	MO	CINADI			
1987 MANAGO DE SENDAS COLORAN VOR AUSBAUER E SENTA COMBINALITAMENO (200 - 640 FEB ALM MORTHER M. # 1000 1987 1987 1988 1988 1988 1989	'R\$ '13.228,11			.,			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.		
14 1 1992 AMANGO DE RANNE DOZIAN, VIAN BUTCHAME E SANNE CORRES PUTUCANO POLO DE RAN AMORTICAS AT POLOS 1 15 1 1992 AMANGO DE ROTO, SANNE RECURSA VIAN BUTCHAME CORRES PUTUCANO	'R\$ '6.633,69						AF_01/2024		
1515 19872 AMADO DE REMAN SELLAN, VICE AND ADDRESSE SANDA CORPIGIAN AND ADDRESSE SANDA CONTINUES AND AD	'R\$ '799,35								
17.7 BOST MANAGO DE ESTEMBRIANDA DE PARADA CONTRO TROMA PARA AND ALLIES EL MANAGO DE SO DE	'R\$ '6.345.19								
10 901 901 901 901 901 901 901 901 901 9	'R\$ '3.297,38								
1.5 1.5	'R\$ '3.055,39	R\$ 22,74	R\$ 17,33	134,38	KG	SINAPI		92915	3.1.7
1.50 1.50	'R\$ '16.612,00			15,55		SINAPI	WWW - WONT/AGEW. AV0012022		3.1.8
1.5 1.5	R\$ 92.176,77						RETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME	CONCRETO AR	3.2
1985 LIATER DE COMPRETO MARIO, A PLACADE DE BIOLOGIA DE COMMANTO CUI SAMANA AF 200284 SINAPI M3 3.0 RE SERIA RE 1975	'R\$'3.316,21	P\$ 54.87	P\$ 41.82	60.44	M2	SINAPI			321
9853 PARRICOGO MONTROBRE EDEBONACIONEM DE FORMA PARA DOCODE CONTROMENTO DE MANCRISTA SERVICIO DE SANCHA SOLICIA DE SANCHA DE SANCHA CONTROBRA SERVICIA DE SANCHA CONTROBRA DE SANCHA CON	'R\$ '4.269,64								
1969 AMANGO DE SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME E SANTA CORREAD L'ITEZANDO AÇO CAS DE SAN A-MONTAGEM AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME E SANTA CORREAD L'ITEZANDO AÇO CAS DE 125 MM. MONTAGEM AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME E SANTA CORREAD L'ITEZANDO AÇO CAS DE 125 MM. MONTAGEM AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME E SANTA CORREAD L'ITEZANDO AÇO CAS DE 125 MM. MONTAGEM AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME CORRES AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, SANTA BOLDAN, VAID BALDHAME CORRES AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, ANDRO BOLDAN, VAID BALDHAME CORRES AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, ANDRO BOLDAN, VAID BALDHAME CORRES AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, ANDRO BOLDAN, VAID BALDHAME CORRES AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, ANDRO BOLDAN, VAID BALDHAME CORRES AF (1902) 1969 AMANGO DE BLOCO, ANDRO BOLDAN, VAID BALDHAME SANTA BENESSAN RE OS DANTA, BENESSA	'R\$ '35.106.56						FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.		
154999 AMALQAD OR BUNCH, SOURCH, VOLK BULDHAME E BUNCH CORPUS OF \$100M MONTAGEM AF \$1020M SWAPP MG 20.41 MS 1.17 MS 4.65	'R\$ '12.791,58						AF_01/2024		
12.27 96.54 MANAÇÃO DE ELOCO UTULZANDO AÇO CA-90 DE SAM. MONTACERA M. P. (1002) 18.00.00	'R\$ '1.964,39								
1.000000000000000000000000000000000000	'R\$ '387,04	R\$ 14,66	R\$ 11,17	26,41		SINAPI			
	'R\$ '9.585,40	R\$ 26,86	R\$ 20,47	356,91	KG	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	96543	3.2.7
13.1 10886 IRSALESPANDA MECANICADERITY CISTA FLUID ESTRELIDATIFE CODISCINE DE DAMETRO, CONCRETO LANÇADO PER CAMINHAO BETONEIRA 13.2 19501 ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARRADO, DUMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 563201 SINAPI 13.3 19619 LASTROS DE CONCRETO MARIO, DUMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 563201 SINAPI 13.4 95600 MIRA PRINCIPACIO DE SANCIA DE CONCRETO ARRADO, DUMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 563201 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO DE SANCIA DE CONCRETO ARRADO, DUMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 563201 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO DE MIRA PRINCIPACIO DE MONTAGEMA PARA RICCO DE CONCAMENTO DI SANCIA DE FORMANIA DE MONTAGEMA PARA RICCO DE CONCAMENTO DI SANCIA DE MONTAGEMA PER SANCIA DE 110.0 MIRA PRINCIPACIO DE CONCRETO ARRADO DE CONCAMENTO DI SANCIA DE MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO SE ATO 1000 MIRA PER SANCIA DE MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO SE ATO 1000 MIRA PER SANCIA DE MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO DE RICCO SANCIA SICILARIA VIGI BALLOMINE E SANTIA CORRIDA DE L'ELANDO ACO CA-SO DE 12.5 MM. MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO SANCIA SICILARIA VIGI BALLOMINE PE SANTIA CORRIDA DE L'ELANDO ACO CA-SO DE 12.5 MM. MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO SANTIA SICILARIA VIGI BALLOMINE PE SANTIA CORRIDA DE L'ELANDO ACO CA-SO DE 12.5 MM. MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19610 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO SANTIA MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19650 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO SANTIA MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19650 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO SANTIA MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19650 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO SANTIA MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19650 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO SANTIA MONTAGEMA PE 102024 SINAPI 13.5 19650 MIRA PRINCIPACIO DE ROCO MONTAGEMA PER SANTIA CORRIDAR DE ROCO DE ROCO MONTAGEMA PE SANTIA CORRIDAR DE ROCO DE ROCO MONTAGEMA PER SANTIA CORRIDAR DE ROCO DE ROCO MONTAGEMA PER SANTIA CORRIDAR DE ROCO DE ROCO MONTAGEMA PE SANTIA DE ROCO DE ROCO MONTAGEMA PE SANTIA CORRIDAR DE ROCO DE RO	'R\$ '24.755,95	R\$ 1.023,82	R\$ 780,35	24,18	M3	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024	96557	3.2.8
1000000000000000000000000000000000000	R\$ 10.537,40						AÇÃO CASTELO D'ÁGUA	FUNDAÇÃO CA	3.3
3.2 96607 ARRADAMENTO RECINICATE ESTACA DE CONCRETEO ARRADO, DUMERTROS DE ATE 40 CM. AF_502021 SINAPI UN 5,00 RS 13,77 RS 20,66 1 3.3.3 96619 LASTRO DE CONCRETO MARCO, APLICADO DE BLOCOS DE COROMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_512024 SINAPI M2 4,46 RS 44,82 RS 45,87 3.3.4 96619 LASTRO DE CONCRETO MARCO, APLICADO DE BLOCOS DE COROMENTO CON SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_512024 SINAPI M2 4,46 RS 14,82 RS 45,87 3.3.5 96568 ARRAÇÃO DE BLOCO DIFLIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_512024 SINAPI M3 4,47 LT 224,000 SINAPI M3 2,42 RS 78,93 RS 102,182 SINAPI M3 2,44 LT 224,000 SINAPI M3 2,44 RS 78,93 RS 102,182 SINAPI M3 2,44 LT 224,000 SINAPI M3 2,44 RS 78,93 SINAPI M3 2,44 LT 224,000 SINAPI M3 2,44 LT	'R\$ '2.954,49	R\$ 84,41	R\$ 64,34	35,00	М	SINAPI		100896	3.3.1
3.34 68640	'R\$ '103,45	R\$ 20,69	R\$ 15,77	5,00	UN	SINAPI		95601	
1959 May A UTILIZAÇÕES A, PETIZOZA 1959	'R\$ '265,56	R\$ 54,87	R\$ 41,82	4,84	M2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	96619	3.3.3
1985 1986 ARMAÇÃO DE BLOCO SAPATA INCLADA, VIGA BALLDRAME E APATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM AF_51/2024 SINAPI KG 118,81 R\$ 14,46 R\$ 19,01	'R\$ '748,33	R\$ 170,07	R\$ 129,63	4,40	M2	SINAPI		96540	3.3.4
33.7 104915 ARBAÇÃO DE BLOCO E SAPNTA UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 25 MM - MONTAGEM AF_01/2024 SINAPI KG 13.87 R\$ 10.55 R\$ 13.34 33.8 98543 ARBAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 SINAPI KG 13.88 R\$ 20.47 R\$ 20.85 33.9 98557 ARBAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-SO DE 5 MM - MONTAGEM AF_01/2024 SINAPI KG 13.88 R\$ 20.47 R\$ 20.85 33.9 98557 ARBAÇÃO DE CONCRETO ARBAÇÃO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 2.42 R\$ 780.35 R\$ 1.023.82 34. ABRIGO DE GAS - BLOCO SE COROAMENTO SINAPI CON 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 2.42 R\$ 780.35 R\$ 1.023.82 34.1 100986 ESTACA ESCANDA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA SINAPI M2 17.50 R\$ 64.34 R\$ 84.41 34.2 98619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLEADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 SINAPI M2 1.55 R\$ 41.82 R\$ 54.87 34.3 98640 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESINOTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 SINAPI M2 5.00 R\$ 129.85 R\$ 170.07 34.4 103787 ABRAÇÃO DE DESCIDIO AFOCIAL UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5 MM - MONTAGEM AF_08/2022 SINAPI M3 0.63 R\$ 780.35 R\$ 1023.82 34.5 986597 ACADAMENTO, AF 01/2024 SINAPI M3 0.63 R\$ 780.35 R\$ 1023.82 35. MURETA E ABRIGO DE GAS - VIOAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 0.63 R\$ 780.35 R\$ 1023.82 35. MURETA E ABRIGO DE GAS - VIOAS BALDRAME, EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 SINAPI M2 13.26 R\$ 41.82 R\$ 54.87 35.2 986597 ACADAMENTO, AF 01/2024 SINAPI M3 0.63 R\$ 780.35 R\$ 1023.82 35. MURETA E ABRIGO DE GAS - VIOAS BALDRAME, EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 SINAPI M3 0.63 R\$ 780.35 R\$ 1023.82 35. MURETA E ABRIGO DE GAS - VIOAS BALDRAME, EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 SINAPI M3 3.64 R\$ 780.35 R\$ 1023.82 35. MURETA E ABRIGO DE GAS - VIOAS BALDRAME, EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 SIN	'R\$ '2.216,86	R\$ 19,01	R\$ 14,49	116,61	KG	SINAPI		96546	3.3.5
3.3.8 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-69 DE 5 MM - MONTAGEM A F_01/2024 SIMPL NG 13.08 R\$ 20.47 R\$ 26.56 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO QUI VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 2.42 R\$ 78.03.5 R\$ 1.023.82 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO QUI VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 2.42 R\$ 78.03.5 R\$ 1.023.82 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO QUI VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M 17.50 R\$ 64.34 R\$ 96.44 R\$ 96.919 LASTRO DE CONCRETO MARCA PULCADO E MI BLOCO S DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE S CM. AF_01/2024 SINAPI M2 1.25 R\$ 41.82 R\$ 54.67 L\$ 85.467 L\$ 85	'R\$ '1.227,80	R\$ 14,66	R\$ 11,17	83,78	KG	SINAPI	4920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	104920	3.3.6
3.9 96557 ACADAMENTO AF 0102024 R\$ 70.05 R\$ 1.02.38	'R\$ '191,98	R\$ 13,84	R\$ 10,55	13,87	KG	SINAPI		104915	3.3.7
## ACAGEMENTO AF DIGOZO ## ARROD CAS -BLOCOS ## ARR	'R\$ '351,28			13,08	KG	SINAPI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	96543	
14.1 10886 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÁMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA 34.2 98619 LASTRO DE CONCRETO LANGADO, AND DIZOZO PA 34.3 98640 FABRICAÇÃO, DE ONDITAGEM DE DESMONTAGEM DE FORMA PRAR BLOCO DE COROMENTO OU SARATAS, ESPESSURA DE S.CM. AF, 01/2024 SINAPI M2 1.25 R\$ 41,82 R\$ 54,87 34.3 98640 FABRICAÇÃO, MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÓRMA PRAR BLOCO DE COROMENTO EN CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. E-17 SINAPI M2 3.4.4 103787 ARMAÇÃO DE CRECICIO PAGULU TILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF, 08/2022 SINAPI M3 3.4.5 98657 CONCRETACEM DE DISCO DE COROMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 3.5.1 98619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROMENTO OU SARATAS, ESPESSURA DE S.CM. AF, 01/2024 SINAPI M2 3.5.2 98640 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PRAR VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 3.5.1 98619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROMENTO OU SARATAS, ESPESSURA DE S.CM. AF, 01/2024 SINAPI M2 3.5.2 98640 JULIZAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PRAR VIGA BALDRAME, EM CINAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 SINAPI M2 44,97 R\$ 97,53 R\$ 127,96 3.5.3 104918 ARMAÇÃO DE SARATA ISOLADA, VIGA BALDRAME, EM CINAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 SINAPI M2 44,97 R\$ 97,53 R\$ 127,96 3.5.4 98557 CONCRETACEM DE BUCO DE COROMENTO OU VIGA BALDRAME, EM CINAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E-17 MM, 4 SINAPI M3 3,64 R\$ 780,35 R\$ 1023,82 4 SUPERESTRUTURA 4 ONORETO ARMADO - PILARES 4 ONORETO ARMADO - PILARES 4 COMPENSADA PILARES	'R\$ '2.477,64	R\$ 1.023,82	R\$ 780,35	2,42	M3	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	96557	3.3.9
Security Mail Mai	R\$ 3.263,81						O DE GÁS - BLOCOS	ABRIGO DE GÁ	3.4
1.45 96819 LASTRO DE CONCRETO MARGO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE S CM. AF, D1/2024 SINAPI M2 1.25 RS 41.82 RS 54.87	'R\$ '1.477,25	R\$ 84,41	R\$ 64,34	17,50	М	SINAPI	0896 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÁMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020 PA	100896	3.4.1
Mail	'R\$ '68,58	R\$ 54,87	R\$ 41,82	1,25	M2	SINAPI		96619	3.4.2
3.4.4 10.3787 ARMAÇÃO DE DESCIDIA DAGILA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE S MM - MONTACEM. AF 08/2022 SINAPI KG 10.99 RS 16.65 RS 21.84 3.4.5 98557 CONCRETACIBAD DE 10.05 OD E COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 0.63 RS 780.35 RS 1023.82 3.5 MURETA E ABRIGO DE GAS - VIOAS BALDRAME 3.5.1 99619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APUCADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SARATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 SINAPI M2 13.25 RS 41.82 RS 54.87 3.5.2 96542 FABRICAÇÃO, MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E×17 MM, 4 SINAPI M2 44.97 RS 97.53 RS 127.96 3.5.3 104918 ARMAÇÃO SE 997ATS ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 SINAPI M3 3.64 RS 780.35 RS 1023.82 3.5.4 96557 CONCRETACIBAD DE SINACIBA DE SINACIPA CONCRETACIBAD DE SINAPI, COMUSO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI M3 3.64 RS 780.35 RS 1023.82 4 SUPERESTRUTURA 4.1 ONORETO ARMADO - PILARES 4.1.1 92443 MONTAGEM DE GESMONTAGEM DE PILARES RETANDUARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIM	'R\$ '850,37	R\$ 170,07	R\$ 129,63	5,00	M2	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES, AF 01/2/24	96540	3.4.3
ACABAMENTO AF DIRECT ACABAMENTO AF DIRECT	'R\$ '222,60	R\$ 21,84	R\$ 16,65	10,19	KG	SINAPI	3797 ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	103797	3.4.4
3.5 MURETA E ABRICAÇÃO. MONTAGEM E CESMONTAGEM DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE S CM. AF, 01/2024 SINAPI M2 13,25 R\$ 41,82 R\$ 54,87 C	'R\$ '645,01	R\$ 1.023,82	R\$ 780,35	0,63	M3	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	96557	3.4.5
SECTION SECT	R\$ 11.839,68							MURETA E ABR	3.5
1.5.2 9654	'R\$ '727,00	R\$ 54,87	R\$ 41,82	13,25	M2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	96619	3.5.1
OULLEAQUES AF UNIXAGE OULL	'R\$ '5.754,33				M2	SINAPI		96542	
3.5.4 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E SINAPI MS 3.5.4 R\$ 780.35 R\$ 1.023.82 4. SUPERESTRUTURA 4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES 4.1.1 92443 MONTAGEM DE ESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.1 92443 MONTAGEM DE CESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.1 92443 MONTAGEM DE CESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.2 92443 MONTAGEM DE CREMINA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.2 92443 MONTAGEM DE SIMPLIVA DE ESTRUTURAS DE SENTUTURAS DE SENTUTURAS DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.	'R\$ '1.631,65						UTILIZAÇOES. AF_01/2024		
4.1 SUPERESTRUTURA 4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES 4.1.1 92443 MONTAGEM DE ESMOUTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.1 92443 MONTAGEM DE DESMOUTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.1 92443 MONTAGEM DE DESMOUTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.1 92443 MONTAGEM DE SIMPLURA DE ESTRUTURA DE DESMOUTAGEM DE ESTRUTURA DE DESMOUTAGEM 4.1 0 0000 MONTAGEM DE SIMPLURA DE DESMOUTAGEM DE ESTRUTURA DE DESMOUTAGEM DE SIMPLURA DE SIMPLURA DE DESMOUTAGEM DE SIMPLURA DE DESMOUTAGEM DE SIMPLURA DE DIRECTION DE	'R\$ '3.726,70						CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E		
4.1 CONCRETO ARMADO - PILARES 4.1.1 92443 MONTAGEM DE DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.1 92443 COMPENSADA PLASTRICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF 982220 ARMAÇÃO DE PILAR OU SADA DE ESTRUTURA DE DESMOURADO CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM. ON ARMAÇÃO DE PILAR OU SADA DE ESTRUTURA DE DESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM. ON ARMAÇÃO DE PILAR OU SADA DE ESTRUTURA DE DESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM.	R\$ 312.831,4							SUPERESTRUT	4
4.1.1 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 4.1.1 92443 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA 5.00000 MONTAGEM E DESMOURAGE DE PILARE DE STRUTURA DE DESMOURAGE DE PILARE DE MADEIRA DE ESTRUTURA DE DESMOURAGE DE MADEIRA DE MA									
4-1.1 92449 COMPENSADA PLASTRICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF. 98/2020 STANDA DE CONTROL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	R\$ 70.097,20						HOUTEGER PERMANTAGEN DE PÂNIM DE DILADES DETANGUI ADES E ESTRUTURAS CHAILADES DE DIDETES CHAILADA DE MADES DE		
	'R\$ '28.081,73	R\$ 84,24	R\$ 64,21	333,34	M2		COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	92443	
	'R\$ '12.641,79	R\$ 15,06	R\$ 11,48	839,33	KG	SINAPI	2/62 AF_06/2022	92762	4.1.2
4.1.3 92783 ARMAÇÃO DE PILAR OL VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 312,88 R\$ 9.82 R\$ 12,82 AF 962022 R\$ 12,82 R\$ 1	'R\$ '3.949,00	R\$ 12,62	R\$ 9,62	312,88	KG	SINAPI	2765 AF_06/2022	92763	4.1.3
4.1.4 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OL VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. SINAPI KG 450.22 R\$ 14.56 R\$ 19.10	'R\$ '8.600,43	R\$ 19,10	R\$ 14,56	450,22	KG	SINAPI		92759	4.1.4

4.1.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	18,25	R\$ 702,65	R\$ 921,88	'R\$ '16.824,25
4.2	CONCRETO ARM	MADO - VIGAS						R\$ 70.175,41
4.2.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	344,10	R\$ 64,21	R\$ 84,24	'R\$ '28.988,20
4.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	675,91	R\$ 12,84	R\$ 16,85	'R\$ '11.386,43
4.2.3	92762	AF_06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	9,64	R\$ 11,48	R\$ 15.06	'R\$ '145,20
		AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.						
4.2.4	92759	AF_06/2022	SINAPI	KG	365,31	R\$ 14,56	R\$ 19,10	'R\$'6.978,41
4.2.5	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	SINAPI	M3	24,55	R\$ 704,05	R\$ 923,71	'R\$ '22.677,17
4.3	CONCRETO ARM	MADO PARA VERGAS						R\$ 5.665,39
4.3.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Гм	124,12	R\$ 34,79	R\$ 45,64	'R\$ '5.665,39
4.4		MADO - MURETA - PILARES						R\$ 3.218,54
4.4	CONCRETO ARE				,			R\$ 3.210,04
4.4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	18,00	R\$ 64,24	R\$ 84,28	'R\$ '1.517,09
4.4.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	43,92	R\$ 12,84	R\$ 16,85	'R\$ '739,88
4.4.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	13,66	R\$ 14,56	R\$ 19,10	'R\$ '260,94
4.4.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,76	R\$ 702,65	R\$ 921,88	'R\$ '700,63
4.5	CONCRETO ARA	MADO - CASA DE GÁS - PILARES VIGAS E LAJE						R\$ 4.107,89
4.0	CONCRETO AKI							R3 4.107,03
4.5.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	19,24	R\$ 64,24	R\$ 84,28	'R\$ '1.621,60
4.5.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	15,26	R\$ 13,72	R\$ 18,00	'R\$ '274,69
4.5.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	19,45	R\$ 12,84	R\$ 16,85	'R\$ '327,66
4.5.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	28.01	R\$ 11.48	R\$ 15.06	'R\$ '421.88
4.5.5	92759	AF_06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	SINAPI	KG	17,06	R\$ 14.56	R\$ 19,10	'R\$ '325,89
4.5.6		AF_06/2022 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E		M3	1,23		R\$ 923.71	
4.5.6	103675	ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	MS	1,23	R\$ 704,05	R\$ 923,71	'R\$ '1.136,17
4.6	ESTRUTURA ME	TÁLICA						R\$ 162.785,57
4.6.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PSA	SINAPI	KG	9.693,31	R\$ 12,80	R\$ 16,79	'R\$ '162.785,57
4.7	PISO DE CONCR	·		-				R\$ 98.692,14
								· ·
4.7.1	PAVIMENTAÇÃO	INTERNA DE PISO DE CONCRETO 7 CM						R\$ 74.475,23
4.7.1.1	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	783,72	R\$ 3,34	R\$ 4,38	'R\$ '3.434,32
4.7.1.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	39,19	R\$ 227,32	R\$ 298,24	'R\$ '11.688,18
4.7.1.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	783,72	R\$ 3,41	R\$ 4,47	'R\$ '3.506,30
4.7.1.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	SINAPI	M3	54.86	R\$ 775.90	R\$ 1.017.98	'R\$ '55.846.43
		NÃO ARMADO. AF_08/2022	JIMPI	I ma	54,86	n.e 110,90	1.017,98	
4.7.2	PAVIMENTAÇÃO	EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM						R\$ 24.216,91
4.7.2.1	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	254,80	R\$ 3,34	R\$ 4,38	'R\$ '1.116,55
4.7.2.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	12,74	R\$ 227,32	R\$ 298,24	'R\$ '3.799,63
4.7.2.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	SINAPI	M2	254,80	R\$ 3,41	R\$ 4,47	'R\$ '1.139,95
4.7.2.4	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL,	SINAPI	M3	17.84	R\$ 775.90	R\$ 1.017.98	'R\$ '18.160.78
4.152.4		NÃO ARMADO. AF_08/2022	Oliva i		17,04	14,770,50	1.017,50	
5	SISTEMA DE VEI	DAÇÃO VERTICAL						R\$ 274.598,55
5.1	ELEMENTOS VA	ZADOS						R\$ 1.950,06
5.1.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	SINAPI	M2	6.10	R\$ 243.66	R\$ 319.68	'R\$'1.950.06
		EM BETONEIRA. AF_05/2020	SIIPET	mz.	0,10	N# 243,00	149 319,00	
5.2	ALVENARIA DE 1	VEDAÇÃO 						R\$ 251.482,84
5.2.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	572,77	R\$ 64,17	R\$ 84,19	'R\$ '48.222,10
5.2.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	1.038,00	R\$ 98,06	R\$ 128,65	'R\$ '133.543,60
523	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	SINAPI	M2	564.11	R\$ 85.24	R\$ 111.83	'R\$ '63.087,17
5.2.4	101159	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	9.72	R\$ 142.65	R\$ 187.16	'R\$'1.819.16
_		PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020						
5.2.5	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	SINAPI	М	311,80	R\$ 11,76	R\$ 15,43	'R\$'4.810,80
5.3	ALVENARIA DA I	MURETA						R\$ 7.040,01
5.3.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	62,95	R\$ 85,24	R\$ 111,83	'R\$ '7.040,01
5.4	DIVISÓRIAS	JASSEN JAMEN TO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021						R\$ 14.125,64
3.4	DIVISORIAS							
5.4.1	102253	DIVISORIA SANITÀRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	8,06	R\$ 899,51	R\$ 1.180,16	'R\$ '9.512,07
5.4.2	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	PRÓPRIA	M2	7,20	R\$ 457,76	R\$ 600,58	'R\$'4.324,18
5.4.3	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	3,60	R\$ 61,27	R\$ 80,39	'R\$ '289,39
6	ESQUADRIAS							R\$ 386.658,92
6.1	PORTAS DE MAE							R\$ 48.650,59
6.1.1	FNDE 433	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.072,49	R\$ 1.407,11	'R\$ '8.442,64
6.1.2	FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 1.929,52	R\$ 2.531,53	'R\$ '7.594,59
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:	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.167,26	R\$ 1.531,45	'R\$'9.188,67
6.1.4	FNDE 434	DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:	PRÓPRIA	UN	3.00	R\$ 1.167,26	R\$ 1.531,45	'R\$'4.594.34
-		DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA CÓM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 PMS - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS,						
6.1.5	FNDE 430	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 1.929,32	R\$ 2.531,27	'R\$ '12.656,34
6.1.6	FNDE 432	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.082,36	R\$ 1.420,06	'R\$ '5.680,23
6.1.7	FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	PRÓPRIA	M2	1,80	R\$ 209,09	R\$ 274,33	'R\$ '493,79
6.2	FERRAGENS E	ACESSÓRIOS						R\$ 7.025,93
6.2.1	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 86,57	R\$ 113,58	'R\$ '454,32
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	8,00	R\$ 304,65	R\$ 399,70	'R\$'3.197,61
6.2.3	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	PRÓPRIA	M²	12,80	R\$ 200,91	R\$ 263,59	'R\$'3.374,00
6.3	PORTAS EM ALL					,,	,,	R\$ 91.060.21
					1			11, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21, 21,
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 - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.347,15	R\$ 1.767,46	'R\$'1.767,46
6.3.2	FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,68	R\$ 949,02	R\$ 1.245,11	'R\$ '2.091,79
6.3.3	FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PAS - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	3,36	R\$ 949,02	R\$ 1.245,11	'R\$ '4.183,58
6.3.4	FNDE 435	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO	PRÓPRIA	M2	83,48	R\$ 734,78	R\$ 964,03	'R\$ '80.477,34
6.3.5	FNDE 436	INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	PRÓPRIA	M2	2,04	R\$ 949,02	R\$ 1.245,11	'R\$ '2.540,03
		E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS			2,04	040,02		
6.4	JANELAS EM AL							R\$ 64.529,60
6.4.1	FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	0,88	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '795,84
6.4.2	FNDE 438	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,15	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '1.944,38
6.4.3	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E	PRÓPRIA	M2	1,61	R\$ 742,78	R\$ 974,53	'R\$ '1.568,99
6.4.4	FNDE 439	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR,	PRÓPRIA	M2	2,73	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '2.468,91
		ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E						
6.4.5	FNDE 440	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	2,16	R\$ 742,78	R\$ 974,53	'R\$'2.104,98
6.4.6	FNDE 441	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	1,05	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '949,58
6.4.7	FNDE 264	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	12,60	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '11.394,96
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	PRÓPRIA	M2	8,40	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '7.596,64
6.4.9	FNDE 265	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	6,30	R\$ 689.30	R\$ 904.36	'R\$'5.697,48
_		CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E						
6.4.10	FNDE 442	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALLUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	1,05	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '949,58
6.4.11	FNDE 270	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2	5,25	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '4.747,90
		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	4,20	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$'3.798,32
6.4.12	FNDE 443	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	FROFRIA					

6.4.13	FNDE 444	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E	PRÓPRIA	M2	16,80	R\$ 689,30	R\$ 904,36	'R\$ '15.193,27
6.4.14	FNDE 445	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85. TIPO FIXA. PARA VIDRO. COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. ALIZAR E	PRÓPRIA	M2	2.72	R\$ 742.78	R\$ 974.53	'R\$ '2.650.71
	FNDE 445	CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PRÓPRIA	M2 M2			R\$ 974,53	'R\$ '2.650,71
6.4.15		TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	PROPRIA	M2	10,28	R\$ 197,82	K\$ 259,54	
6.5	PORTAS DE VIDI	RO						R\$ 1.332,15
6.5.1	FNDE 437	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	1,00	R\$ 1.015,36	R\$ 1.332,15	'R\$ '1.332,15
6.6	ESQUADRIA GEI	RAL						R\$ 174.060,44
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\$ 720,70	R\$ 945,56	'R\$ '2.912,32
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	2,94	R\$ 720,70	R\$ 945,56	'R\$ '2.779,94
6.6.3	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	PRÓPRIA	M2	116,76	R\$ 698,09	R\$ 915,89	'R\$ '106.939,79
6.6.4	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	71,89	R\$ 372,94	R\$ 489,30	'R\$ '35.175,58
6.6.5	FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	6,30	R\$ 1.209,78	R\$ 1.587,23	'R\$ '9.999,56
6.6.6	FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 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	PRÓPRIA	M2	4,00	R\$ 1.209,78	R\$ 1.587,23	'R\$ '6.348,93
6.6.7	FNDE 448	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA EL ETROSTÁTICA (GRADIL) NA COR REANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	6,24	R\$ 1.209,78	R\$ 1.587,23	'R\$ '9.904,32
7	SISTEMAS DE C							R\$ 286.678.82
		TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE						
7.1	FNDE 20	FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	PRÓPRIA	M2	850,66	R\$ 212,46	R\$ 278,75	'R\$ '237.119,37
7.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	М	69,15	R\$ 169,18	R\$ 221,96	'R\$ '15.348,82
7.3	FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	PRÓPRIA	М	93,60	R\$ 55,06	R\$ 72,24	'R\$ '6.761,54
7.4	FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	PRÓPRIA	М	45,70	R\$ 55,06	R\$ 72,24	'R\$ '3.301,31
7.5	FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	PRÓPRIA	М	126,60	R\$ 55,06	R\$ 72,24	'R\$'9.145,42
7.6	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	М	233,60	R\$ 48,95	R\$ 64,22	'R\$ '15.002,35
8	IMPERMEABILIZ	AÇÃO						R\$ 34.786,71
8.1	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	394,02	R\$ 51,04	R\$ 66,96	'R\$ '26.385,34
8.2	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	125,46	R\$ 51,04	R\$ 66,96	'R\$ '8.401,36
9	REVESTIMENTO	S INTERNO E EXTERNO						R\$ 317.035,26
9.1	EDIEICAÇÃO							DE 244 454 20
	EDIFICAÇÃO	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM	au.					R\$ 311.151,20
9.1.1	87878	PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.569,60	R\$ 5,03	R\$ 6,60	'R\$ '16.957,72
9.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2.8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	SINAPI	M2	1.589,78	R\$ 32,81	R\$ 43,05	'R\$ '68.434,81
9.1.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	979,82	R\$ 40,71	R\$ 53,41	'R\$ '52.333,68
9.1.4	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.024,77	R\$ 22,92	R\$ 30,07	'R\$ '30.815,90
9.1.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	456,39	R\$ 61,89	R\$ 81,20	'R\$ '37.058,72
9.1.6	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	94,00	R\$ 55,11	R\$ 72,30	'R\$'6.796,61
9.1.7	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	4,60	R\$ 55,11	R\$ 72,30	'R\$ '332,60
9.1.8	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	9,71	R\$ 55,11	R\$ 72,30	'R\$ '702,07
9.1.9	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA JAPLICADAS NA ALTURA INTERRA DAS PAREDES	PRÓPRIA	M2	4,92	R\$ 55,11	R\$ 72,30	'R\$ '355,74
9.1.10	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PRÓPRIA	М	127,20	R\$ 26,64	R\$ 34,95	'R\$'4.445,85
9.1.11	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	438,37	R\$ 74,88	R\$ 98,24	'R\$ '43.066,59
9.1.12	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	PRÓPRIA	M2	259,43	R\$ 146,46	R\$ 192,16	'R\$ '49.850,91
9.2	MURETA	GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO						R\$ 5.884.07
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM						,
9.2.1	8/8/8	PREPARO MANUAL. AF 10/2022 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS	SINAPI	M2	98,05	R\$ 5,03	R\$ 6,60	'R\$ '647,07
9.2.2	87792	CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	98,05	R\$ 40,71	R\$ 53,41	'R\$ '5.237,00
10	SISTEMAS DE PI	isos						R\$ 166.079,25
10.1	PAVIMENTAÇÃO	INTERNA						R\$ 136.185,60
10.1	PAVIMENTAÇÃO FNDE 182	INTERNA CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	PRÓPRIA	M2	282,92	R\$ 42,92	R\$ 56,31	R\$ 136.185,60 'R\$ '15.931,52
	-	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARCAMASSA. AF_08/2020	PRÓPRIA SINAPI	M2 M2	282,92 375,34	R\$ 42,92 R\$ 49,43	R\$ 56,31 R\$ 64,85	
10.1.1	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETOMEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS	-					'R\$ '15.931,52
10.1.1	FNDE 182 98680	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO DE MARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE MIPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3.0M. AF_07/2021 REVESTIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIED SEMILATADA ESTADA DE DIMENSÕES 60/080 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA	SINAPI	M2	375,34	R\$ 49,43	R\$ 64,85	'R\$ '15.931,52 'R\$ '24.341,61
10.1.1	FNDE 182 98680 87755	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLFADAS SOBRE IMPERIAMENTAÇÃO, ACABAMENTO NÃO METORAÇÃO ESPESSURA SOM. AF 0772021 SOBRE IMPERIAMENTAÇÃO, ACABAMENTO NÃO METORAÇÃO ESPESSURA SOM. AF 0772021 MAJOR QUE 10 MZ. AF 0272023 PE REVESTIMENTO CERTÂNICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES ASMAS CM. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERTÂNICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES ASMAS CM. APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA	SINAPI	M2 M2	375,34 125,46	R\$ 49,43 R\$ 52,26	R\$ 64,85 R\$ 68,57	'R\$ '15.931.52 'R\$ '24.341.61 'R\$ '8.602,18
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4	FNDE 182 98680 87755 87257	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1/3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARCAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARCAMASSA TRAÇO 1/4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIMENTAD CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80/80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M.2 AF 20/2023 P.8	SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60	R\$ 64,85 R\$ 68,57 R\$ 75,57	'R\$'15.931,52 'R\$'24.341,61 'R\$'8.602,18 'R\$'3.242,00
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5	FNDE 182 98680 87755 87257 87251	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARCAMASSA. AF_09/2020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APUCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIMENDA LIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSIVA 30 CM = 67/2021 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 IZA E 70/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 IZA E 70/2023 PE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90 148,95	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43	R\$ 64,85 R\$ 68,57 R\$ 75,57	R\$ 15.931,52 R\$ 24.341,61 R\$ 78.602.16 R\$ 3.242,00 R\$ 9.464,31
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5	FNDE 182 98680 87755 87257 87251 FNDE 425	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARCAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 90/80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M. AF 0/20203 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 90/80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M. AF 0/20203 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M. AF 0/20203 PE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA	M2 M2 M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43	R\$ 64,85 R\$ 68,57 R\$ 75,57 R\$ 63,54	P\$ 15.931,52 P\$ 74.341,61 P\$ 8.602,18 P\$ 3.242,00 P\$ 9.464,31 P\$ 92.578,89
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6	FNDE 182 98680 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), DEPERARO MECÂNICO COM RETONERRA 800 L, APLICADO EM AREAS MOLFINDO CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), DEPERARO MECÂNICO COM RETONERRA 800 L, APLICADO EM AREAS MOLFINDO CONTRAPISO EM ARCAMASO DA CAMBARIO NA DE AREIA SE AREIA MADIO MOLFINDO EN AREIA CONTRAPISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE REVESTIMENTO CERÁMICO PRARA POS COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PSO VINÍLICO SEMPL-TEXIFICE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA	M2 M2 M2 M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08	R\$ 64,85 R\$ 68,57 R\$ 75,57 R\$ 63,54 R\$ 242,82	P\$ 15.991.52 P\$ 24.341.61 P\$ 18.002.18 P\$ 3.242.00 P\$ 13.442.01 P\$ 19.643.1
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8	FNDE 182 98680 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88650	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3.0 CM, PEPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60 DL. APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIENPIRADE ALEMANEMENTO AGO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 60 DL. APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIENPIRADE CARLAMACIONA PARO COMPIACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSICES BOXBO CMA APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA REVESTIMENTO CERMANO PARA POS COMPIACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSICES BOXBO CMA PLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO CERMA CON COLA PUA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIOES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43	R\$ 64,85 R\$ 68,57 R\$ 75,57 R\$ 63,54 R\$ 242,82 R\$ 5,81	PS 15.931.52 PS 74.341.61 PS 76.24.00 PS 3.24.00 PS 9.464.31 PS 9.464.31 PS 9.464.31 PS 9.47.660 PS 9.47.660 PS 9.47.660
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8	FNDE 182 98880 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88650 98688	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIMENTO CERÁMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIÓES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 10 AC AP (2022) PE PISO VINILICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PUY, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF (2022) PE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM RATA DE CIMENTO COM COLA PUY, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA S CM. AF_08/2020	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,88	R\$ 64,85 R\$ 68,57 R\$ 75,57 R\$ 63,54 R\$ 242,82 R\$ 5,81 R\$ 14,27	P\$ 15.931.52 P\$ 24.341.61 P\$ 8.602.18 P\$ 3.242.00 P\$ 9.464.31 P\$ \$2.578.89 P\$ 17.25.778.9 P\$ 9.70.67
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9	FNDE 182 98880 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88650 98688 98689	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARCAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APULCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPREMENDA CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80 CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF 20/2023 PE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X45 CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF 20/2023 PE PISO VINÍLICO SEMÁNICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF 20/2023 PE PISO VINÍLICO SEMÁNI-LEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PUA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_02/2023 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_08/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,88 R\$ 50,07	R\$ 64.85 R\$ 66.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69	P\$ 15.931,52 P\$ 24.341,61 P\$ 16.92,18 P\$ 3.242,00 P\$ 9.464,31 P\$ 52.578,89 P\$ 11.258,51 P\$ 990,67 P\$ 8.356,00 P\$ 8.057,50
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10	FNDE 182 98880 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88650 98688 98689 FNDE 426	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLFIADAS SORRE IMPRIMACIAL/SCÓ, ACABAMENTO NÃO NETOCADO. ESPESSURA 3.0 CM, PO72021 ONDRE IMPRIMACIAL/SCÓ, ACABAMENTO NÃO NETOCADO. ESPESSURA 3.0 CM, PO72021 MAIOR OUE 10 M2. AF 022023 PE REVESTIMENTO CERÁMICO PRAR PSO COM PIACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 50X50 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR OUE 10 M2. AF 022023 PE PSO VINÍLICO SEMPLE EXPÍCIE EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA COM PIACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_022023 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA COM PIACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_022023 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA COM PIACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_022023 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_082020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL 2.0 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_052021	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M M2 M M	375.34 125.46 42.90 148.95 216.53 26.53 68.00 127.20 53.45	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50,07 R\$ 115,47	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50	P\$ 15.931,52 P\$ 24.341,61 P\$ 78.002,18 P\$ 3.242,00 P\$ 9.464,31 P\$ 9.464,31 P\$ 9.576,89 P\$ 17.585,14 P\$ 9.70,67 P\$ 18.356,00 P\$ 9.007,50 P\$ 10.075,14
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11	FNDE 182 98880 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88650 98688 98689 FNDE 426 102494	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLICADO EM AREAS MOLFIADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLICADO EM AREAS MOLFIADAS REVESTIMENTO CERMACIO PARA PO COMP LACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APUCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 202203 PE PROVINCIOS EMPLICADAS PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 202203 PE PRO VINÍLIOS EMPLIFEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLIO CO RODAÇE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF_022223 RODAÇE DE POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_092020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 3 CM. ESPESSURA 2 0 CM. AF_092020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2 0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_092021 EXTERNA PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_092021	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M M2 M M	375.34 125.46 42.90 148.95 216.53 26.53 68.00 127.20 53.45	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50,07 R\$ 115,47	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50	PR 15 991.52 PR 24.341.61 PR 18 602.18 PR 3 242.00 PR 13 464.31 PR 19 25.78.89 PR 11 258.51 PR 1970.67 PR 18 350.00 PR 18 3097.50 PR 12 507.28
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12	FNDE 182 98680 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88650 98688 98689 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), BEREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 LA PLUCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIMPENADELIZAÇÃO, ACABAMENTO RÁD REPORÇÃO, ESPESSURA 3 CM. P. (17/2021) SOBRE BIMPENADELIZAÇÃO, ACABAMENTO RÁD REPORÇÃO, ESPESSURA SOM APOLADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DILE 10 MZ. AF. (19/2023) PE 190 COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES BOXBO CMA PLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 MZ. AF. (19/2023) PE PRO VINÍLICO SEMBLE PLEVÍFICE EM AMYTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PUA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ CERÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M M M M	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 226,53 68,00 127,20 53,45 1.75 37,42	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,83 R\$ 10,88 R\$ 50,07 R\$ 115,47 R\$ 115,46	R\$ 64,85 R\$ 68,57 R\$ 75,57 R\$ 53,54 R\$ 242,82 R\$ 54,27 R\$ 65,69 R\$ 151,50 R\$ 151,51	PR\$ 15.931,52 PR\$ 74.541,61 PR\$ 78.02,18 PR\$ 3.242,00 PR\$ 3.242,00 PR\$ 9.464,31 PR\$ 9.578.89 PR\$ 1.258,51 PR\$ 970.67 PR\$ 9.356,00 PR\$ 9.356,00 PR\$ 1.258,12 PR\$ 9.356,07 PR\$ 9.356,07 PR\$ 9.356,07 PR\$ 9.356,14 PR\$ 9.377,28
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12	FNDE 182 99680 87755 87257 67251 FNDE 425 FNDE 09 8850 98689 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 LAPILCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIPETRADEA CARAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 LAPILCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIPETRADEA CONTRAPISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIÓES BOXBO CMA PLICADA EM AMBIENTES DE AREA MADRO QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PUA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE FOM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ CERÂMICO DE FOM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA S CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_09/2021 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M2 M4 M M M M	375.34 125.46 42.90 148,95 216,53 216,53 68,00 127.20 53.45 1.75 37.42	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 10.88 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50.07 R\$ 115.47 R\$ 115.46 R\$ 62.66	R\$ 64.85 R\$ 08.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.00 R\$ 151.51 R\$ 82.24	P\$ 15.931,52 P\$ 24.341,61 P\$ 26.241,61 P\$ 3.242,00 P\$ 3.242,00 P\$ 3.464,31 P\$ 52.578,89 P\$ 12.578,89 P\$ 12.855,10 P\$ 50.67 P\$ 5.356,00 P\$ 5.307,50 P\$ 25.574,89 P\$ 1.077,28 P\$ 20.893,64
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.1	FNDE 182 98880 87758 87257 87257 87251 FNDE 425 FNDE 69 88850 98888 98888 102494 PAVIMENTAÇÃO 98882 92396	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIÓES 80/80 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MOR QUE 10 MZ. AF_02/2023 PE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DAS PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE 70M DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80/80/CM. AF_02/2023 RODAPÉ CERÂMICO DAS PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DAS JOURNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80/80/CM. AF_02/2023 ROLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. AF_08/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTIS EPÓXI, APLICAÇÃO MANULL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_09/2021 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M	375.34 125.46 42.90 148.95 216.53 216.53 68.00 127.20 53.45 1.75 37.42	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,06 R\$ 4.43 R\$ 10,88 R\$ 50,07 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 715,46 R\$ 62,68	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 62.24	P\$ 15.931,52 P\$ 24.341,61 P\$ 26.241,61 P\$ 3.022,10 P\$ 3.022,00 P\$ 9.464,31 P\$ 52.578,89 P\$ 12.578,89 P\$ 12.578,89 P\$ 12.65,10 P\$ 26.514 P\$ 3.097,50 P\$ 26.514 P\$ 3.077,28 P\$ 28.883,64 P\$ 15.666,19 P\$ 26.81,21
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2 10.2.1 10.2.2	FNDE 182 98880 87755 87257 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88650 98688 98688 98689 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98622 92396 FNDE 190	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIBIENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO DOM SETONERA 400 LA PULCADO EM AREAS MOLHADAS CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM SETONERA 400 LA PULCADO EM AREAS MOLHADAS REVESTIMENTO E CEMANICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PESO VINÍLICO SEMPLE FELVIRLE EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO SEMPLE AVENTA DE DIMENSÕES 60X80 CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 D. CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PEPEPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. AF_10/2022 PISO PODOTÂTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M M M M M	375.34 125.46 42.90 148.95 216.53 216.53 68.00 127.20 53.45 1.75 37.42	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 10.68 R\$ 4.43 R\$ 10.68 R\$ 50.07 R\$ 115.47 R\$ 115.46 R\$ 62.68	R\$ 64.85 R\$ 88.57 R\$ 75.57 R\$ 53.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 55.69 R\$ 151.50 R\$ 151.51	下書 15-931,52 下書 24-341,61 下書 8-602,18 下書 3-242,00 下書 9-464,31 下書 9-25-78,89 下書 12-58,51 下書 970,67 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 3-07-72 下書 2-85,14 下書 2-07-72 下書 2-85,14
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4	FNDE 182 98880 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88560 98680 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98682 92396 FNDE 190 FNDE 190 FNDE 427	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO COM PLACAS TRO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSOES SONSO CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PRO VINILICO SEMPLE FELVÍFICE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO CONCRETA EM COLOR EM ALTURA COM PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLIESTRIPO, ALTURA COM PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_02/2023 SOLEIRA EM GRAVITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRAVITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRAVITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PRO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF_09/2020 PESO CADO DE PASSED EM PISO INTERITRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022 PISO CODO TÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÂTIL DE RECRITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M4 M M M M M	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50.07 R\$ 115.46 R\$ 62.68	R\$ 64.85 R\$ 08.57 R\$ 75.57 R\$ 63.46 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.00 R\$ 151.50 R\$ 61.48 R\$ 60.46 R\$ 56.46 R\$ 56.46	PR\$ 15.931,52 PR\$ 24.341,61 PR\$ 724.341,61 PR\$ 73.242,00 PR\$ 73.242,00 PR\$ 73.242,00 PR\$ 73.464,31 PR\$ 92.578.89 PR\$ 11.298,51 PR\$ 970,67 PR\$ 73.356,00 PR\$ 73.356,00 PR\$ 73.356,14 PR\$ 70.728 PR\$ 28.983,64 PR\$ 15.666,19 PR\$ 2.681,21 PR\$ 11.29,67 PR\$ 17.36,17
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.10 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2 10.	FNDE 182 96880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 988850 98889 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98862 98239 98262 92396 FNDE 190 FNDE 190 FNDE 190 FNDE 190	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DO LA PLUCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIRPINEMENIZAÇÃO, ACABAMENTO RÁD REPORÇÃO, ESPESSURA 3 CM E PROTECTION DE CONTRAPISO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIRPINEMENIZAÇÃO, ACABAMENTO RÁD REPORÇÃO, ESPESSURA SOL MA PUE O MA ENTIREMENTA DE CONTRAPISO DE MENTAGO COM PUE ADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 MZ. AF 02/2023, PE PROVENTIMENTO CERRAMICO PARA POS COMP PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES BOXBO CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 MZ. AF 02/2023 PE PRO VINÍLICO SEMPLE FEXÍVEL EM AMATA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PUA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE TOLD DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ CERÂMICO DE TOLD DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_08/2021 EXERCIA. PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 08/2020 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO PODOTÂTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÂTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA POSO PODOTÂTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA PRÓPRIA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M4 M M M M M	375.34 125.46 42,90 148,95 216,53 2216,53 68,00 127.20 53.45 1.75 37.42 254,80 27.74 4,88 7,50 21,96	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 10,86 R\$ 4,43 R\$ 10,86 R\$ 50,07 R\$ 115,47 R\$ 115,48 R\$ 62,68 R\$ 73,67 R\$ 176,44 R\$ 176,44	R\$ 64.85 R\$ 88.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 92.24 R\$ 61.48 R\$ 60.66 R\$ 231.49	P\$ 15 931,52 P\$ 24.341,61 P\$ 26.241,61 P\$ 3.242,00 P\$ 3.242,00 P\$ 3.463,31 P\$ 52.578,89 P\$ 1.255,51 P\$ 970,67 P\$ 8.356,00 P\$ 58.097,50 P\$ 2097,50 P\$ 2097,50 P\$ 2097,50 P\$ 22.61,21 P\$ 1.266,71 P\$ 1.786,17
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.6	FNDE 182 96880 87756 87257 87257 87257 87257 87257 87251 98850 98888 96889 96889 102494 PAVIMENTAÇÃO 98882 22396 FNDE 190 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98804	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 LAPICIADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIÓES 80/800 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MOR DUE 10 MZ AF_02/2023 PE PRO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PULA PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DAR PARA PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DAS PARA PASO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80/800 CM AF_02/2023 RODAPÉ CERÂMICO DAS PASON AS COMBANDA PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE 70M DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80/800 CM. AF_02/2023 ROLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/20200 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/20200 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM. AF_08/20200 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/20200 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO NITERTRAMADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO PODOTÁTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PLASOPODO TATIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PLASOPODO TATIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PLASOPODO TATIL DE GRANAB BATATAS EM PLACAS. AF_05/2018 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_01/2024	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M4 M M M M	375.34 125.46 42.90 144.95 216.53 216.53 68.00 127.20 53.45 1.75 37.42 254.80 227.74 4.88 7.50 21.96 344.81	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 5185.08 R\$ 4.43 R\$ 10,86 R\$ 50,07 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 15,47 R\$ 15,44 R\$ 76,44 R\$ 76,44 R\$ 76,44 R\$ 79,834 R\$ 12,09	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 61.48 R\$ 96.66 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49	P\$ 15 931,52 P\$ 24.341,61 P\$ 26.241,61 P\$ 3.242,00 P\$ 9.464,31 P\$ 52.578,89 P\$ 128,51 P\$ 570,67 P\$ 53.36,00 P\$ 3.097,50 P\$ 25,78,89 P\$ 128,51 P\$ 53.077,28 P\$ 28,83,84 P\$ 11,126,57 P\$ 15,266,19 P\$ 26,141 P\$ 1,126,57 P\$ 1,126,17 P\$ 1,26,17 P\$ 1,26,17
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.6 10.2.7	FNDE 182 96880 87756 87257 87257 87257 FNDE 425 FNDE 49 88850 98888 98888 102494 PAVIMENTAÇÃO 98882 92396 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 190 98864 94283	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 800 LAPLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIPERIADE ALEIA CARLO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIÓES BOXBO CM APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIPERIADE CORMIDO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSIÓES BOXBO CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE 70M DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLUESTIRENO, ALTURA S CM. AF_08/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_09/2021 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AP 09/2020 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAMADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO PODOTÁTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PLANTIDO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_08/2018 GUIA MIBIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 ABAMENTOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M4 M M M M	375.34 125.46 42.90 144.95 216.53 216.53 68.00 127.20 53.45 1.75 37.42 254.80 227.74 4.88 7.50 21.96 344.81	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 5185.08 R\$ 4.43 R\$ 10,86 R\$ 50,07 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 15,47 R\$ 15,44 R\$ 76,44 R\$ 76,44 R\$ 76,44 R\$ 79,834 R\$ 12,09	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 61.48 R\$ 96.66 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49	P\$ 15.931.52 P\$ 24.341.61 P\$ 76.24.241.61 P\$ 76.24.241.61 P\$ 76.24.240 P\$ 9.464.31 P\$ 52.578.89 P\$ 12.578.89 P\$ 12.578.89 P\$ 12.585.10 P\$ 70.67 P\$ 71.665.19
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.1 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.5 10.2.5 10.2.5 10.2.5 10.2.5 10.2.1 10.2.1	FNDE 182 98880 87775 87257 87257 FNDE 09 88650 98680 98680 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO FNDE 190 FNDE 427 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 190 PNDE 427 FNDE	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIBENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E ARRIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E ARRIA), PREPARO MECÂNICO COM SETONERA 400 LA PILLODO EM ARRAS MOTHADAS CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 14 (CIMENTO E ARRIA), PREPARO MECÂNICO COM SETONERA 400 LA PILLODO EM ARRAS MOTHADAS REVESTIMENTO E CEMANICO PARA POS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 022023 PE PROVINILICO SEMPLE PERVIEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO SEMPLE PARA MAIOR QUE 10 MZ. AF 022023 PE PROS ONINÍLICO SEMPLE PELVIEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAR DE PISO VINÍLICO SE POLI DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF_022023 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2 0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_052021 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 092020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 092020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 092020 PISO CODOTÂTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODDITÁTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCIAÃO DERNANTE DE AREIA H= 30 CM PLANTID DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF_052018 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_012024 ABAMENTOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI PRÓPRIA SINAPI	M2 M4 M M M M	375.34 125.46 42.90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,86 R\$ 4,43 R\$ 10,86 R\$ 2,66 R\$ 73,67 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 176,44	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.99 R\$ 151.50 R\$ 61.48 R\$ 66.66 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49	下書 15-931,52 下書 24-341,61 下書 3-002,18 下書 3-242,00 下書 3-444,31 下書 3-242,00 下書 3-443,31 下書 3-257,889 下書 1-258,51 下書 3-356,00 下書 3-356,00 下書 3-356,00 下書 3-077,28 下書 15-66,19 下書 2-833,48 下書 15-66,19 下書 2-833,48 下書 15-66,19 下書 2-833,48 下書 17-86,17 下書 2-833,31 下書 2-833,48 下書 17-86,17
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.11 10.1.12 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.5 10.2.5 10.2.7 11.1.1	FNDE 182 98800 87775 87257 87257 87251 FNDE 09 88500 98880 FNDE 09 98880 FNDE 428 102404 PAVIMENTAÇÃO FNDE 10 98820 FNDE 10	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLICADO EM AREAS MOLIPADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLICADO EM AREAS MOLIPADAS CHEVESTIMENTO CERMACIO PARA POCO PARA PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PROS ONIBLICO SEMBLE EXEVILE LEM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO SENDATIVA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA S CM. AF. 09/2023 RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA S CM. AF. 09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 0 CM. AF. 09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF. 09/2021 EXTERNA PRO CIMENTADO, TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 09/2020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 09/2020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1 3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 09/2020 EXERCICADO PASSED EM PISO INTERTRAMADO, COM BLOCO RETAMGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO PODOTÁTIL DE RECIONAL_, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE RECIONAL_, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM BANTO DE GRANA BARTATIS EM PLACAS AF_09/20218 GUIA MIGIO-PROJO CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 ABAMENTOS ACÂO EMASSAMENTO COM MASSA LÂTEX	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M M M M M M M	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50.07 R\$ 115.46 R\$ 62.68 R\$ 73.67 R\$ 176.44 R\$ 176.44 R\$ 176.44 R\$ 12.09 R\$ 33.51	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 75.57 R\$ 63.48 R\$ 242.92 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 224.82 R\$ 5.81 R\$ 66.86 R\$ 231.49 R\$ 159.02 R\$ 158.66 R\$ 231.49 R\$ 159.02 R\$ 158.66 R\$ 231.49	PR\$ 15.931.52 PR\$ 24.341.61 PR\$ 724.341.61 PR\$ 73.242.00 PR\$ 73.242.00 PR\$ 73.242.00 PR\$ 73.242.00 PR\$ 73.242.00 PR\$ 73.256.51 PR\$ 970.67 PR\$ 73.356.00 PR\$
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.1 11.1.1	FNDE 182 98880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 988850 98889 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98882 92396 FNDE 190 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98804 94263 PINTURA EDIFICE 88497 FNDE 402	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO DEM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLFIADAS SORRE IMPERIAMENTAÇÃO, ACABAMENTO NÃO NEPERO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLFIADAS SORRE IMPERIAMENTAÇÃO, ACABAMENTO NÃO NEPERO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLFIADAS SORRE IMPERIAMENTAÇÃO, ACABAMENTO NÃO NEPERO, ACOBAMENTO A ENTRE DE MINENCISES BUXBO CIM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PREVESTIMENTO CEMPLACE PROPERO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PRES ONIBLICO SEMPLE EXÍVELE EM AMATA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA COM AF. 98/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 CM. AF_98/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 CM. AF_98/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANULAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_95/2021 EMETERNA PISO CAMESTIADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 08/20201 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANULAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EMETERNA PISO PODITATIL DE ALERTA, COR VERMENHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPENA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPENA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPENA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPENA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPENA DE MEDIA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPENA DE MEDIA DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPENA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 46.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.86 R\$ 50.07 R\$ 115.47 R\$ 115.46 R\$ 62.68 R\$ 73.67 R\$ 176.44	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.46 R\$ 242.02 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 62.24 R\$ 61.48 R\$ 69.68 R\$ 2231.49 R\$ 159.02 R\$ 159.02 R\$ 159.02 R\$ 159.02 R\$ 15.86	PR\$ 15.901.52 PR\$ 78.941.61 PR\$ 78.002.18 PR\$ 3.242.00 PR\$ 3.242.00 PR\$ 3.464.31 PR\$ 3.242.00 PR\$ 9.464.31 PR\$ 9.578.89 PR\$ 1.258.51 PR\$ 970.67 PR\$ 78.950.67 PR\$ 78.950.67 PR\$ 78.950.67 PR\$ 2.356.00 PR\$ 2.356.00 PR\$ 2.356.00 PR\$ 2.356.01 PR\$ 3.350.07.28 PR\$ 2.358.54 PR\$ 15.666.19 PR\$ 2.881.21 PR\$ 11.786.17 PR\$ 7.358.12 PR\$ 1.736.17 PR\$ 7.358.32 PR\$ 7.469.40 PR\$ 7.376.88 PR\$ 141.491.88 PR\$ 120.985.27 PR\$ 149.185.11 PR\$ 30.085.04
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.2 10	FNDE 182 96880 87759 87257 872	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DO LA PLUCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIPERINARIA SULZAÇÃO, ACABAMENTO RÁ PREPARO MECÂNICO COM BETONERRA 800 LA PLUCADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE BIPERINARIA CORRESA DE PROPERTO COM PETONERA 800 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA RACIOR DILE 10 M.C. AF. 00/2023 PE PROPERTO COM ENTRA PROPERTO PROPERTO COMPACAS TRO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M.C. AF. 00/2023 PE PRO SOVINLICO SEMBLE PELVÍREL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PUA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLLO RODAPÉ CERÂMICO DE FOM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA SOM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 3 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRANADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO PODOTÂTIL DE ALEITA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCIÃO DE BANATE EM PLACAS. AF_05/2018 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 ABAMENTOS	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M M M M M M M	375.34 125.46 42.90 148.95 216.53 216.53 216.53 68.00 127.20 53.45 1.75 37.42 254.80 27.74 4.88 7.50 21.96 344.81 8.06	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 50,07 R\$ 10,88 R\$ 50,07 R\$ 115,47 R\$ 115,46 R\$ 62,68 R\$ 73,67 R\$ 176,44 R\$ 196,34 R\$ 12,00 R\$ 35,81	R\$ 64.85 R\$ 98.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.51 R\$ 62.24 R\$ 61.48 R\$ 96.66 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 158.60 R\$ 158.60 R\$ 24.82 R\$ 64.85 R\$ 65.60	P\$ 15,931,52 P\$ 24,341,61 P\$ 26,241,61 P\$ 3,242,00 P\$ 3,464,31 P\$ 5,242,00 P\$ 3,464,31 P\$ 52,578,89 P\$ 12,578,89 P\$ 13,578,89 P\$ 13,578,89 P\$ 13,578,89 P\$ 13,578,89 P\$ 13,578,89 P\$ 14,169,89 P\$ 14,169
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.1 11.1.1	FNDE 182 98880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 988850 98889 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98882 92396 FNDE 190 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98804 94263 PINTURA EDIFICE 88497 FNDE 402	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_082020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PILLODO EM AREAS MOTHADAS REVESTIMENTO CERMICO PRAR PSO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APULCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 020203. PE REVESTIMENTO CERMICO PRAR PSO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APULCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 020203. PE PRO VINILIOS EMBRIT-EXÉVILE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAÇE CERÂMICO DE TOL DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF_020203 RODAÇE DE POLLESTIRENO, ALTURA S CM. AF_0802020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_052021 EXTERNA PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_052021 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_080200 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_080200 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. PISO PODDITÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DEPANATE DE AREIA H- 35 CM. PLANTIO DE GRANA BATATAS EM PLACAS, AF_082018 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_01/2020 BASAMENTOS COM RASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LATEX ACRILICA, COR REMANDO, GOILO, GEN PAREDE, DUAS DEMÃOS. PINTURA LATEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. PINTURA LATEX ACR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA	M2 M4 M M M M	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 46.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.86 R\$ 50.07 R\$ 115.47 R\$ 115.46 R\$ 62.68 R\$ 73.67 R\$ 176.44	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.46 R\$ 242.02 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 62.24 R\$ 61.48 R\$ 69.68 R\$ 2231.49 R\$ 159.02 R\$ 159.02 R\$ 159.02 R\$ 159.02 R\$ 15.86	PR\$ 15.901.52 PR\$ 78.941.61 PR\$ 78.002.18 PR\$ 3.242.00 PR\$ 3.242.00 PR\$ 3.464.31 PR\$ 3.242.00 PR\$ 9.464.31 PR\$ 9.578.89 PR\$ 1.258.51 PR\$ 970.67 PR\$ 78.950.67 PR\$ 78.950.67 PR\$ 78.950.67 PR\$ 2.356.00 PR\$ 2.356.00 PR\$ 2.356.00 PR\$ 2.356.01 PR\$ 3.350.07.28 PR\$ 2.358.54 PR\$ 15.666.19 PR\$ 2.881.21 PR\$ 11.786.17 PR\$ 7.358.12 PR\$ 1.736.17 PR\$ 7.358.32 PR\$ 7.469.40 PR\$ 7.376.88 PR\$ 141.491.88 PR\$ 120.985.27 PR\$ 149.185.11 PR\$ 30.085.04
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.1 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1	FNDE 182 98800 87775 87275 87275 87287 87281 FNDE 09 88850 98880 FNDE 09 88850 102494 PAVIMENTAÇÃO 98820 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98804 94283 PINTURAS E AC. PINTURA E DIFICE 88497 FNDE 420 102219 FNDE 420 FNDE 420 FNDE 420 FNDE 420 FNDE 420 FNDE 420 FNDE 190 FNDE 201 FNDE 201 FNDE 420	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3 D.CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 L. APILCADO EM AREAS MOLHADAS REVESTIMENTO E CEMANICO PARA PSO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM. APILCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 M2. AF 02/2023 PE REVESTIMENTO ECRÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM. APILCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 M2. AF 02/2023 PE PROS ONIBLIOS EMBRIT-EXÉVILE EM ANATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ CERÂMICO DE TOL DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X80CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA S CM. AF_08/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 D.CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APILCAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APILCAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DEPANATE DE AREIA H- 35 CM. PISO PODOTÓTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DEPANATE DE AREIA H- 30 CM. PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS. AF_09/2021 PINTURA COR MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LATEX ARCITICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. PINTURA COM TINTA EPÓXIC EM PAREDES AREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. PINTURA COM TINTA EPÓXIC EM PAREDES AREAS MOLHADAS, A PLICAÇÃO MANUAL, EDEMÁOS A	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M2 M4 M5 M6 M6 M7 M8	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,88 R\$ 50,07 R\$ 115,46 R\$ 62,68 R\$ 73,67 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 12,65 R\$ 35,51 R\$ 12,05 R\$ 15,46	R\$ 64.85 R\$ 08.57 R\$ 75.57 R\$ 75.57 R\$ 63.46 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 15.86 R\$ 16.86 R\$ 15.87 R\$ 15.81 R\$ 15.81 R\$ 22.46 R\$ 15.81	下書 15 931.52 下書 24.341.61 下書 3 242.00 下書 3 242.00 下書 3 242.00 下書 3 444.31 下書 3 444.31 下書 3 56.00 下書 3 356.00 下書 3 356.00 下書 3 356.00 下書 3 356.00 下書 3 356.00 下書 3 357.28 下書 2 307.28 下書 2 307.28 下書 3 17.28 下書 3 17.28 下書 1 2 8 8 3 4 下書 1 5 8 6 1 下書 2 8 8 3 4 下書 1 5 8 6 1 下書 2 7 8 8 1 下書 1 7 8 6 1 下書 2 7 8 8 8 8 8 8 8 1 4 1 4 1 8 8 8 8 8 8 8 8
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1	FNDE 182 98880 87755 87257 87257 87257 FNDE 09 88850 98850 98850 98850 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98852 FNDE 10 98852 FNDE 10 98854 94263 PINTURA EDIFIC 88497 FNDE 402 100219 FNDE 201	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLUCADO EM AREAS MOLIPADAS PROFESTIMENTO CERMACIO PRAFA PUR ACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 80080 CM APUCADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROFESTIMENTO CERMACIO PRAFA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROFESTIMENTO CERMACIO PRAFA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS ONIBLICO SEMBLE TEXIFICE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO SE RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA S CM. AF. 09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020 PESO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020 PENTURA TO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, PISO PODOTÁTIL DE ALEIRTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCIADO DRENANTE DE AREIA H- 30 CM PLANTIO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS, AF_05/2018 GUIA (MIGIO-PIO) CONCRE	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA SINAPI	M2 M M M M M M M2 M2	375.34 125.46 42.90 144.95 216.53 216.53 68.00 127.20 53.45 1.75 37.42 254.80 227.74 4.88 7.50 21.96 344.81 8.06	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 5185.08 R\$ 4.43 R\$ 10,86 R\$ 50,07 R\$ 115,47 R\$ 115,47 R\$ 115,44 R\$ 52,66 R\$ 73,87 R\$ 176,44 R\$ 76,44 R\$ 78,443 R\$ 12,09 R\$ 35,81	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 5.24.26 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 161.48 R\$ 60.66 R\$ 221.49 R\$ 15.81 R\$ 12.9.02 R\$ 15.81	PR\$ 15.931.52 PR\$ 24.341.61 PR\$ 26.02.18 PR\$ 3.242.00 PR\$ 3.34.00 PR\$ 3.404.31 PR\$ 25.78.89 PR\$ 17.50.57 PR\$ 3.350.00 PR\$ 2.853.32 PR\$ 2.853.32 PR\$ 12.650.10 PR\$ 2.853.32 PR\$ 3.469.40 PR\$ 375.65 PR\$ 141.01,88 PR\$ 120.505.22 PR\$ 3.00.65.64 PR\$ 2.860.82 PR\$ 2.860.87
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.9 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.2.1 10.2.1 10.2.2 10.2.3 10.2.4 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.1 11.1.5 11.1.6	FNDE 182 98880 87755 87257 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 87251 98880 PNDE 428 102494 PAVIMENTAÇÃO 98850 FNDE 428 98286 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98504 94283 PINTURA EDIFIC 88497 FNDE 201 102219 FNDE 201 FNDE	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLHADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLHADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLHADAS CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLHADAS COMBINATORIA DE COMBINATORIA DE COMBINATORIA EM AREAS MOLHADAS COMBINATORIA EM AREAS MAJOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE PROS VINILICO SEMPLE EXIVELE MA MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA COM PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA COM PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 EXTERNA PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 EMECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRA/ADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 EMECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRA/ADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE GRAM	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1.75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50.07 R\$ 115.48 R\$ 62.68 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 62.68 R\$ 3.67 R\$ 12.00 R\$ 35.81 R\$ 12.00 R\$ 35.81 R\$ 12.00 R\$ 35.81 R\$ 12.00 R\$ 17.10 R\$ 177.46	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.46 R\$ 242,82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 62.24 R\$ 61.48 R\$ 56.16 R\$ 231.49 R\$ 153.51 R\$ 123.62 R\$ 153.51 R\$ 123.62 R\$ 153.65 R\$ 23.55 R\$ 24.52 R\$ 15.86 R\$ 22.55	PR\$ 15.931,52 PR\$ 24.341,61 PR\$ 724.341,61 PR\$ 724.341,61 PR\$ 73.242,00 PR\$ 73.242,00 PR\$ 73.242,00 PR\$ 73.242,00 PR\$ 73.256,00
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.1 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.1 10.2.1 10.2.5 10.2.6 10.2.6 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.1.5	FNDE 182 96880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 98850 98889 98889 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98862 92396 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98804 94263 PINTURA EDIFICE 88497 FNDE 402 102219 FNDE 402 102219 FNDE 402 1027219 FNDE 402 102742 PINTURA DE FOL	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLIPADAS SOBRE IMPERIALE/ACIÓN. CAMBAMENTO NÃO NE PETOCADO. 20 SPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DO LA PLICADO EM AREAS MOLIPADAS SOBRE IMPERIALE/ACIÓN. CAMBAMENTO NÃO NE PETOCADO. 20 SPESSURA 3.0 CM POTORIO. SOBRE IMPERIALE/ACIÓN. CAMBAMENTO NÃO NE PETO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CMA PUCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. (202023) PE PROPOSITION DE COMPANIO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. (202023) PE PROS VINÍLICOS BERNÍT-EXÍVILE LEM AMATA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA S CM. AF. (202020) SOLEIRA EM GRAMITO, LARGURA S CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. (202020) SOLEIRA EM GRAMITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. (202020) SOLEIRA EM GRAMITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL 2. DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. (202021) EMERCIA. PISO CAMBISTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. (20202) PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMEUHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMEUHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE REPRIA DE METERADADO, COM BLOCO RETARGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO PODOTÁTIL DE REPRIA DE METERADADO, COM BLOCO RETARGULAR COR NATURAL DE CAMBAMENTO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_652018 GUILA (MEDOFIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_01/2024 ABAMENTOS EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M2 M4 M2 M2 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M5 M6 M6 M7 M8	375,34 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,90 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.86 R\$ 50.07 R\$ 115.48 R\$ 62.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 52.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 176.44 R\$ 176.44 R\$ 18 12.09 R\$ 33.81 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 82.24 R\$ 61.48 R\$ 60.68 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 155.81 R\$ 46.98	P\$ 15 931,52 P\$ 24 341,61 P\$ 26 241,61 P\$ 3 242,00 P\$ 3 446,31 P\$ 3 242,00 P\$ 3 464,31 P\$ 3 242,00 P\$ 3 464,31 P\$ 3 25,78.89 P\$ 1 258,51 P\$ 970,67 P\$ 8 356,00 P\$ 2 356,00 P\$ 3 366,00 P\$ 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.2.1 10.2.1 10.2.2 10.2.5 10.2.6 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.2 11.2.1 11.1.6	FNDE 182 96880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 98850 98889 98889 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98862 92396 PNDE 190 FNDE 190 98864 98867 PNDE 190 98864 98867 PNDE 190 PNTURA EDIFIC 88497 FNDE 402 102219 FNDE 402 102219 FNDE 402 102219 FNDE 402 102742 PINTURA DE FOL 88494 88494	CONTRAPSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PEPPARO MECÂNICO DO LAPICIADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIABLIZAÇÃO, ACABAMENTO RÁO REPORÇÃO, ESPESSURA SOLM POTOR COM ESTONERRA BOOL APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIABLIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO NE PEPORÇÃO, ESPESSURA SOLM POTOR DE TON ESTONERRA BOOL APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIABLIZAÇÃO, ACABAMENTO RADOR PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CMA PUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 02/2023 PE PRO SOLINILO REPORTADOR PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CMA PUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 02/2023 PE PRO SOLINILO ROMA PERO COMPARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CMA PUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 02/2023 PE PRO VINILLO SOLIDA PIAL PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLLO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA S CM. AF 08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 EXERCIZÃO DE FASSEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 2X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PESO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1.75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50.07 R\$ 115.48 R\$ 62.68 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 62.68 R\$ 3.67 R\$ 12.00 R\$ 35.81 R\$ 12.00 R\$ 35.81 R\$ 12.00 R\$ 35.81 R\$ 12.00 R\$ 17.10 R\$ 177.46	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.46 R\$ 242,82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 62.24 R\$ 61.48 R\$ 56.16 R\$ 231.49 R\$ 153.51 R\$ 123.62 R\$ 153.51 R\$ 123.62 R\$ 153.65 R\$ 23.55 R\$ 24.52 R\$ 15.86 R\$ 22.55	P\$ 15 931,52 P\$ 72,341,61 P\$ 72,341,61 P\$ 72,341,61 P\$ 73,024,60 P\$ 74,041,61 P\$ 74
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.1 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.1 10.2.1 10.2.5 10.2.6 10.2.6 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.1.5	FNDE 182 96880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 98850 98889 98889 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98862 92396 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98804 94263 PINTURA EDIFICE 88497 FNDE 402 102219 FNDE 402 102219 FNDE 402 1027219 FNDE 402 102742 PINTURA DE FOL	CONTRAPSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PEPPARO MECÂNICO DO LAPICIADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIABLIZAÇÃO, ACABAMENTO RÁO REPORÇÃO, ESPESSURA SOLM POTOR COM ESTONERRA BOOL APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIABLIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO NE PEPORÇÃO, ESPESSURA SOLM POTOR DE TON ESTONERRA BOOL APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIABLIZAÇÃO, ACABAMENTO RADOR PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CMA PUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 02/2023 PE PRO SOLINILO REPORTADOR PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CMA PUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 02/2023 PE PRO SOLINILO ROMA PERO COMPARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CMA PUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF 02/2023 PE PRO VINILLO SOLIDA PIAL PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLLO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA S CM. AF 08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 SOLIERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF_08/2020 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 EXERCIZÃO DE FASSEO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 2X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PESO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M2 M4 M2 M2 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M5 M6 M6 M7 M8	375,34 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,90 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.86 R\$ 50.07 R\$ 115.48 R\$ 62.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 52.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 176.44 R\$ 176.44 R\$ 18 12.09 R\$ 33.81 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 82.24 R\$ 61.48 R\$ 60.68 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 155.81 R\$ 46.98	P\$ 15 931,52 P\$ 24 341,61 P\$ 26 241,61 P\$ 3 242,00 P\$ 3 446,31 P\$ 3 242,00 P\$ 3 464,31 P\$ 3 242,00 P\$ 3 464,31 P\$ 3 25,78.89 P\$ 1 258,51 P\$ 970,67 P\$ 8 356,00 P\$ 2 356,00 P\$ 3 366,00 P\$ 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.2.1 10.2.1 10.2.2 10.2.5 10.2.6 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.2 11.2.1 11.1.6	FNDE 182 96880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 98850 98889 98889 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98862 92396 PNDE 190 FNDE 190 98864 98867 PNDE 190 98864 98867 PNDE 190 PNTURA EDIFIC 88497 FNDE 402 102219 FNDE 402 102219 FNDE 402 102219 FNDE 402 102742 PINTURA DE FOL 88494 88494	CONTRAPSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PEPPARO MECÂNICO DO LAPICIADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIADEL/ACIÓ, ACABAMENTO NÃO NE PERCADO, ESPESSURA S.0 CM PETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIADEL/ACIÓ, ACABAMENTO NÃO NE PETO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CIM APLICADO EM AREAS MOLHADAS SOBRE IMPERIADEL/ACIÓ, EN PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BOXBO CIM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE PROS VINÍLICO SEMPLA FEXÍVEL EM AMATA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA INVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA S CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 08/2020 SOLERA EM GRANITO, LARGURA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M2 M4 M2 M2 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M5 M6 M6 M7 M8	375,34 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,90 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.86 R\$ 50.07 R\$ 115.48 R\$ 62.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 52.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 176.44 R\$ 176.44 R\$ 18 12.09 R\$ 33.81 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 82.24 R\$ 61.48 R\$ 60.68 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 155.81 R\$ 46.98	P\$ 15 931,52 P\$ 72,341,61 P\$ 72,341,61 P\$ 72,341,61 P\$ 73,024,60 P\$ 74,041,61 P\$ 74
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.9 10.1.1 10.1.12 10.2.1 10.2.1 10.2.1 10.2.1 10.2.2 10.2.1 10.2.5 11.2.2 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.2 11.2.1 11.2.1 11.2.1 11.2.1	FNDE 182 96880 87755 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 87257 98882 99882 98882 98882 98882 98882 98882 99882 99882 98882 98882 998888 9988888 998888888	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_082020 CONTRAPISO DEM ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLFIADAS SORRE IMPERIACIAL/CIÁO, CAACHAMENTO NÃO METORACIA DE ENTRAPA O MECÂNICO COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLFIADAS SORRE IMPERIACIAL/CIÁO, CAACHAMENTO NÃO METORACIA DE ENTRAPA O COM BETONERA 400 L. APLICADO EM AREAS MOLFIADAS SORRE IMPERIACIAL/CIÁO, CARCINACO PARA PARA PACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES BUXBO CMA PULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 PE PRO VINILIOS BERM-L'EXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA COM AF.02/2023 RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA COM AF.02/2023 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2,0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, AFLUCAÇÃO MANUAL 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM. ESPESSURA 2,0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 EMERCIA. PISO CIMENTO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 08/2021 DECUÇÃO DE PASSED EM PISO NITERTRAVADO, COM BLOCO RETAVIGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 PISO PODOTATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA PISO PODOTATIL DE REPATA DE MERCINA PARE APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023 PINTURA LATEX ACRILICA. COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS, AF_01/2021 PINTURA COM TINTA ALGUIDICA DE ACREANACITO (ESMALTE SINTÈTICO ACETINADO SU MADEIRA, 2 DEMÁOS, AF_01/2021 PINTURA COM TINTA ALGUIDICA DE ACREANAENTO (ESMALTE SINTÈTICO ACETINADO) APLICAÇÃO MANUAL AF_04/2023 PINTURA COM TINTA ALGUIDICA DE ACRABAMENTO (ESMALTE SINTÈTICO ACETINADO O MAD	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M2 M4 M2 M2 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M4 M5 M6 M6 M7 M8	375,34 42,90 148,95 216,53 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,90 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.86 R\$ 50.07 R\$ 115.48 R\$ 62.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 52.60 R\$ 46.36 R\$ 73.67 R\$ 115.48 R\$ 176.44 R\$ 176.44 R\$ 18 12.09 R\$ 33.81 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18 R\$ 17.18	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.69 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.51 R\$ 82.24 R\$ 61.48 R\$ 60.68 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 155.81 R\$ 46.98	P\$ 15 931,52 P\$ 24.341,61 P\$ 26.241,61 P\$ 26.241,61 P\$ 3 242,00 P\$ 3 464,31 P\$ 3 242,00 P\$ 3 464,31 P\$ 3 2,625,71 P\$ 3 306,00 P\$ 1 265,51 P\$ 970,67 P\$ 2 853,64 P\$ 1 265,51 P\$ 2 853,64 P\$ 1 5 265,12 P\$ 1 1,766,17 P\$ 2 833,32 P\$ 3 469,40 P\$ 3 376,65 P\$ 144,491,88 P\$ 2 263,24 P\$ 1 20,505,27 P\$ 2 433,32 P\$ 3 469,40 P\$ 3 27,65 P\$ 1 26,51 P\$ 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.5 10.2.6 10.2.7 11 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.2.2 11.2.1 11.2.2 11.2.3 11.3.3 11.3.4 11.3.5 11.3.3 11.3.4 11.3.5 11.3.3	FNDE 182 98880 87775 87257 87257 87257 FNDE 09 88650 98869 98869 98869 FNDE 428 102494 PAVIMENTAÇÃO FNDE 190 FNDE 429 102494 PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO PROPER 190 FNDE 427 FNDE 428 102724 PNDE 429 FNDE 402 FNDE	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PILLODO EM AREAS MOTHADAS REVESTIMENTO E CREMICO PRAR PSO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 80X80 CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE REVESTIMENTO ECRÁMICO PRAR PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 45X45 CM APULCADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE PROS ONIBLOS BERH-TEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 60X60CM. AF_02/2023 RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 60X60CM. AF_02/2023 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 0 CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2 0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 PISO MINENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 PESO COMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 PISO PODDOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DREPANATE DE AREIA H- 35 CM. GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF_01/2024 ABAMENTOS ACAO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA COM TINTA EPÓXIC EM PAREDES AREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. PINTURA COM TINTA EPÓXIC EM PAREDES AREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. PIN	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M4 M M M M M M M	375.34 125.46 42,90 148,95 216,53 2216,53 2216,53 68,00 127,20 53,45 1.75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 10.86 R\$ 4.43 R\$ 10.86 R\$ 50.07 R\$ 115.47 R\$ 115.48 R\$ 62.08 R\$ 46.86 R\$ 73.67 R\$ 716.44 R\$ 176.44	R\$ 64.85 R\$ 88.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 152.40 R\$ 61.48 R\$ 96.66 R\$ 231.49 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 15.85 R\$ 14.27 R\$ 65.80 R\$ 15.85 R\$ 33.55 R\$ 33.55	下書 15-931,52 下書 24-341,61 下書 3 602,18 下書 3 242,00 下書 3 464,31 下書 3 464,31 下書 3 464,31 下書 3 565,00 下書 3 560,00 下書 3 560,00 下書 3 560,00 下書 3 607,50 下書 2 65,14 下書 3 077,28 下書 2 683,24 下書 3 077,28 下書 2 883,24 下書 3 1,756,17 下書 5 2 833,32 下書 2 833,48 下書 1 7,76,17 下書 2 833,32 下書 3 1,76,17 下書 2 833,32 下書 3 3 1,76,17 下書 2 833,32 下書 3 3 1,76,17 下書 2 833,32 下書 3 3 1,76,17 下書 3 3 3 1,76,17 下書 3 3 3 1,76,17 下書 3 3 3 1,76,17 下書 4 9,15,11 下書 3 3 0 0 8,5,44 下書 1 9,3,8,17 下書
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.5 10.2.5 10.2.6 10.2.7 11 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.2 11.1.2 11.2.2 11.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.1.5 11.1.6 11.1.5 11.1.6 11.6	FNDE 182 98880 87775 87257 87257 87257 FNDE 09 88850 98880 98880 98880 FNDE 428 102494 PAVIMENTAÇÃO FNDE 190 FNDE 429 92396 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 190 FNDE 427 FNDE 190 FNDE 428 94283 PNTURA EDIFIC 88497 FNDE 402 102219	CONTRAPSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA (BOD. APLICADO EM AREAS MOLHADAS REVESTIMENTO CEMBARICO PARA POS COMP LACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 M2:A F_02/2023 PE REVESTIMENTO CEMBARICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APUICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 M2:A F_02/2023 PE PROS ONIBLICO SEMBLE PELÉVELE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAÇE CERÂMICO DE TOLE ELTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 RODAÇE EM POLLESTIREO, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 RODAÇE EM POLLESTIREO, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 ROCAPÉ EM POLLESTIREO, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 ROCAPÉ EM POLLESTIREO, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 ROCAPÉ EM POLLESTIREO, ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 ROCAPÉ EM GRANITO, LARGURA 15 CM. AF_98/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. SEPESSURA 2 O.CM. AF_98/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. AF_98/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. AF_98/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM. AF_98/2020 EXTERNA PRINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_98/2021 PISO GIMENTADO, TRAÇO 1 3 (DIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_98/2020 EXTERNA PRO PODOTÁTIL DE ALEIRA, CON VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DEPNANTE DE AREIA H 30 CM. PRO PARATIO DE MARGA BATATAS EM PLACAS, AF_95/2018 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM E	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M4 M4 M2 M2 M4 M4 M2 M4 M5 M6 M6 M7 M8	375.34 125.46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1.75 37,42 254,80 27,74 4,8,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 50,07 R\$ 10,80 R\$ 4.43 R\$ 10,80 R\$ 50,07 R\$ 115,41 R\$ 12,60 R\$ 46,86 R\$ 73,67 R\$ 176,44	R\$ 64.85 R\$ 98.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.51 R\$ 92.24 R\$ 61.48 R\$ 96.66 R\$ 231.49 R\$ 159.50 R\$ 151.51 R\$ 120.02 R\$ 150.50	下書 15-931,52 下書 24-341,61 下書 3-020,18 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-256,14 下書 3-356,00 下書 3-356,00 下書 3-356,00 下書 3-356,00 下書 3-356,14 下書 3-377,28 下書 2-831,24 下書 17-56,17 下書 2-831,24 下書 17-56,17 下書 2-831,24 下書 17-36,17 下書 2-831,24 下書 17-36,17 下書 2-833,32 下書 3-836,84 下書 17-36,17 下書 2-833,32 下書 3-836,84 下書 17-36,17 下書 2-833,32 下書 3-846,40 下書 3-78,63 下書 19-368,52 下書 19-3
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.2 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.2.1 11.2.1 11.2.2 11.3.1	FNDE 182 98800 87775 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 98880 98880 FNDE 428 102494 94283 PINTURA EDIFIC 88497 FNDE 402 100724 88494 PINTURA EFO 88498 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA EFO 88498 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA DIFIC 88494 88498 PINTURA DIFIC 88494 88494 88498 PINTURA DIFIC 88494 88498 PINTURA DIFIC 88494 88498	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPISO EM ARCAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 600 L, APLICADO EM AREAS MOLHADAS REVESTIMENTO CERMACIO PARA POS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 P.E. REVESTIMENTO CERMACIO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 P.E. PISO SUNHILOS BERH-TEXIVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAÇE CERÂMICO DE TOL DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 60X60CM. AF_02/2023 RODAÇE CERÂMICO DE TOL DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÓES 60X60CM. AF_02/2023 ROCAPÉ DE POLLESTIRENO, ALTURA S CM. AF_09/2020 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 3 CM. ESPESSURA 2 0 CM. PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PROCIMENTADO, TRAÇO 1:3 (DIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 PISO GIMENTADO, TRAÇO 1:3 (DIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 PISO PODDITÁTIL DE ALEIRTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H-30 CM. PREPARO MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_9/20224 ABAMENTOS ACÂO ELASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_9/20224 ABAMENTOS ACÂO ELASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_9/20203 PINTURA CANTA DE ACABAMENTO (PROMENTADA) ES MALTE SINTÉTICO GENERADO, DEMÁOS, AF_01/2021 PINTURA COM TINTA EPOXIC EM PAREDES AREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, DE DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPOXI PINTURA COM TINTA EL	SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M4 M M M M M M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06 2,004,59 1,902,96 128,01 127,72 101,63 593,16 442,55	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,88 R\$ 15,47 R\$ 115,46 R\$ 62,68 R\$ 73,67 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 12,05 R\$ 12,05 R\$ 17,19 R\$ 177,46 R\$ 25,57 R\$ 12,55 R\$ 17,46 R\$ 25,57	R\$ 64.85 R\$ 08.57 R\$ 50.57 R\$ 75.57 R\$ 60.67 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 22.48 R\$ 60.66 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 15.86 R\$ 100.05 R\$ 15.81 R\$ 22.55 R\$ 10.35 R\$ 23.55	PR\$ 15,931,52 PR\$ 24,341,61 PR\$ 3,002,18 PR\$ 3,242,00 PR\$ 3,242,00 PR\$ 3,464,31 PR\$ 3,242,00 PR\$ 3,464,31 PR\$ 3,2578,89 PR\$ 1,298,51 PR\$ 1,298,51 PR\$ 1,298,51 PR\$ 2,283,54 PR\$ 1,283,54 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 2,291,52 PR\$ 1,283,57 PR\$ 2,291,52 PR\$ 1,283,57 PR\$ 2,291,52
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.5 11.1.6 11.1.6 11.2.1 11.3.2 11.3.1 11.3.2 11.3.1 11.3.2 11.3.1 11.3.2 11.3.3.1	FNDE 182 98800 87775 87275 87275 87275 87275 FNDE 09 88500 98580 98580 98580 FNDE 428 102404 PAVIMENTAÇÃO 98852 FNDE 102404 94082 94082 FNDE 100 98082 FNDE 100 98080 FNDE 428 102404 94083 PINTURA EDFICE 88497 FNDE 402 100742 PINTURA EFINDE 408 100742 PINTURA EFINDE 408 88499 PINTURA - DIVER	CONTRAPSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLICADO EM AREAS MOLFHODAS REVESTIMENTO CERRANCO PRAPA POR CAREA PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 8008 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROPERO CONTRAPORA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROPERO VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTE EXPICIE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA. PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA COM ACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM. AF_02/2023 SOLEIRA EM GRAVITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PROS CIMENTADO, TRAÇO 13 (DIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020 EXECUÇÃO DE PASSEID EM PISO INTERTRAMADO, COM BLOCO RETARGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022 PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM PALATITO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF_05/2018 GUIA (MIGIO-PIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 ABAMENTOS ACÂO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRILICA O EM PRAGES SAUCHADOS, APLICAÇÃO MANUAL. EM PAREDES DAL	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M M M M M M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M2 M4 M4 M2 M2 M4 M4 M2 M4 M5 M6 M6 M7 M8	375.34 125.46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1.75 37,42 254,80 27,74 4,8,88 7,50 21,96 344,81 8,06	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 50,07 R\$ 10,80 R\$ 4.43 R\$ 10,80 R\$ 50,07 R\$ 115,41 R\$ 12,60 R\$ 46,86 R\$ 73,67 R\$ 176,44	R\$ 64.85 R\$ 98.57 R\$ 75.57 R\$ 63.54 R\$ 242.82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.51 R\$ 92.24 R\$ 61.48 R\$ 96.66 R\$ 231.49 R\$ 159.50 R\$ 151.51 R\$ 120.02 R\$ 150.50	PR\$ 15.931.52 PR\$ 24.341.61 PR\$ 26.02.18 PR\$ 3.242.00 PR\$ 3.24.00 PR\$ 3.24.00 PR\$ 3.24.00 PR\$ 3.24.00 PR\$ 3.25.00 PR\$ 2.25.14 PR\$ 1.25.07
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.1 11.1.2 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.2.1 11.2.1 11.2.2 11.3.1	FNDE 182 98800 87775 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 87275 98880 98880 FNDE 428 102494 94283 PINTURA EDIFIC 88497 FNDE 402 100724 88494 PINTURA EFO 88498 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA EFO 88498 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA EFO 88498 PINTURA DIFIC 88499 PINTURA DIFIC 88494 88498 PINTURA DIFIC 88494 88494 88498 PINTURA DIFIC 88494 88498 PINTURA DIFIC 88494 88498	CONTRAPSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLICADO EM AREAS MOLFHODAS REVESTIMENTO CERRANCO PRAPA POR CAREA PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 8008 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROPERO CONTRAPORA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROPERO VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTE EXPICIE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA. PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA COM ACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM. AF_02/2023 SOLEIRA EM GRAVITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PROS CIMENTADO, TRAÇO 13 (DIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020 EXECUÇÃO DE PASSEID EM PISO INTERTRAMADO, COM BLOCO RETARGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022 PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM PALATITO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF_05/2018 GUIA (MIGIO-PIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 ABAMENTOS ACÂO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRILICA O EM PRAGES SAUCHADOS, APLICAÇÃO MANUAL. EM PAREDES DAL	SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M4 M M M M M M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06 2,004,59 1,902,96 128,01 127,72 101,63 593,16 442,55	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,88 R\$ 15,47 R\$ 115,46 R\$ 62,68 R\$ 73,67 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 12,05 R\$ 12,05 R\$ 17,19 R\$ 177,46 R\$ 25,57 R\$ 12,55 R\$ 17,46 R\$ 25,57	R\$ 64.85 R\$ 08.57 R\$ 50.57 R\$ 75.57 R\$ 60.67 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 22.48 R\$ 60.66 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 15.86 R\$ 100.05 R\$ 15.81 R\$ 22.55 R\$ 10.35 R\$ 23.55	PR\$ 15,931,52 PR\$ 24,341,61 PR\$ 3,002,18 PR\$ 3,242,00 PR\$ 3,242,00 PR\$ 3,464,31 PR\$ 3,242,00 PR\$ 3,464,31 PR\$ 3,2578,89 PR\$ 1,298,51 PR\$ 1,298,51 PR\$ 1,298,51 PR\$ 2,283,54 PR\$ 1,283,54 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 1,283,57 PR\$ 2,291,52 PR\$ 1,283,57 PR\$ 2,291,52 PR\$ 1,283,57 PR\$ 2,291,52
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.10 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.1 11.1.5 11.1.6 11.1.6 11.2.1 11.3.2 11.3.1 11.3.2 11.3.1 11.3.2 11.3.1 11.3.2 11.3.3.1	FNDE 182 98800 87775 87275 87275 87275 FNDE 09 88500 98880 98880 FNDE 428 102404 PAVIMENTAÇÃO 98852 FNDE 10 98868 FNDE 428 102404 PAVIMENTAÇÃO PRIDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98504 94283 PINTURA EDFIC 88497 FNDE 402 100742 PINTURA EDFIC 88497 FNDE 201 FNDE 428 100742 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88497 FNDE 201 FNDE 428 100742 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88499 INSTALAÇÃO HI	CONTRAPSO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIMENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_08/2020 CONTRAPSO EM ARCAMASSA TRAÇO 1.4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM RETONERA 400 LA PLICADO EM AREAS MOLFHODAS REVESTIMENTO CERRANCO PRAPA POR CAREA PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 8008 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROPERO CONTRAPORA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA ENTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROPERO VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTADA ENTRA DE MINENCOSE 80X45 CM APUCADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DUE 10 M2. AF. 02/2023 PE PROS VINILIOS ESMALTE EXPICIE EM AMATIA ESPESSURA 2 MM NATA DE CIMENTO COM COLA PIA. PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODAPÉ EM POLLESTIRENO, ALTURA COM ACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM. AF_02/2023 SOLEIRA EM GRAVITO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF_05/2021 EXTERNA PROS CIMENTADO, TRAÇO 13 (DIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF_09/2020 EXECUÇÃO DE PASSEID EM PISO INTERTRAMADO, COM BLOCO RETARGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022 PISO PODOTÁTIL DE ALERTIA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM PALATITO DE GRAMA BATATAS EM PLACAS AF_05/2018 GUIA (MIGIO-PIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 ABAMENTOS ACÂO EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 PINTURA LÁTEX ACRILICA O EM PRAGES SAUCHADOS, APLICAÇÃO MANUAL. EM PAREDES DAL	SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M4 M M M M M M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06 2,004,59 1,902,96 128,01 127,72 101,63 593,16 442,55	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,88 R\$ 15,47 R\$ 115,46 R\$ 62,68 R\$ 73,67 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 12,05 R\$ 12,05 R\$ 17,19 R\$ 177,46 R\$ 25,57 R\$ 12,55 R\$ 17,46 R\$ 25,57	R\$ 64.85 R\$ 08.57 R\$ 50.57 R\$ 75.57 R\$ 60.67 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 22.48 R\$ 60.66 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 15.86 R\$ 100.05 R\$ 15.81 R\$ 22.55 R\$ 10.35 R\$ 23.55	下書 15-93-1,52 下書 24-341,61 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 3-350,00 下書 1-350,10 下書 1-250,17 下書 1-565,19 下書 1-565,19
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.1 10.1.2 10.2.1 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.2.1 11.3.1 11.1.6 11.3.1 11.3.1 11.3.1 11.3.1 11.3.1 11.3.1 11.3.1 11.3.1 11.3.2 11.3.1 11.3.2 11.3.1 11.3.3.1	FNDE 182 98800 87775 87275 87275 87275 FNDE 09 88500 98880 98880 FNDE 428 102404 PAVIMENTAÇÃO 98852 FNDE 10 98868 FNDE 428 102404 PAVIMENTAÇÃO PRIDE 190 FNDE 427 FNDE 10 98504 94283 PINTURA EDFIC 88497 FNDE 402 100742 PINTURA EDFIC 88497 FNDE 201 FNDE 428 100742 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88497 FNDE 201 FNDE 428 100742 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88498 PINTURA EFIC 88499 INSTALAÇÃO HI	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIBINTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACADAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF, 00.0202 CONTRAPADE DA MERAMASSA, TRAÇO 15 (CIMENTO E AREIA), ACADAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF, 00.0202 CONTRAPADE DA MERAMASSA, TRAÇO 15 (CIMENTO E AREIA), PEDRAMO LISO, CONTRAPADO SOME PEROPENDA MECÂNICO CONTRAPADO ESPESSURA SUM AF, 07.0202 SOBRE MERRIBARIA LIZAÇÃO, ACADAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA SUM AF, 07.0202 PERO VINILIOO SEMPLE CONTRACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M2. AF, 02.02023 PE PROS VINILIOO SEMPLE CENTRADO PRARA PROCODI PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAJOR QUE 10 M2. AF, 02.02023 PE PROS VINILIOO SEMPLE CENTRADO PRARA RIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINILICIO CONCAPE CERCÂMICO DE 7 CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X60 CM. AF, 02.02023 COLERA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 SOLEIRA EM GRANATO, LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF, 09.02020 PROTUGA 15 CM. CARLON AF, 00.02020 PROTUGA 15 CM. CARLON AF, 0	SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M4 M4 M M M M M M2	375,34 125,46 42,90 148,95 216,53 216,53 68,00 127,20 53,45 1,75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06 2,004,59 1,902,96 128,01 127,72 101,63 593,16	R\$ 49,43 R\$ 52,26 R\$ 57,60 R\$ 48,43 R\$ 185,08 R\$ 4,43 R\$ 10,88 R\$ 15,47 R\$ 115,46 R\$ 62,68 R\$ 73,67 R\$ 176,44 R\$ 176,44 R\$ 12,05 R\$ 12,05 R\$ 17,19 R\$ 177,46 R\$ 25,57 R\$ 12,55 R\$ 17,46 R\$ 25,57	R\$ 64.85 R\$ 08.57 R\$ 50.57 R\$ 75.57 R\$ 60.67 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.60 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 151.50 R\$ 22.48 R\$ 60.66 R\$ 231.49 R\$ 129.02 R\$ 15.86 R\$ 100.05 R\$ 15.81 R\$ 22.55 R\$ 10.35 R\$ 23.55	下書 15-93-1,52 下書 24-341,61 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-242,00 下書 3-256,51 下書 1-256,51 下書 1-256,51
10.1.1 10.1.2 10.1.3 10.1.4 10.1.5 10.1.6 10.1.7 10.1.8 10.1.9 10.1.9 10.1.11 10.1.12 10.2.2 10.2.3 10.2.4 10.2.5 10.2.7 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.6 11.2.1 11.1.6 11.2.1 11.1.6 11.2.1 11.1.6 11.2.1 11.1.1 11.1.2 11.1.3 11.1.4 11.1.5 11.1.6 11.1.1 11.1.6 11.2 11.1.1 11.1.6 11.2 11.1.1 11.1.6 11.2 11.1.1 11.1.6 11.2 11.3.1 11.3.2 11.4 11.4.1 11.4.1 11.4.2 12 12.4	FNDE 182 98880 87755 87257 87251 FNDE 425 FNDE 09 88850 98880 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO 98852 FNDE 10 98859 FNDE 426 102494 PAVIMENTAÇÃO PRODE 190 FNDE 427 FNDE 10 98850 FNDE 427 FNDE 10 98850 FNDE 428 102494 PAVIMENTAÇÃO FNDE 427 FNDE 10 98850 FNDE 427 FNDE 10 98850 FNDE 427 FNDE 10 98850 FNDE 428 102494 94283 PINTURA E AGE 102219 FNDE 428 100774 PNDE 428 100774 MURETA 96132 88489 INSTALAÇÃO HII TUBULAÇÕES E	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO PISO CIBENTADO, TRAÇO 13 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 19/2020 CONTRARASO BRA RAMANASSA TRAGO, 12 CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 5.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA AF. 19/2020 SOBRE IMPERICABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 5.0 CM. AF. 07/2021 REVESTIBIENTO CERMÍCIO PRAR PRE POS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES BOXGO CM APULCADA EM AMBIENTES DE APEA MIJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 P.E. REVESTIBIENTO CERMÍCIO PRAPA PRO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APULCADA EM AMBIENTES DE APEA MIJOR QUE 10 MZ. AF. 02/2023 P.E. REVESTIBIENTO COM COLU, PUR, PARA NIVELABENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO RODO DE TOMO EN ATURA SE MENTA EN ESTABLUTURA DE DIMENSÕES 60X80CM AF. 02/2023 RODAPÉ ERRIBANTO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 SOLERA EM GRANATO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 SOLERA EM GRANATO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 SOLERA EM GRANATO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 SOLERA EM GRANATO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 SOLERA EM GRANATO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 SOLERA EM GRANATO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 SOLERA EM GRANATO. LARGURA 3.0 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF. 09/2020 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PSO OM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL 2. DEMÁOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/20221 EXTERNA PISO CIBENTADO, TRAÇO 1.3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 3.0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020 EMECUÇÃO DE PASSEIO EM PSO INTERTRANADO, COM BLOCO RETANQUILAR COR NATURAL DE 20 1.0 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022 EMECUÇÃO DE PASSEIO EM PSO INTERTRANADO, COM BLOCO RETANQUILAR COR NATURAL DE 20 1.0 CM. ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022 PRODOTATA DRE CIENTADA COR SEMENTO DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. POSO PODOTATA DI DRECIDIANAL , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE AR	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M4 M1 M1 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M3 M3 M2 M4	375,34 42,90 148,95 216,53 216,53 2216,53 68,00 127,20 53,45 1.75 37,42 254,80 27,74 4,88 7,50 21,96 344,81 8,06 20,04,59 1,902,96 126,01 127,21 101,83 593,16 442,55 442,55	R\$ 49.43 R\$ 52.26 R\$ 57.60 R\$ 48.43 R\$ 185.08 R\$ 4.43 R\$ 10.88 R\$ 50.07 R\$ 115.48 R\$ 62.68 R\$ 4.36 R\$ 17.67 R\$ 176.44 R\$ 186.60 R\$ 176.44 R\$ 186.60 R\$ 176.41 R\$ 186.60 R\$ 176.41 R\$ 186.60 R\$ 176.64 R\$ 186.60 R\$ 176.41 R\$ 186.60 R\$ 176.64 R\$ 186.60 R\$ 186.60 R\$ 176.64 R\$ 186.60 R	R\$ 64.85 R\$ 68.57 R\$ 75.57 R\$ 75.57 R\$ 63.48 R\$ 242,82 R\$ 5.81 R\$ 14.27 R\$ 65.00 R\$ 151.00 R\$ 151.01 R\$ 22.44 R\$ 61.48 R\$ 50.60 R\$ 231.40 R\$ 231.40 R\$ 123.02 R\$ 15.81 R\$ 22.45 R\$ 18.80 R\$ 28.33 R\$ 18.80 R\$ 28.33 R\$ 18.90	下書 15.93.1.22 下書 24.341.61 下書 24.341.61 下書 3.242.00 下書 3.242.00 下書 3.242.00 下書 3.242.00 下書 3.257.8.39 下書 1.258.51 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 3.350.07.50 下書 2.833.44 下書 15.665.13 下書 2.833.32 下書 3.350.32 下書 3.350.32 下書 3.350.32 下書 3.350.32 下書 3.350.32 下書 3.350.32 下書 12.355.71 下書 12.355.71 下書 12.355.71 下書 12.355.71 下書 3.350.72 下書 12.355.71

12.1.3	102070	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	м	81,05	R\$ 29,04	R\$ 38,10	'R\$ '3.088,04
12.1.4	103979 89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN SIMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	81,05 11,00	R\$ 29,04 R\$ 27,38	R\$ 35,92	'R\$ '3.088,04 'R\$ '395,15
_								
12.1.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	134,60	R\$ 44,51	R\$ 58,40	'R\$ '7.860,25
12.1.6	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 ADAPTADOR COM FLANGES LÍVRES, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	SINAPI	М	54,55	R\$ 61,24	R\$ 80,35	'R\$ '4.382,92
12.1.7	94771	RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _06/2016	SINAPI	UN	3,00	R\$ 48,99	R\$ 64,27	'R\$ '192,82
12.1.8	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 220,03	R\$ 288,68	'R\$ '1.732,08
12.1.9	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 308,56	R\$ 404,83	'R\$ '809,66
12.1.10	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 5,77	R\$ 7,57	'R\$ '30,28
12.1.11	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	SINAPI	UN	72,00	R\$ 6,72	R\$ 8.82	'R\$ '634.80
12.1.12	104002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	SINAPI	UN	40.00	R\$ 17.07	R\$ 22.40	'R\$ '895.83
		ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -						
12.1.13	89613	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	SINAPI	UN	6,00	R\$ 29,30	R\$ 38,44	'R\$ '230,65
12.1.14	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PROMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 39,06	R\$ 51,25	'R\$ '102,49
12.1.15	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 19,95	R\$ 26,17	'R\$ '157,05
12.1.16	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 14,81	R\$ 19,43	'R\$ '38,86
12.1.17	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 14,81	R\$ 19,43	'R\$ '77,72
12.1.18	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	30,00	R\$ 14,32	R\$ 18,79	'R\$ '563,64
12.1.19	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,90	R\$ 24,80	'R\$ '24,80
12.1.20	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,85	R\$ 36,54	'R\$ '182,70
12.1.21	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,21	R\$ 8,15	'R\$ '24,44
12.1.22	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,67	R\$ 21,87	'R\$ '43,74
12.1.23	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 77,58	R\$ 101,78	'R\$ '814,28
12.1.24	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 94,80	R\$ 124,38	'R\$ '248,76
12.1.25	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,12	R\$ 10,65	'R\$ '42,61
12.1.26	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 8,12	R\$ 10,65	'R\$ '42,61
12.1.27	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	28.00	R\$ 14,30	R\$ 18,76	'R\$ '525.32
12.1.28	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC. SOLDÁVEL. DN 60MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	4.00	R\$ 39.31	R\$ 51.57	'R\$ '206.30
12.1.29	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	SINAPI	UN	26,00	R\$ 101,47	R\$ 133,13	'R\$ '3.461,34
_		FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO ÉM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE						
12.1.30	94684	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	6,00	R\$ 122,50	R\$ 160,72	'R\$ '964,32
12.1.31	90373	INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	47,00	R\$ 12,83	R\$ 16,83	'R\$ '791,15
12.1.32	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 12,83	R\$ 16,83	'R\$ '202,00
12.1.33	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	17,00	R\$ 13,32	R\$ 17,48	'R\$ '297,09
12.1.34	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 23,76	R\$ 31,17	'R\$ '436,42
12.1.35	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 76,38	R\$ 100,21	'R\$ '701,47
12.1.36	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 99,92	R\$ 131,10	'R\$ '524,38
12.1.37	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 19,62	R\$ 25,74	'R\$ '257,41
12.1.38	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,04	R\$ 76,15	'R\$ '152,30
12.1.39	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	R\$ 58,04	R\$ 76,15	'R\$ '989,93
12.1.40	FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 28,97	R\$ 38,01	'R\$ '114,03
12.1.41	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 21,68	R\$ 28,44	'R\$ '227,55
12.1.42	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	SINAPI	UN	9,00	R\$ 20.03	R\$ 26.28	'R\$ '236.51
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Oliva I	0.1	5,00	110 20,00	140 20,20	
12.2	TUBULAÇÕES E	CONEXÕES - METAIS						R\$ 8.027,92
12.2.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 287,15	R\$ 376,74	'R\$ '1.130,22
12.2.2	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 348,59	R\$ 457,35	'R\$ '457,35
12.2.3	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 82,06	R\$ 107,66	'R\$ '215,33
12.2.4	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 165,21	R\$ 216,76	'R\$ '1.734,04
12.2.5	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	30,00	R\$ 96,36	R\$ 126,42	'R\$ '3.792,73
12.2.5	20005	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	30,00 6,00	R\$ 96,36 R\$ 88,70	R\$ 126,42 R\$ 116,37	'R\$ '3.792,73 'R\$ '698,25
_	20005	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021						'R\$ '698,25
12.2.6	89985 RESERVATÓRIO	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 15.000 L	SINAPI	UN	6,00	R\$ 88,70	R\$ 116,37	'R\$ '698,25 R\$ 48.931,28
12.2.6 12.3 12.3.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 15.000 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS						'R\$ '698.25 R\$ 48.931,28 'R\$ '48.931,28
12.2.6	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 15.000 L	SINAPI	UN	6,00	R\$ 88,70	R\$ 116,37	'R\$ '698,25 R\$ 48.931,28
12.2.6 12.3 12.3.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE A	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 15.000 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 88,70	R\$ 116,37	'R\$ '698.25 R\$ 48.931,28 'R\$ '48.931,28
12.2.6 12.3 12.3.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE A	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF : 08/2021 15.000 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LÍTROS ÁGUAS PLUVIAIS	SINAPI	UN	6,00	R\$ 88,70	R\$ 116,37	R\$ 198.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28
12.2.6 12.3 12.3.1 13	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE A TUBULAÇÕES E	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 45.69021 RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022	SINAPI	UN	1.00	R\$ 88,70 R\$ 37.295,18	R\$ 116,37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58	765 1066.25 R\$ 48.931,28 Y\$5 146.931,20 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 Y\$5 19.761,10
12.2.6 12.3 12.3.1 13 13.1 13.1 13.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE . TUBULAÇÕES E 89578 89580	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 98/2021 18.000 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP: 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 98/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 98/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 98/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 98/2022 JOSCHO AS GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE MODIOUTORES VERTICAIS DE	SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI	UN UN M M	1,00 246,60 3,00	R\$ 88,70 R\$ 37.295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65	TRS 1088.25 R\$ 48.991.28 TRS 148.991.20 R\$ 20.985.62 R\$ 13.622,71 TRS 19.761.18 TRS 20.46.94
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.1 13.1.2	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE A TUBULAÇÕES E 89578 89580 89585	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021 RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP, 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF _08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF _08/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SER ER A ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF _08/2022	PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN M M UN	246,60 3.00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37.295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31	TRS 1988.25 R\$ 48.931.28 TRS 148.931.28 R\$ 20.985.82 R\$ 13.622,71 TRS 19.761.18 TRS 24.64.94 TRS 19.06.45
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE TUBULAÇÕES E 89578 89580 89585 89584	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP. 09/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 09/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 08/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 08/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 08/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF. 08/2022 JOSUPA SULVIAIS AF. 08/2022 AGUAS PLUVIAIS AF 08/2022	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN M M UN UN	246,60 3,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 81.65 R\$ 55,31	R\$ 198.25 R\$ 48.931.28 R\$ 48.931.28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 F\$ 7244.94 F\$ 908.45 R\$ 25.45,02
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE . TUBULAÇÕES E 89578 89580 89585 89584 89567	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 45.090 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, DØ2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, DØ2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF, DØ2022 JOSCHO SO ROMAS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE JOSCHO SO ROMAS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE EXCAMINHAMENTO, AF, DØ2022	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN M M UN UN UN	246,60 3,00 11,00 47,00 4,00	R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24	R\$ 116.37 R\$ 46.931,28 R\$ 99,58 R\$ 81,65 R\$ 55,31 R\$ 54,11	TRS 1988.25 R\$ 48.931,28 TRS 148.931,20 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 37.761,18 TRS 1246,94 TRS 1906,45 TRS 124,02 TRS 1906,45
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE TUBULAÇÕES E 89578 89580 89585 89584	EGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2021 RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP, 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF, 08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ROMAD. DE AGUAS PLUVIAIS AN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ROMAD. DE AGUAS PLUVIAIS AN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM ROMAD. DE AGUAS PLUVIAIS AN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA FORNECIDO EM STALADO EM ROMAD. DE AGU	PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN M M UN UN	246,60 3,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 81.65 R\$ 55,31	TRS 1988.25 R\$ 48.931.28 TR\$ '48.931.28 R\$ 20.985.82 R\$ 13.622,71 TR\$ '9.761.18 TR\$ '24.494 TR\$ '90.45 TR\$ '25.44.94
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE . TUBULAÇÕES E 89578 89580 89585 89584 89567	EGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. **A 6,982021 **RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15,000 LITROS **AGUAS PLUVIAIS **COMEXÕES DE PVC **TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 **TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 **JOELHO AS GRAUS, PV. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 **JOELHO SI ORIVAIS, PV. GESIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AUXIGAN SILVAIS PRO SERIE R. ÁGUA PLUVIAI, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ENCÂMINHAMENTO, AF 08/2022 **JOELHO SILVAIS SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ENCÂMINHAMENTO, AF 08/2022	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN M M UN UN UN	246,60 3,00 11,00 47,00 4,00	R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24	R\$ 116.37 R\$ 46.931,28 R\$ 99,58 R\$ 81,65 R\$ 55,31 R\$ 54,11	TRS 1988.25 R\$ 48.931,28 TRS 148.931,20 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 37.761,18 TRS 1246,94 TRS 1906,45 TRS 124,02 TRS 1906,45
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. TUBULAÇÕES E 89578 89580 89585 89584 89567 89675 ACESSÓRIOS	EGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 45.600 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JOBLHO 45 GRAUS, PV. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 JOBLHO 45 GRAUS, PV. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 JUNÇÃO SIMPLE PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ENCÂMINHAMENTO, AF 06/2022 LIVAÇÃO SIMPLE PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 CAIVAS ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDIOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0 8M PARA	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN M M UN UN UN	246,60 3,00 11,00 47,00 4,00	R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24	R\$ 116.37 R\$ 46.931,28 R\$ 99,58 R\$ 81,65 R\$ 55,31 R\$ 54,11	TRS 1988.25 R\$ 48.931,28 TRS 148.931,20 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 10.761,18 TRS 1246,94 TRS 1906,45 TRS 24.500 TRS 32.61,02 TRS 380,17 TRS 38,95
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.1.6	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. TUBULAÇÕES E 89578 89580 89584 89567 89675 ACESSÓRIOS	EGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. #6.98/2021 #6.98/2021 RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS #GUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JOSEHO 95 GRANDS, PVC, SÉRIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF .06/2022 JOSEHO 95 GRANDS, PVC, SÉRIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF .06/2022 JOSEHO 95 GRANDS, PVC, SÉRIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE EXCAMINHAMENTO AF .06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIER R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF .06/2022	SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN	246.60 3.00 11.00 47.00 4.00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 99.58 R\$ 91.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 96.04	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 20.985,62 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 27.64,18 R\$ 1906.45 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 26.49 R\$ 300.45 R\$ 2.543,02 R\$ 33.80,17 R\$ 38.95
12.2.6 12.3 12.3.1 13 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 13.2.1	89985 RESERVATORIO FNDE 391 ORENAGEM DE: 89979 99580 99580 99580 99581 405975 ACESSÓRIOS 99253 99422	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M², COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 45.6901 RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 DEJEHO 45 GRANDS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 DEJEHO 45 GRANDS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF DE/2022 TÉ DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF OR/2022 TÉ DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF OR/2022 TÉ DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DI 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF OR/2022 CAIXA SIFORADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0.8X0.6X0.6 M PARA REDE DE DEMENACIOM PVC, DI 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RANAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_08/2022	SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN	246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 93,58 R\$ 81.66 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 96,04 R\$ 84,95	TRS 1098.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 19.761,10 TRS 244,94 TRS 1006,45 TRS 25,51,02 TRS 3980,17 TRS 34.96 R\$ 7.342,91 R\$ 17.65,63 TRS 17.728
12.2.6 12.3 12.3.1 13 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 13.2.2	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 ORENAGEM DE. 89879 99880 99880 99880 99884 9967 89675 ACESSÓRIOS 99253 98482 INSTALAÇÃO SA	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 45.690 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 DEJEHO 95 GRANS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 DEJEHO 95 GRANS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE EXCAMINAMENTO NA F. 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 CAIXA SFORNACIO. PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA É INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 NITÁRIA	SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN	246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 93,58 R\$ 81.66 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 96,04 R\$ 84,95	TRS 1086.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 19.761,10 TRS 244,94 TRS 10.965,62 TRS 10.965,62 TRS 10.965,62 TRS 10.965,62 TRS 10.965,63 TRS 7.42,91 TRS 10.965,63 TRS 10.965,63 TRS 10.965,63
12.2.6 12.3 12.3.1 13 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 13.2.1	89985 RESERVATORIO FNDE 391 ORENAGEM DE: 89979 99580 99580 99580 99581 405975 ACESSÓRIOS 99253 99422	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL. DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL. DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 JOSEHO 45 GRADES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 JOSEHO 45 GRADES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ENCAMBRAMENTO AF 08/2022 JUNÇAO SIMPLES PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 CAIXA ENTERRADA HIDRALLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6XO,6XO,6 M PARA REDE DE DEMENSAEM AF 12/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN	246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 84.95	TRS 1098.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 19.761,10 TRS 244,94 TRS 1006,45 TRS 25,51,02 TRS 3980,17 TRS 34.96 R\$ 7.342,91 R\$ 17.65,63 TRS 17.728
12.2.6 12.3 12.3.1 13 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 13.2.2	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 ORENAGEM DE. 89879 99880 99880 99880 99884 9967 89675 ACESSÓRIOS 99253 98482 INSTALAÇÃO SA	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 45.690 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 DEJEHO 95 GRANS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 DEJEHO 95 GRANS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE EXCAMINAMENTO NA F. 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 CAIXA SFORNACIO. PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA É INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022 NITÁRIA	SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN	246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 84.95	TRS 1086.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 19.761,10 TRS 244,94 TRS 10.965,62 TRS 10.965,62 TRS 10.965,62 TRS 10.965,62 TRS 10.965,63 TRS 7.42,91 TRS 10.965,63 TRS 10.965,63 TRS 10.965,63
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 13.2.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 ORENAGEM DE: 89979 89980 89880 8	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 DEJEHO 495 GRADES, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 DEJEHO 495 GRADES, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_06/2022 NITÂRIA **CONEXÓES** **C	SINAPI PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN UN	1,00 1,00 246,60 3,00 11,00 47,00 1,00 1,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 572,97	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 61,65 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 95,04 R\$ 75,74 R\$ 52,48	TRS 1086.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 10.761,10 TRS 224.94 TRS 10.761,50 TRS 254.92 TRS 390.17 TRS 34.96 R\$ 7.342,91 TRS 10.77 TRS 10.85 R\$ 7.72.8
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 13.2.1 14.1 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE: 89878 89880	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 DEJEHO 45 GRANDS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 DEJEHO 50 GRANDS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TÉ DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 TÉ DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 TÉ DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 TÉ DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ROMANDO EN CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 CAIXA SEPCAMORA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMIENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022 NITITÁRIA CONEXÓES CONEXÓES LIBER PVC, SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 LINDRO PVC, SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022	SINAPI PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	1,00 246,60 3,00 11,00 47,00 1,00 1,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 40,00	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 39.58 R\$ 61.65 R\$ 55.11 R\$ 95.04 R\$ 95.04 R\$ 95.04 R\$ 95.04	TRS 1088.25 R\$ 48.931.28 TR\$ 48.931.20 R\$ 20.965.82 R\$ 13.822.71 TR\$ 10.761.10 TR\$ 204.94 TR\$ 100.45 TR\$ 500.45 TR\$ 54.90 TR\$ 380.17 TR\$ 64.95 R\$ 7.72.91 TR\$ 10.765.53
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE., 1UBULAÇÕES E 99578 89500 99585 89584 89567 99587 ACESSÓRIOS 996253 89442 INSTALAÇÃO SA 1UBULAÇÕES E 99714 89711	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 AGUAS PLUVIAIS. AF_082022 JOBENDO SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 JOBENDO SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 LIVACAS SIRVERSES PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 LIVACAS INFORMADAS PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_082022 CAIXA ENTERRADA HIDRÁLLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DENERACIMA AF 120202 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO TO SANITÁRIO. AF 082022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 082022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 082022	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN M M M M	5,00 1,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00 11,00 11,00 11,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 31,10 R\$ 36,79	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 39.58 R\$ 51.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 64.95 P\$ 751.74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 34.62 R\$ 34.65	TRS 1989.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 TRS 48.931,20 R\$ 29.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 37.761,18 TRS 7264,94 TRS 990,45 TRS 2543,02 TRS 380,17 TRS 38,95 R\$ 7.342,91 TRS 17.763,30 TRS 17.763,30 TRS 17.763,30 TRS 17.763,30 TRS 17.77,20 TRS 80.255,14 TRS 7.206,48 TRS 7.206,48 TRS 7.106,79
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.5 13.2.1 14.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.3	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89580 99578 89580 99585 99585 99585 89684 89567 99253 89482 NSTALAÇÃO SA TUBULAÇÕES E 89714 89711 89712 89713	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ## 69/2021 ## 15/000 L RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS ## AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF _06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF _06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF _06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF _06/2022 DEJENHO 96 GRANDS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF _06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF _06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF _06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF _06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF _06/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF _06/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO, AF _06/2022 ***INTÂNICA AGUAS EN LORDA SERVICA DE SANITÁRIO, AF _06/2022 ***INTÂNICA AGUAS EN LORDA SERVICA DE SANITÁRIO, AF _06/2022 ***INTÂNICA AGUAS EN LORDA SERVICA DE SANITÁRIO, AF _06/2022 ***INTÂNICA AGUAS EN LORDA SERVICA DE SANITÁRIO, AF _06/2022 ***INTÂNICA AGUAS EN LORDA SERVICA DE SANITÁRIO, AF _06/2022 *	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN M M M M M M	9,00 11,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 11,00 11,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 6772,97 R\$ 40,00 R\$ 38,79 R\$ 21,10 R\$ 28,41	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 99.58 R\$ 91.65 R\$ 55.31 R\$ 95.04 R\$ 94.95 R\$ 751.74 R\$ 52.46 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65	TRS 1008.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 13.622,74 TRS 10.761,18 TRS 10.761,18 TRS 10.84,59 TRS 10.84,59 TRS 10.85,52 TRS 10.85,52 TRS 10.85,53 TRS 10.85,53 TRS 10.77 TRS 10.85 TRS 7.842,94 TRS 10.765,53 TRS 17.720 TRS 10.75,53 TRS 17.720,48 TRS 13.191,87 TRS 13.191,87 TRS 15.96,90 TRS 19.96,81
12.2.6 12.3.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.5 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 99580 99585 99584 89567 89675 ACESSÓRIOS 99223 89482 NSTALAÇÃO SA TUBULAÇÕES E 89714 89711 89712	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIER R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIER R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIER R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 DEJEHO 95 GRANDS, PVC, SERIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPIEÇÃO, PVC, SERIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPIEÇÃO, PVC, SERIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPIEÇÃO, PVC, SERIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPIEÇÃO, PVC, SERIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPIEÇÃO, PVC, SERIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPIEÇÃO, PVC, SERIER R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÂRIO. AF 06/2022 TUBO PVC, SERIER NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 06/2022 TUBO PVC, SERIER NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÂRIO. AF 06/2022 TUBO PVC, SERIER NORMAL, ESGOTO PRED	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN M M M M M M M M M M M M UN	9,00 11,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00 11,00 11,00 115,30 115,30 173,10 69,55	R\$ 68,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 32,62 R\$ 10,54	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 84.95 R\$ 751,74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 48.27 R\$ 48.27 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65	TRS 1008.25 R\$ 48.931.28 TR\$ 48.931.20 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TR\$ 17.61,18 TR\$ 224.94 TR\$ 100.46 TR\$ 22.51,02 TR\$ 380.17 TR\$ 38.95 R\$ 7.342.91 TR\$ 10.72 R\$ 80.286,14 R\$ 44.073,11 TR\$ 7.20,48 TR\$ 3.99,90 TR\$ 3.99,90
12.2.6 12.3 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.4 13.1.5 13.1.5 13.2.1 14.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.3	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89580 99578 89580 99585 99585 99585 89684 89567 99253 89482 NSTALAÇÃO SA TUBULAÇÕES E 89714 89711 89712 89713	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 DELHO 45 GRANDS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022 DIJUNADA SARIES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 TÜBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 TÜBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 TÜBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 08/2022 CAIXA SETERRADA HORÂLICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0.6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DEDERAGEM AF, 12/2020 CAIXA SETERRADA HORÂLILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0.6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DE DEBAGEMA MF, 12/2020 CAIXA SETORAGEM AF, 12/2020 CAIXA SETORA	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN M M M M M M	9,00 11,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 11,00 11,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 6772,97 R\$ 40,00 R\$ 38,79 R\$ 21,10 R\$ 28,41	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 99.58 R\$ 91.65 R\$ 55.31 R\$ 95.04 R\$ 94.95 R\$ 751.74 R\$ 52.46 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65	TRS 1008.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 13.622,74 TRS 10.761,18 TRS 10.761,18 TRS 10.84,59 TRS 10.84,59 TRS 10.85,52 TRS 10.85,52 TRS 10.85,53 TRS 10.85,53 TRS 10.77 TRS 10.85 TRS 7.842,94 TRS 10.765,53 TRS 17.720 TRS 10.75,53 TRS 17.720,48 TRS 13.191,87 TRS 13.191,87 TRS 15.96,90 TRS 19.96,81
12.2.6 12.3.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.5 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 99580 99585 99584 89567 89675 ACESSÓRIOS 99223 89482 NSTALAÇÃO SA TUBULAÇÕES E 89714 89711 89712	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A 9.09/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 JOELHO AS GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 JUNÇÃO SIAPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 JUNÇÃO SIAPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 JUNÇÃO SIAPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TOE DE ROSPEÇÃO, PVC. SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 CIAIXA ENTERRADA HIDRÁLILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 122020 CAIXA SEPONADA, PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 06/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 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 AF 06/2022 TUBO PVC. SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO 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 AF 06/2022 TUBO PVC. SERIE	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN M M UN UN UN UN UN UN UN M M M M M M M M M M M M UN	9,00 11,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00 11,00 11,00 115,30 115,30 173,10 69,55	R\$ 68,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 32,62 R\$ 10,54	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 84.95 R\$ 751,74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 48.27 R\$ 48.27 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65	TRS 1008.25 R\$ 48.931.28 TR\$ 48.931.20 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TR\$ 17.61,18 TR\$ 224.94 TR\$ 100.46 TR\$ 22.51,02 TR\$ 380.17 TR\$ 38.95 R\$ 7.342.91 TR\$ 10.72 R\$ 80.286,14 R\$ 44.073,11 TR\$ 7.20,48 TR\$ 3.99,90 TR\$ 3.99,90
12.2.6 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE 99878 998800 998800 998800 998800 998800 998800 99880	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 096/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 096/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 096/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 096/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 096/2022 TÚDICHO SO FORME, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 096/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF, 096/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF, 096/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF, 096/2022 LOMA STONADA, PVC, DN 100 X 100 X 300 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESCARGA OU RAMAL DE ESCATO SANTÁRIO. AF 096/2022 NITABRO AF 096/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 096/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 096/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO. AF 096/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	1,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00 11,00 115,30 115,30 173,10 69,55 32,00 31,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 81,65 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 95,04 R\$ 54,95 R\$ 751,74 R\$ 52,48 R\$ 48,27 R\$ 27,88 R\$ 34,65 R\$ 34,06 R\$ 13,83 R\$ 19,64	TRS 1086.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 TR\$ 19.761,16 TRS 24.94 TRS 3080,17 TRS 3080,184 TRS 30.296,14 TRS 40.73,111 TRS 7.206,48 TRS 3.191,87 TRS 5997,90 TRS 2.994,81 TRS 4.299,86
12.2.6 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.1.6 13.2.1 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE: 89979 89980 89980 89980 89980 99980 99283 99482 99714 89711 89711 89713 89726 89732 89739	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TO DEILVIAIS AF 06/2022 TO DEI NOS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 06/2022 NITÁRIA **CONEXÓES**	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	1,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 1,00 11,00 149,30 115,30 173,10 69,55 32,00 31,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 22,11 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 22,31	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 51,55 R\$ 51,55 R\$ 54,11 R\$ 95,04 R\$ 52,48 R\$ 751,74 R\$ 52,48 R\$ 34,65 R\$ 34,65 R\$ 34,65 R\$ 43,06 R\$ 13,83 R\$ 19,64	R\$ 1988.25 R\$ 48.931.28 R\$ 20.965.62 R\$ 13.822.71 R\$ 13.822.71 R\$ 17.81 18.822.71 R\$ 17.82 18.82 R\$ 24.94 R\$ 57.85 R\$ 13.82.71 R\$ 18.82 R\$ 380.17 R\$ 18.82 R\$ 380.17 R\$ 18.82 R\$ 380.17 R\$ 18.83 R\$ 7.72.84 R\$ 18.76.63 R\$ 7.72.84 R\$ 4.073.11 R\$ 7.206.48 R\$ 3.191.87 R\$ 3.2904.81 R\$ 18.904.51 R\$ 18.904.51
122.6 123.1 13 13.1 13.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.1.6 13.2.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.3 14.1.5	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89580 99585 89584 89587 99585 89584 89587 99675 ACESÓRIOS 99253 89482 INSTALAÇÃO SA TUBULAÇÃO SA TUBU	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP 6/30/2012 15.500 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JOELHO AS GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JOELHO AS GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TOE DE ROPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 122/2020 CAIXA SEPORADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO P	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	9,00 11,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 115,30 173,10 69,55 32,00 31,00 9,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,44 R\$ 14,97 R\$ 22,31	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 31,65 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 95,04 R\$ 40,95 R\$ 751,74 R\$ 52,48 R\$ 34,65 R\$ 34,65 R\$ 34,65 R\$ 34,65 R\$ 34,65	TRS 1988.25 R\$ 48.931,28 TRS 148.931,28 R\$ 29.965,52 R\$ 13.622,71 TRS 19.761,18 TRS 124.94 TRS 1908.45 TRS 124.95 TRS 12.45,30 TRS 13.191,87 TRS 13.991,90 TRS 12.994,251 TRS 1908.86 TRS 1263,44 TRS 12.15
122.6 123.1 13.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.2.2 13.2.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.6 14.1.9 14.1.9	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89580 99585 89584 89587 99575 ACESSÓRIOS 99223 NSTALAÇÃO SA E 89714 89711 89712 99713 89722 89739 89739	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A 9.09/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUBICA POR GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 00/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 00/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 00/2022 CAIXÁ ENTERRADA HIDRÁLILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6X0 M PARA REDE DE DERBAGEM. AF 1/20200 CAIXÁ SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL,	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	9,00 11,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 11,00 11,00 11,00 115,30 173,10 69,55 32,00 31,00 9,00 9,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 92,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 28,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 22,31 R\$ 26,65 R\$ 26,19	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 39.58 R\$ 39.58 R\$ 55.31 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 40.95 R\$ 751.74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65	R\$ 1989.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.622,71 R\$ 9.765,13 R\$ 12.543,02 R\$ 38.95 R\$ 7.342,91 R\$ 18.765,63 R\$ 17.72,91 R\$ 18.765,63 R\$ 17.72,91 R\$ 18.765,63 R\$ 17.72,91
12.2.6 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.6 13.2.1 13.2.1 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.1 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.9 14.1.10 14.1.10	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89680 89578 89680 89584 89574 89587 ACESSORIOS 99253 89482 89714 89711 89712 89713 89726 89732 89732 89732 89731	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 34°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 4,6 9/3/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15 000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 JUNÇÃO SAMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 JUNÇÃO SAMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_08/2022 JUNÇÃO SAMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 08/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 08/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 08/2022 CAIXA ENTERRADA HIDRÁUL CA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS (0.8X),6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENACIEM AF 12/2020 CAIXA ENTERRADA HIDRÁUL CA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS (0.8X),6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENACIEM AF 12/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTIÁNO AF 08/2022 TIBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTIÁNO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTIÁNO AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRED	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	246.60 3.00 11.00 47.00 47.00 11.00 9.00 11.00 149.30 115.30 173.10 69.55 32.00 31.00 9.00 12.00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 38,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 22,33 R\$ 26,61 R\$ 26,61 R\$ 22,43 R\$ 14,31	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 99.58 R\$ 91.56 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 44.95 R\$ 751.74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 43.06 R\$ 13.83 R\$ 19.64 R\$ 25.27 R\$ 25.28 R\$ 34.65 R\$ 35.36 R\$ 35.36 R\$ 35.36 R\$ 35.36 R\$ 35.36	R\$ 1989.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 20.985,82 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 90.645 R\$ 13.622,71 R\$ 90.645 R\$ 2.543,02 R\$ 380,17 R\$ 38.95 R\$ 7.26,63 R\$ 5.765,63 R\$ 5.765,63 R\$ 9.70,28 R\$ 80.266,14 R\$ 4.073,11 R\$ 3.997,20 R\$ 2.994,81 R\$ 3.997,30 R\$ 2.994,81 R\$ 3.997,30 R\$ 19.87 R\$ 3.997,30 R\$ 10.87 R\$ 10.886 R\$ 1.263,44 R\$ 2.21,15 R\$ 10.886 R\$ 2.63,44 R\$ 2.21,15 R\$ 10.886 R\$ 2.63,44 R\$ 2.21,15 R\$ 10.886
12.2.6 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE 98978 898578 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89875 ACESSÓRIOS 99223 89482 89714 89711 89729 89739 89744 89737 89731 89724	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 DEJEHO 950 GRABIS, PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, DE AGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TÉ DE INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TUBO PLO SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO, AF 06/2022 TUBO PLO SERIES NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL D	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	1,000 246,600 3,000 11,000 47,000 4,000 1,000 11,000 149,300 115,300 173,310 69,55 32,000 31,000 6,000 12,000 28,000 18,000 106,000	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 40,20 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 38,79 R\$ 11,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 22,31 R\$ 26,69 R\$ 21,43 R\$ 10,34	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 84.95 R\$ 751,74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 37.61 R\$ 48.27 R\$ 37.61 R\$ 48.27 R\$ 38.36 R\$ 34.65 R\$ 34.36 R\$ 13.83 R\$ 19.64 R\$ 29.22 R\$ 34.36 R\$ 34.36	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 10.72,63 R\$ 13.62,71
12.2.6 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.2.1 13.2.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.6 14.1.7 14.1.9 14.1.1 14.1	89985 RESERVATORIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 89878 898878 898879 898879 898875 ACESSORIOS 99223 89482 89714 89714 89713 89729 89739 89748 89748 89774 89737 89731 89724 FNDE 209	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A 9.09/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 TIED DE RISPEÇÃO, PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. A F. 09/2022 CAIVA ENTERRADA HIDRALILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0, 8XX,6XX,6XX,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020 CAIVA ENTERRADA HIDRALILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0, 8XX,6XX,6XX,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020 CAIVA ENTERRADA HIDRALILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0, 8XX,6XX,6XX,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020 CAIVA ENTERRADA HIDRALILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0, 8XX,6XX,6XX,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020 CAIVA ENTERRADA HIDRALILCA RESOCITO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANATIRA DE	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	1,000 246,60 3,000 11,000 47,000 4,000 1,000 11,000 149,300 115,310 173,310 69,55 32,000 31,000 9,000 12,000 28,000 18,000 18,000 106,000 114,000	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 26,59 R\$ 21,431 R\$ 10,34 R\$ 49,79	R\$ 16.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 11,65 R\$ 51,16 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 96,04 R\$ 751,74 R\$ 52,48 R\$ 74,07 R\$ 13,83 R\$ 19,64 R\$ 29,27 R\$ 34,30 R\$ 13,83 R\$ 19,64 R\$ 29,27 R\$ 34,56	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.822,71 R\$ 17.80 7.61,18 R\$ 24.94 R\$ 10.965,62 R\$ 13.822,71 R\$ 17.80,17
12.2.6 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.8 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE 98978 898578 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89858 89875 ACESSÓRIOS 99223 89482 89714 89711 89729 89739 89744 89737 89731 89724	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A 9.09/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JUNÇÃO SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JUNÇÃO SAMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JUNÇÃO SAMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 JUNÇÃO SAMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE RISPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 TÉ DE RISPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2023 CAIXA ENTERRADA HIDRAUL/CA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDO, S CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0.8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRESAGEM. AF 120/200 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁMO AF 02/2022 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁMO AF 02/2022 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁMO AF 02/2022 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	1,000 246,600 3,000 11,000 47,000 4,000 1,000 11,000 149,300 115,300 173,310 69,55 32,000 31,000 6,000 12,000 28,000 18,000 106,000	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 40,20 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 38,79 R\$ 11,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 22,31 R\$ 26,69 R\$ 21,43 R\$ 10,34	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 84.95 R\$ 751,74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 37.61 R\$ 48.27 R\$ 37.61 R\$ 48.27 R\$ 38.36 R\$ 34.65 R\$ 34.36 R\$ 13.83 R\$ 19.64 R\$ 29.22 R\$ 34.36 R\$ 34.36	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 20.965,62 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.622,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 13.62,71 R\$ 10.72,63 R\$ 13.62,71
12.2.6 12.3.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.3 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.2.1 13.2.2 14 14.1.1 14.1.2 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.6 14.1.7 14.1.9 14.1.1 14.1	89985 RESERVATORIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 89878 898878 898879 898879 898875 ACESSORIOS 99223 89482 89714 89714 89713 89729 89739 89748 89748 89774 89737 89731 89724 FNDE 209	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 4.7 0/3/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP 15 000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JUNÇAS SARUS, SPC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 JUNÇAS SARUS, SPC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 JUNÇAS SARPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 JUNÇAS SARPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TÉD EN RISPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TÉD EN RISPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 NINTÁRIO SERVICA DE AGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÓGUAS PLUTIAL, AF 10/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÓGUAS PLUTIAL DE AGUAS PLUVIAL, AF 10/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. OGUAS PLUTIAL DE AGUAS PLUVIAL, AF 10/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. OGUAS PLUTIAL DE AGUAS PLUVIAL, AF 10/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. OGUAS PLUTIAL DE AGUAS PLUVIAL, AF 10/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. OGUAS PLUTIAL DE AGUAS PLUTIAL DO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO AF 06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. OGUAS PLETICAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTÁRIO AF 06/2022 T	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	1,000 246,60 3,000 11,000 47,000 4,000 1,000 11,000 149,300 115,310 173,310 69,55 32,000 31,000 9,000 12,000 28,000 18,000 18,000 106,000 114,000	R\$ 88,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 26,59 R\$ 21,431 R\$ 10,34 R\$ 49,79	R\$ 16.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 11,65 R\$ 51,16 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 96,04 R\$ 751,74 R\$ 52,48 R\$ 74,07 R\$ 13,83 R\$ 19,64 R\$ 29,27 R\$ 34,30 R\$ 13,83 R\$ 19,64 R\$ 29,27 R\$ 34,56	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 20.965,62 R\$ 13.822,71 R\$ 17.80 7.61,18 R\$ 24.94 R\$ 10.965,62 R\$ 13.822,71 R\$ 17.80,17
122.6 123.1 13.1 13.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2.1 14.1.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.1 14.1.5 14.1.6 14.1.1 14	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89580 99585 89584 89587 99585 89584 89587 99675 ACESÓRIOS 99253 89482 INSTALAÇÃO SA TUBULAÇÕES E 89714 89712 89713 89726 89739 89746 99734 89737 89746 99744 89737 89724 FNDE 209 89334	RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 DEJEHO 95 GRABIS, PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 DEJEHO 95 GRABIS, PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 TÉ DE INSPEÇÃO, PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE AGUAS PLUVIAL AF_06/2022 NITAGA EN TENTRADA HIDRÂULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDO S CERMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS, 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANTARIO AF 08/2022 NITAGO AF 06/2022 DELHO 45 GRABAS, PVC. SERIE RORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 10 MM,	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN M M UN	\$46,60 246,60 3.00 11,00 47,00 4,00 1,00 11,00 11,00 149,30 115,30 173,10 69,55 32,00 31,00 9,00 12,00 28,00 18,00 110,00 140,00 8,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,34 R\$ 44,97 R\$ 22,31 R\$ 20,96 R\$ 21,43 R\$ 14,37 R\$ 10,34 R\$ 14,37	R\$ 16.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 31,55 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 95,04 R\$ 94,95 R\$ 751,74 R\$ 52,48 R\$ 48,27 R\$ 27,68 R\$ 34,36 R\$ 33,36 R\$ 34,36 R\$ 33,36 R\$ 34,36 R\$ 19,64 R\$ 29,27 R\$ 35,36 R\$ 34,36 R\$ 19,64 R\$ 59,27 R\$ 18,57 R\$ 56,32 R\$ 66,32	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 29.965,52 R\$ 29.965,52 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 244.94 R\$ 1908.45 R\$ 254.30 R\$ 38.95 R\$ 7.342,91 R\$ 18.75,53 R\$ 97.728 R\$ 80.265,14 R\$ 44.073,11 R\$ 7.206,48 R\$ 7.31,19 R\$ 7.206,48 R\$ 7.21,15 R\$ 2.944,81 R\$ 2.944,81 R\$ 1908.66 R\$ 7.22,15 R\$ 1908.66 R\$ 1
122.6 123.1 13.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.1.5 13.1.6 13.2.1 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89590 99585 89584 89567 99575 ACESSÓRIOS 99223 89740 89711 89712 99713 89720 89744 89737 89739 89744 89737 89731 89739 89744 89737 89731	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A 9.09/2021 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÕES DE PVC TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUBO PVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUBO FVC, SÉRIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 LINÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_00/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R. AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF_00/2022 CAUXA ENTERRADA HIDRALILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DEREAGEM. AF_12/2020 CAUXA ENTERRADA HIDRALILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DEREAGEM. AF_12/2020 CAUXA ENTERRADA HIDRALILCA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DEREAGEM. AF_12/2020 CAUXA ENTE	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN	\$46,60 246,60 3.00 11,00 47,00 4,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 12,00 12,00 18,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 15,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,44 R\$ 14,97 R\$ 22,31 R\$ 10,34 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 14,37 R\$ 49,79 R\$ 49,77	R\$ 16.37 R\$ 48.931.28 R\$ 39.58 R\$ 39.58 R\$ 55.31 R\$ 55.31 R\$ 56.11 R\$ 95.04 R\$ 48.27 R\$ 27.68 R\$ 34.55 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 35.36 R\$ 34.65 R\$ 35.36 R\$ 35.36 R\$ 36.50 R\$ 36.50 R\$ 36.50 R\$ 58.12	TRS 1008.25 R\$ 48.931,28 TRS 48.931,28 TRS 48.931,28 R\$ 29.965,62 R\$ 13.622,71 TRS 37.61,18 TRS 264.94 TRS 908.45 TRS 2543,02 TRS 380,17 TRS 38,95 R\$ 7.242,91 TRS 17.65,63
122.6 123.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2.2 13.2.1 13.2.2 14.1 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89585 89684 89575 89585 89684 89575 ACESÓRIOS 99225 89482 89711 89712 89713 89728 89739 89749 89740 89741 89741 89741 89741 89741 89741 89741 89741 89741 89741 89741 89741	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ### 49.09/2021 ### 15.000 L RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS ### 2000.	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN UN M M UN UN UN UN UN UN UN	446,60 3,00 11,00 47,00 47,00 47,00 4,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 39,79 R\$ 21,10 R\$ 28,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 26,95 R\$ 21,43 R\$ 14,31 R\$ 10,74 R\$ 14,37 R\$ 19,79 R\$ 49,79 R\$ 49,79 R\$ 49,77 R\$ 38,22 R\$ 18,07	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 39.58 R\$ 39.58 R\$ 51.65 R\$ 55.31 R\$ 56.41 R\$ 95.04 R\$ 49.52 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 49.64 R\$ 1.85 R\$ 1.87 R\$ 1.87	TRS 1008.25 TRS 48.931.28 TRS 48.931.28 TRS 48.931.20 TRS 20.965.62 TRS 13.622,74 TRS 13.623,74 TRS 12.643,02 TRS 13.625,17 TRS 13.625 TRS 13.625,17 TRS 13.625 TRS 13.625,17 TRS 14.234 TRS 17.67,25 TRS 13.764 TRS 14.52,34 TRS 14.52,34 TRS 14.52,34 TRS 14.52,34 TRS 14.52,37 TRS 14.52,37 TRS 14.52,37
12.2.6 12.3.1 13.1.1 13.1.1 13.1.3 13.1.6 13.1.6 13.2.1 13.1.6 13.2.2 14.1 14.1.1 14.1.5 14.1.6 14.1.1 14.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 89578 89580 89585 89585 89586 89586 89586 89587 89687 89780 89714 89712 89714 89712 89713 89728 89732 89731 89734 89731 89734 89731 89734 FNDE 200 8884	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M*, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ## 49.09/2021 ## 15.000 L **RESERVATORIO CILINDRICO CAP 15.000 LITROS **AGUAS PLUVIAIS **CONEXÕES DE PVC** **TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 **TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 **TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 **JUDIEND SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 **JUNCAS SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022 **JUNCAS SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 **TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 **TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 **TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 190 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 06/2022 **TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, AP 100 MM, JUNTA BLASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM ROMANIA DE ESCOTO SENTIA PLA DE MENTAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTIÁRIO AF 08/2022 **TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 190 MM, FORNECIDO E	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN	1,000 246,600 3,000 11,000 47,000 4,000 1,000 149,300 115,300 115,310 69,55 32,000 31,000 9,000 12,000 26,000 14,000 18,000 14,000 8,000 10,000 11,000 9,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000 11,000	R\$ 68,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 41,24 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 572,67 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 11,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 26,95 R\$ 26,11 R\$ 26,95 R\$ 26,17 R\$ 26,97 R\$ 40,70 R\$ 34,77 R\$ 38,22 R\$ 10,34 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 49,79 R\$ 49,77 R\$ 38,22 R\$ 18,07 R\$ 38,22 R\$ 18,07	R\$ 116.37 R\$ 48.931,28 R\$ 39.58 R\$ 81.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 96.04 R\$ 84.95 R\$ 751,74 R\$ 52.48 R\$ 48.27 R\$ 27.68 R\$ 34.06 R\$ 13.83 R\$ 19.64 R\$ 29.22 R\$ 13.83 R\$ 19.64 R\$ 29.27 R\$ 35.36 R\$ 34.36 R\$ 34.36 R\$ 35.37 R\$ 55.31	TRS 1008.25 TRS 48.931.28 TRS 48.931.28 TRS 48.931.28 TRS 13.622.71 TRS 13.622.71 TRS 13.622.71 TRS 13.622.71 TRS 13.62.71 TRS 13.62.71 TRS 13.62.71 TRS 13.62.71 TRS 13.62.71 TRS 13.62.71 TRS 13.62.91 TRS 13.62.91 TRS 13.62.91 TRS 13.62.91 TRS 13.62.91 TRS 17.62.91 TRS 17.64.91 TRS 17.64.
122.6 123.1 13.1 13.1 13.1.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2.1 14.1.1	89985 RESERVATORIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89580 99585 89584 99567 99595 ACESORIOS 99253 99422 NSTALAÇÃO SA 109112 89714 89711 99712 89713 89724 89734 99744 89731 99724 FNDE 209 99334 FNDE 210 89827 99253 89708	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ## 20/80221 15.000 L **RESERVATORIO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS **AGUAS PLUVIAIS** **CONEXCES DE PVC** TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 JOELHO 3 GORAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 JOELHO 3 GORAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 CAUXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUQLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 CAUXA SIFONADA, PVC. DN 100 X 100 X 50 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC. SÉRIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC. SÉRIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC. SÉRIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 06/2022 TUBO PVC.	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN	\$46,60 246,60 3.00 11,00 47,00 4,00 1,00 11,00 149,30 115,30 173,10 69,55 32,00 31,00 9,00 12,00 28,00 18,00 14,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 44,97 R\$ 22,31 R\$ 26,95 R\$ 21,43 R\$ 14,97 R\$ 38,29 R\$ 10,34 R\$ 49,77 R\$ 38,27 R\$ 38,27 R\$ 10,34	R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 39,58 R\$ 51,65 R\$ 55,31 R\$ 54,11 R\$ 95,04 R\$ 94,95 R\$ 48,27 R\$ 52,48 R\$ 34,65 R\$ 53,36 R\$ 34,36 R\$ 34,36 R\$ 34,36 R\$ 34,36 R\$ 35,36 R\$ 35,36 R\$ 36,50 R\$ 36,50 R\$ 36,50 R\$ 37,44 R\$ 37,94 R\$ 37,94	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 29.965,82 R\$ 13.822,71 R\$ 29.965,82 R\$ 13.822,71 R\$ 9.761,18 R\$ 244,94 R\$ 900.45 R\$ 724,94 R\$ 19.822,91 R\$ 18.765,53 R\$ 7.342,91 R\$ 18.765,53 R\$ 577,28 R\$ 80.265,14 R\$ 44.073,11 R\$ 7.206,48 R\$ 1.918,77 R\$ 5.999,90 R\$ 2.994,81 R\$ 5.999,90 R\$ 2.994,81 R\$ 140,24 R\$ 787,23 R\$ 393,94 R\$ 11.830,00 R\$ 377,23 R\$ 37,944 R\$ 213,37 R\$ 333,944 R\$ 11.850,00 R\$
122.6 123.1 13.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.2 13.1.1 13.1.5 13.1.6 13.2 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89500 99585 89584 89587 89580 99253 89482 INSTALAÇÃO SA TUBULAÇÕES E 89714 89711 89712 89713 89720 89740 89744 99737 89731 89740 89744 99737 89731 89740 89744 89737 89731 89740 89744 89737 89731 89740 89744 89737 89731 89740 89740 89842 FNDE 210 89827 89853 89700	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3M°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ## 9.09/2021 15.000 L **RESERVATORIO CILINDRICO CAP 15.000 LITROS **AGUAS PLUVIAIS** **CONEXCES DE PVC** TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 TUBO PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JOELHO 35 GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JOELHO 35 GRAUS, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 TE DE INSPEÇÃO, PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_00/2022 CAUXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 CAUXA SIFONADA, PVC. DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 00/2022 TUBO PVC. SÉRIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 00/2022 TUBO PVC. SÉRIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 00/2022 TUBO PVC. SÉRIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANTARIO AF 00/2022 TUBO PVC	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN	\$46,60 3,00 11,00 47,00 47,00 4,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,34 R\$ 14,97 R\$ 22,31 R\$ 10,34 R\$ 14,97 R\$ 34,77 R\$ 38,22 R\$ 10,34 R\$ 10,34 R\$ 10,34 R\$ 10,37 R\$ 28,92 R\$ 572,97 R\$ 10,414 R\$ 77,04	R\$ 48.931.28 R\$ 48.931.28 R\$ 39.58 R\$ 51.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 55.04 R\$ 49.27 R\$ 27.68 R\$ 34.05 R\$ 48.27 R\$ 27.68 R\$ 34.05 R\$ 13.65 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.37 R\$ 65.32 R\$ 65.30 R\$ 5751.74 R\$ 37.67 R\$ 13.653 R\$ 101.08	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 29.965,52 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 20.965,52 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 1900,45 R\$ 20.943,00 R\$ 38.95 R\$ 7.342,91 R\$ 18.76,53 R\$ 5.706,48 R\$ 7.706,48 R\$ 17.942,91 R\$ 18.95 R\$ 17.92,91 R\$ 18.95,90 R\$ 2.994,81 R\$ 190,86 R\$ 2.994,81 R\$ 17.00,48 R\$ 17.0
122.6 123.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 14.1 14.1.1 14.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE, 99578 89585 89684 89575 896867 99575 ACESÓRIOS 992253 89482 89711 89712 89713 89729 89739 89740 89744 89737 89731 89748 89737 89731 89729 89557 99253	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 314*, COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. **ROSCAPIO*** **ROSCAPIO*** **ROSCAPIO*** **ROSCAPIO*** **CONEXÓES DE PVC **TUBO PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **TUBO PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **DELHO AS GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **JOELHO 80 GRAUS, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF, 98/2022 **CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA CON TUDIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERRAS. 9,080/2022 **CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA CON TUDIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERRAS. 9,080/2022 **NATARIO. DE DIENNAGEM. AF, 120/2020 **CADAS ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA CON TUDIOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERRAS. 9,080/2022 **NATARIO. AF, 98/2022 **NATAR	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN	\$46,60 3,00 11,00 47,00 47,00 47,00 4,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 49,79 R\$ 49,79 R\$ 49,77 R\$ 38,22 R\$ 18,07 R\$ 25,82 R\$ 19,77 R\$ 37,06	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 99.58 R\$ 99.58 R\$ 91.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 49.52 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 49.52 R\$ 48.27 R\$ 52.48 R\$ 34.65 R\$ 49.52 R\$ 65.30 R\$ 59.74 R\$ 57.74 R\$ 53.77 R\$ 57.74 R\$ 13.63 R\$ 101.08 R\$ 101.10	R\$ 1998.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 20.965,82 R\$ 13.822,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.822,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.822,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.822,71 R\$ 9.76,18 R\$ 13.822,71 R\$ 9.86,16 R\$ 2.543,02 R\$ 38.95 R\$ 7.342,91 R\$ 18.95 R\$ 7.742,91 R\$ 18.75,23 R\$ 80.256,14 R\$ 44.073,11 R\$ 7.20,48 R\$ 31.91,87 R\$ 59.79 R\$ 2.994,81 R\$ 14.251 R\$ 19.87 R\$ 19.88 R\$ 19.89 R\$ 19.87 R\$ 19.87 R\$ 19.89 R\$ 19.87 R\$ 19.89 R\$ 19.89 R\$ 19.84 R\$ 11.21,292 R\$ 40.41
122.6 123.1 13.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.2 13.1.1 13.1.5 13.1.6 13.2 14.1.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 89500 99585 89584 89587 89580 99253 89482 INSTALAÇÃO SA TUBULAÇÕES E 89714 89711 89712 89713 89720 89740 89744 99737 89731 89740 89744 99737 89731 89740 89744 89737 89731 89740 89744 89737 89731 89740 89744 89737 89731 89740 89740 89842 FNDE 210 89827 89853 89700	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 314*, COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AR 602021 *** *** *** *** *** *** *** *** ***	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN	\$46,60 3,00 11,00 47,00 47,00 4,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 72,44 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,34 R\$ 14,97 R\$ 22,31 R\$ 10,34 R\$ 14,97 R\$ 34,77 R\$ 38,22 R\$ 10,34 R\$ 10,34 R\$ 10,34 R\$ 10,37 R\$ 28,92 R\$ 572,97 R\$ 10,414 R\$ 77,04	R\$ 48.931.28 R\$ 48.931.28 R\$ 39.58 R\$ 51.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 55.04 R\$ 49.27 R\$ 27.68 R\$ 34.05 R\$ 48.27 R\$ 27.68 R\$ 34.05 R\$ 13.65 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.36 R\$ 53.37 R\$ 65.32 R\$ 65.30 R\$ 5751.74 R\$ 37.67 R\$ 13.653 R\$ 101.08	R\$ 1988.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 29.965,52 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 20.965,52 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 1900,45 R\$ 20.943,00 R\$ 38.95 R\$ 7.342,91 R\$ 18.76,53 R\$ 5.706,48 R\$ 7.706,48 R\$ 17.942,91 R\$ 18.95 R\$ 17.92,91 R\$ 18.95,90 R\$ 2.994,81 R\$ 190,86 R\$ 2.994,81 R\$ 17.00,48 R\$ 17.0
122.6 123.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2 13.2.1 14.1 14.1.1 14.1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE, 99578 89585 89684 89575 896867 99575 ACESÓRIOS 992253 89482 89711 89712 89713 89729 89739 89740 89744 89737 89731 89748 89737 89731 89729 89557 99253	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 314*, COM ACABAMENTO E CANOPIA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. **A 6 08/2021** **18.000 L **RESERVATÓRIO CLINDRIGO CAP 15.000 LÍTROS **CONEXÓES DE PVC **CONEXÓES DE PVC **URDO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **URDO PVC. SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **DELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **DELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 X 110 MM. "JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 X 110 MM. "JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. ÁGUA PLUVIAL. DIN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SUNTÂNIO. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. DIN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SUNTÂNIO. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SUNTÂNIO. AF_06/2022 **JOELHO 30 GRAUS. PVC. SERIE R. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SUNTÂNIO. AF_06/2022	SINAPI PROPRIA SINAPI	UN	\$46,60 3,00 11,00 47,00 47,00 47,00 4,00 11,00	R\$ 88,70 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 37,295,18 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 21,10 R\$ 26,41 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 49,79 R\$ 49,79 R\$ 49,77 R\$ 38,22 R\$ 18,07 R\$ 25,82 R\$ 19,77 R\$ 37,06	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 99.58 R\$ 99.58 R\$ 91.65 R\$ 55.31 R\$ 54.11 R\$ 95.04 R\$ 49.52 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 49.52 R\$ 48.27 R\$ 52.48 R\$ 34.65 R\$ 49.52 R\$ 65.30 R\$ 59.74 R\$ 57.74 R\$ 53.77 R\$ 57.74 R\$ 13.63 R\$ 101.08 R\$ 101.10	TRS 1989.25 R\$ 48.931,28 TRS 18.923,71 TRS 17.961,18 TRS 17.961,18 TRS 18.925 TRS 18.927 TRS 18.90,17 TRS 18.95 R\$ 7.942,91 TRS 18.75,23 TRS 18.75,24 TRS 18.75,24 TRS 18.75,24 TRS 18.75,25 TRS 18.75,24 TRS 18.75,25 TRS 18.75,24 TRS 18.7
122.6 123.1 13.1 13.1 13.1.1 13.1.2 13.1.5 13.1.6 13.1.5 13.1.6 13.2.1 13.2.1 13.2.1 13.2.1 13.2.1 14.1.1 14.1.2 14.1.3 14.1.4 14.1.5 14.1.6 14.1.7 14.1.1 14.1 1	89985 RESERVATÓRIO FNDE 391 DRENAGEM DE. 99578 99580 99585 99584 89567 89675 89676 89676 89774 89714 89714 89712 89713 89728 89732 89731 89728 89744 89737 89731 89728 89744 89744 89757 89758 89856 FNDE 210 89827 898567	RESERVATORIO CLINDRICO CAP 15.000 LITROS RESERVATORIO CLINDRICO CAP 15.000 LITROS AGUAS PLUVIAIS CONEXÓES DE PVC TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF_08/2022 TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF_08/2022 TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 190 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF_08/2022 TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 190 MM. PORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF_08/2022 JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF_08/2022 JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF 08/2022 JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ENCAMBRIAMENTO AF 08/2022 JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 100 MM. JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAS. AF 08/2022 CAIXA ENTERRADA HIDRALILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 9.050 60/36 M PARA REDE DE DEMANÇEMBRIA PLA 12/2020 CAIXA SENTERRADA HIDRALILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 9.050 60/36 M PARA REDE DE DEMANÇEMBRIA PLA 12/2020 CAIXA SENTERRADA HIDRALILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 9.050 60/36 M PARA REDE DE DEMANÇEMBRIA PLA 12/2020 CAIXA SENTERRADA HIDRALILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 9.050 60/36 M PARA REDE DE DEMANÇEMBRIA PLA 12/2020 CAIXA SENTERRADA HIDRALILICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS. 9.050 60/36 M PARA REDE DEMANÇEMBRIA PLA 12/2020 CAIXA SENTERRADA HORALLE LESCOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM	SINAPI SINAPI	UN	\$46,00 1,00 246,60 3,00 11,00 47,00 4,00 11,00 149,30 115,30 173,10 69,55 32,00 31,00 9,00 12,00 28,00 14,00 9,00 14,00 9,00 14,00 9,00 14,00 15,00 10,00 11,00 10,00 11,00	R\$ 68,70 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 37,295,16 R\$ 30,17 R\$ 62,23 R\$ 42,16 R\$ 41,24 R\$ 64,75 R\$ 572,97 R\$ 40,00 R\$ 36,79 R\$ 41,00 R\$ 32,82 R\$ 10,54 R\$ 10,54 R\$ 14,97 R\$ 22,31 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 14,31 R\$ 10,34 R\$ 49,79 R\$ 38,22 R\$ 18,07 R\$ 28,92 R\$ 18,07 R\$ 28,92 R\$ 19,77 R\$ 38,22 R\$ 10,41 R\$ 77,06 R\$ 77,06 R\$ 27,06	R\$ 116.37 R\$ 48.931.28 R\$ 99.58 R\$ 99.58 R\$ 91.65 R\$ 55.31 R\$ 95.4.11 R\$ 96.04 R\$ 94.95 R\$ 751.74 R\$ 52.46 R\$ 48.27 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 34.65 R\$ 35.36 R\$ 35.36 R\$ 35.37 R\$ 55.37 R\$ 55.37 R\$ 55.37 R\$ 55.37 R\$ 57.44 R\$ 37.94	R\$ 1998.25 R\$ 48.931,28 R\$ 48.931,28 R\$ 20.965,52 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.622,71 R\$ 9.761,18 R\$ 13.622,71 R\$ 9.765,30 R\$ 13.622,71 R\$ 3.80,17 R\$ 38.95 R\$ 7.342,91 R\$ 1.765,23 R\$ 9.755,23 R\$ 9.755,23 R\$ 9.755,23 R\$ 9.755,23 R\$ 9.755,23 R\$ 9.755,23 R\$ 9.757,23 R\$ 9.757,25 R\$

14.1.25	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	SINAPI	UN	15,00	R\$ 18,53	R\$ 24,31	'R\$ '364,67
14.1.26	FNDE 50	SANITÁRIO. AF_08/2022 RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	PRÓPRIA	м	3.00	R\$ 91.67	R\$ 120.27	'R\$ '360.81
14.1.27	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC. SÉRIE NORMAL ESGOTO PREDIAL. DN 75 MM. JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	9,00	R\$ 21,46	R\$ 28.16	'R\$ '253,40
		ESGOTO 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						
14.1.28	104348	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 10,28	R\$ 13,49	'R\$ '121,39
14.1.29	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	R\$ 10,54	R\$ 13,83	'R\$ '345,71
14.2	UNIDADE DE TR	ATAMENTO						R\$ 36.183,03
14.2.1	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\$ 11.571.88	R\$ 15.182,31	'R\$ '15.182,31
_		(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						
14.2.2	98065	(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	R\$ 7.772,32	R\$ 10.197,28	'R\$ '10.197,28
14.2.3	98090	L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.234,33	R\$ 10.803,44	'R\$ '10.803,44
15	LOUÇAS, ACESS	SÓRIOS E METAIS						R\$ 72.640,35
15.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	SINAPI	UN	4,00	R\$ 303,07	R\$ 397,63	'R\$ '1.590.51
15.2	100848	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN		R\$ 530.54	R\$ 696.07	
		VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020			9,00			'R\$ '6.264,62
15.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 45,21	R\$ 59,32	'R\$ '237,26
15.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 90,10	R\$ 118,21	'R\$ '1.063,90
15.5	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 369,48	R\$ 484,76	'R\$ '969,52
15.6	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 150,34	R\$ 197,25	'R\$ '591,74
15.7	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 138,46	R\$ 181,66	'R\$ '2.361,57
15.8	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5° CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 330,22	R\$ 433,25	'R\$ '1.299,75
15.9	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 712,21	R\$ 934,42	'R\$ '4.672,10
15.10	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 188,96	R\$ 247,92	'R\$ '1.239,58
15.11	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 188,98	R\$ 247,94	'R\$ '1.487,65
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\$ 207,20	R\$ 271,85	'R\$ '271,85
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	24,00	R\$ 66,11	R\$ 86,74	'R\$ '2.081,67
15.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	38,00	R\$ 11,15	R\$ 14,63	'R\$ '555,89
15.15	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 185,79	R\$ 243,76	'R\$ '2.193,81
15.16	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 205,81	R\$ 270,02	'R\$ '4.320,36
15.17	FNDE 14	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 186,59	R\$ 244,81	'R\$ '489,61
15.18	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 77,47	R\$ 101,64	'R\$ '711,48
15.19	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 491,25	R\$ 644,52	'R\$'1.933,56
15.20	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTII MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 116,36	R\$ 152,66	'R\$ '305,33
15.21	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	25.00	R\$ 53.14	R\$ 152,66	'R\$ '1.742.99
15.21		* * = ****			25,00	R\$ 53,14 R\$ 89.58		
<u> </u>	100860 ENDE 226	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 PARDA DE ABOJO DETA EM ACO INOV POLIDO COMBRIMENTO 400M EIVADA NA PAREDE EORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	.,		R\$ 117,53	'R\$ '940,23
15.23	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 304,66	R\$ 399,71	'R\$ '3.597,43
15.24	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 319,77	R\$ 419,54	'R\$'2.097,69
15.25	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 329,83	R\$ 432,74	'R\$ '3.029,16
15.26	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 924,88	R\$ 1.213,44	'R\$ '1.213,44
15.27	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 288,28	R\$ 378,22	'R\$ '4.916,90
15.28	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	PRÓPRIA	UN	17,00	R\$ 77,32	R\$ 101,44	'R\$ '1.724,55
15.29	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 51,95	R\$ 68,16	'R\$ '613,43
15.30	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	R\$ 61,06	R\$ 80,11	'R\$ '1.121,55
15.31	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	PRÓPRIA	M2	7,50	R\$ 461,62	R\$ 605,65	'R\$'4.542,34
15.32	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 267,28	R\$ 350,67	'R\$ '3.506,71
15.33	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	PRÓPRIA	UN	107.00	R\$ 52,15	R\$ 68.42	'R\$ '7.321,03
15.34	FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTECÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	PRÓPRIA	м	9.70	R\$ 128.17	R\$ 168.16	'R\$ '1.631.14
16		E GÁS COMBUSTÍVEL						R\$ 4.676.37
16	INSTALAÇÃO DE	E GAS COMBUSTIVEL						R\$ 4.676,37
16.1	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 395,16	R\$ 518,45	'R\$ '518,45
16.1	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,91	R\$ 58,92	'R\$ '117,84
	103029 92688	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN M	2,00 45,80	R\$ 44,91 R\$ 37,36	R\$ 58,92 R\$ 49,02	'R\$ '117,84 'R\$ '2.244,95
16.2		TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS						
16.2	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 10/2020	SINAPI	М	45,80	R\$ 37,36	R\$ 49,02	'R\$ '2.244,95
16.2 16.3 16.4	92688 FNDE 301	TIBO DE AÇO GALVANIZAD COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO ENISTALAÇÃO. A FI 102000 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34°	SINAPI PRÓPRIA	M	45,80 1,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78	R\$ 49,02 R\$ 20,70	'R\$ '2.244,95 'R\$ '20,70
16.2 16.3 16.4 16.5	92688 FNDE 301 FNDE 260	TIBO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 CAP OU TAMPAD DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA	M UN UN	45,80 1,00 4,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27	'R\$'2.244,95 'R\$'20,70 'R\$'121,07
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249	TIBLO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 10/2020 CAP OU TAMPAD DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" MANGUEIRA PARA GAS - GLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSGUEADO, DN 20 (3/4"), INSTALAÇÃO BRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	M UN UN UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 67,61	TR\$ 72.244,95 TR\$ 72.070 TR\$ 121.07 TR\$ 135.21 TR\$ 319.45
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705	TIBLO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CAP OU TAMPAD DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUEIRA PARA GAS - GLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	M UN UN UN UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,87	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 67,61 R\$ 79,86	R\$ 2.244,95 R\$ 2.20,70 R\$ '121,07 R\$ '135,21 R\$ '319,45 R\$ '59,71
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695	TIBIO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUAR, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN UN UN UN UN UN UN UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,87 R\$ 45,51	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 67,61 R\$ 79,86 R\$ 59,71	R\$ 2.244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 112,07 P\$ 113,21 P\$ 319,45 P\$ 319,45 P\$ 59,71 P\$ 257,90
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705	TIBIO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 T.Ē. EM FERRO CALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E LUAR, EM FERRO CALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E LUAR, EM FERRO CALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 190200 CURTA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLIDADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 190200	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI	M UN UN UN UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,87	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 67,61 R\$ 79,86	R\$ 2.244,95 R\$ 2.20,70 R\$ '121,07 R\$ '135,21 R\$ '319,45 R\$ '59,71
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695	TIBIO DE AÇO CALVANUZDO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CONCEIDENTO E INSTALAÇÃO, AF 102020 CAP OU TAMPAD DE FERRO GALVANUZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUEIRA PARA GAS - GLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _08/2021 TĒ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _00/2021 UNIV. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _00/2021 LOVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF _00/2020 LOVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _00/2020 CURNA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _00/2020 CURNA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _00/2020	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN UN UN UN UN UN UN UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,87 R\$ 45,51	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 67,61 R\$ 79,86 R\$ 59,71	R\$ 2.244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 112,07 P\$ 113,21 P\$ 319,45 P\$ 319,45 P\$ 59,71 P\$ 257,90
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695	TIBIO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO 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 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. JOURNA DE GRANZE SEM AFO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,87 R\$ 45,51	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 67,61 R\$ 79,86 R\$ 59,71 R\$ 32,25	TR\$ 2.244,95 TR\$ 20,70 TR\$ 121,07 TR\$ 135,21 TR\$ 319,45 TR\$ 59,71 TR\$ 257,99 TR\$ 135,58
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695 97548	TIBIO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP 'ALVILLA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 LUIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 CURTA SO GRAVE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 CURTA SO GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 CURTA SO GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN UN UN UN UN UN UN UN UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,87 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 67,61 R\$ 79,86 R\$ 59,71 R\$ 32,25 R\$ 67,79	TR\$ 2.244,95 TR\$ 20,70 TR\$ 121,07 TR\$ 135,21 TR\$ 319,45 TR\$ 59,71 TR\$ 257,99 TR\$ 135,58 TR\$ 406,75
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302	TIBIO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 100200 CAP OU TAMPAO DE FERRO CALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _00/2020 LUDA, ELH PERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E CURRA G GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLUBADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E CURRA G GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLUBADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E CURRA G GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLUBADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020 CURRA 90 GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLUBADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020 CURRA 90 GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLUBADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 60.67 R\$ 45.51 R\$ 24.56 R\$ 51.67 R\$ 51.67	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 67.61 R\$ 79.86 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75	TR\$ 2.244,95 TR\$ 20,70 TR\$ 121,07 TR\$ 135,21 TR\$ 139,45 TR\$ 59,71 TR\$ 257,99 TR\$ 135,58 TR\$ 406,75
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR	TIBIO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CAP OU TAMPAD DE FERRO CALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUERRA PARA GAS - GLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020 LUDA, ED FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020 LUDA, ED FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IUDA, ED FERRO BULVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IUDA, ED FERRO BULVA, DE AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 10 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 10 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 REQUIADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 60.67 R\$ 45.51 R\$ 24.56 R\$ 51.67 R\$ 51.67	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 67.61 R\$ 79.86 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75	TR\$ 2.244,95 TR\$ 20,70 TR\$ 121,07 TR\$ 135,21 TR\$ 135,21 TR\$ 319,45 TR\$ 59,71 TR\$ 257,90 TR\$ 135,58 TR\$ 406,75 TR\$ 91,50 TR\$ 247,17 TR\$ 43,961,56
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302	TIBIO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CAP OU TAMPAD DE FERRO CALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUERRA PARA GAS - GLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020 LUDA, ED FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020 LUDA, ED FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IUDA, ED FERRO BULVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IUDA, ED FERRO BULVA, DE AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 10 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 10 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 REQUIADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 60.67 R\$ 45.51 R\$ 24.56 R\$ 51.67 R\$ 51.67	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 67.61 R\$ 79.86 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75	TR\$ 2.244,95 TR\$ 20,70 TR\$ 121,07 TR\$ 135,21 TR\$ 136,21 TR\$ 59,71 TR\$ 257,99 TR\$ 135,58 TR\$ 406,75 TR\$ 91,50 TR\$ 74,17
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR	TIBIO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CAP OU TAMPAD DE FERRO CALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUERRA PARA GAS - GLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020 LUDA, ED FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_00/2020 LUDA, ED FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IUDA, ED FERRO BULVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E IUDA, ED FERRO BULVA, DE AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 10 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 CURRA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 10 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 REQUIADRO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 60.67 R\$ 45.51 R\$ 24.56 R\$ 51.67 R\$ 51.67	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 67.61 R\$ 79.86 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75	TR\$ 2.244,95 TR\$ 20,70 TR\$ 121,07 TR\$ 135,21 TR\$ 135,21 TR\$ 319,45 TR\$ 59,71 TR\$ 257,90 TR\$ 135,58 TR\$ 406,75 TR\$ 91,50 TR\$ 247,17 TR\$ 43,961,56
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92665 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES	TIBLO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CONDECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 100200 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _082021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _082021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _082021 T.É. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN 20 (34"), INSTALAÇÃO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _082021 T.É. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALAÇÃO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _082021 CURRA S GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _082021 CURRA S GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _102202	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PRÓPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,20 0,24	R\$ 37,36 R\$ 15,76 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,87 R\$ 45,51 R\$ 24,56 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 34,67 R\$ 784,95	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 67.61 R\$ 79.86 R\$ 99.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85	TR\$ 2.244,95 TR\$ 2.0.70 TR\$ 121.07 TR\$ 135.21 TR\$ 135.21 TR\$ 59.71 TR\$ 257,99 TR\$ 135.58 TR\$ 90.50 TR\$ 24.00,75 TR\$ 91.50 TR\$ 24.00,75 TR\$ 91.50 TR\$ 24.00,25
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 95276 92705 92705 92764 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES	TIBIO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO 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 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 10 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM CARROLLE DA ACOLO CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM CARROLLE DA ACOLO CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA SOLDADA DA ACOLO COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA SOLDADA DA ACOLO COMEXÃO SOLDADA DA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA SOLDADA DA ACOLO	SIMAPI PRÓPRIA PROPRIA SIMAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 0,24	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,56 R\$ 51,67 R\$ 34,67 R\$ 784,95	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 50,27 R\$ 57,61 R\$ 57,61 R\$ 59,71 R\$ 32,25 R\$ 67,79 R\$ 57,79 R\$ 57,79 R\$ 45,75 R\$ 1,029,85	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 112,07 P\$ 113,01 P\$ 135,01 P\$ 319,45 P\$ 319,45 P\$ 319,45 P\$ 319,50 P\$ 135,50 P\$ 349,50 P\$ 247,17 P\$ 249,65 P\$ 44,022,5 P\$ 2,061,51
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 17.1 17.1.1 17.1.2	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPIC DE INSTALAÇÃO. A F. 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - GLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA DO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA DO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA DO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TECRÁO CONTRA INCÊNDIO TECÂO CONTRA INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,20 0,24	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 90,97 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 784,95	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 122,107 P\$ 135,21 P\$ 318,45 P\$ 537,45 P\$ 5257,90 P\$ 135,58 P\$ 140,75 P\$ 391,50 P\$ 247,17 P\$ 43,981,58 P\$ 40,073 P\$ 2,261,51 P\$ 2,081,51 P\$ 4,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 4,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 4,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 3,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 3,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 3,082,25
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.1 17.1,1 17.1,1 17.1,2 17.2,1	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92896 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES	TIBIO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUNA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURVA S GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURVA S GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEX	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 6,00 2,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 90.07 R\$ 51.57 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 78.4.95 R\$ 78.4.95	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 50.27 R\$ 57.91 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 10.29.85 R\$ 975.37	R\$ 2.244,95 P\$ 22,70 P\$ 121,07 P\$ 122,07 P\$ 135,21 P\$ 336,45 P\$ 39,71 P\$ 257,99 P\$ 135,58 P\$ 406,75 P\$ 99,50 P\$ 24,17 P\$ 43,98,55 P\$ 43,98,55 P\$ 43,98,55 P\$ 20,1,51 P\$ 19,50,73 P\$ 20,68,28 P\$ 2,24,27
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 17.1 17.1.1 17.1.2	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92695 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPIC DE INSTALAÇÃO. A F. 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - GLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA DO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA DO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA DO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TECRÁO CONTRA INCÊNDIO TECÂO CONTRA INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI PRÓPRIA PRÓPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,20 0,24	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 90,97 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 784,95	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 122,107 P\$ 135,21 P\$ 318,45 P\$ 537,45 P\$ 5257,90 P\$ 135,58 P\$ 140,75 P\$ 391,50 P\$ 247,17 P\$ 43,981,58 P\$ 40,073 P\$ 2,261,51 P\$ 2,081,51 P\$ 4,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 4,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 4,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 3,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 3,082,25 P\$ 2,081,51 P\$ 3,082,25
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.1 17.1,1 17.1,1 17.1,2 17.2,1	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92896 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES	TIBIO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUNA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURVA S GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURVA S GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEX	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 6,00 2,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 90.07 R\$ 51.57 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 78.4.95 R\$ 78.4.95	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 50.27 R\$ 57.91 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 10.29.85 R\$ 975.37	R\$ 2.244,95 P\$ 22,70 P\$ 121,07 P\$ 122,07 P\$ 135,21 P\$ 336,45 P\$ 39,71 P\$ 257,99 P\$ 135,58 P\$ 406,75 P\$ 99,50 P\$ 24,17 P\$ 43,98,55 P\$ 43,98,55 P\$ 43,98,55 P\$ 20,1,51 P\$ 19,50,73 P\$ 20,68,28 P\$ 2,24,27
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.1.1 17.1.2 17.2 17.2.1 17.2.2	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92896 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101916	TIBIO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUNA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURVA S GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURVA S GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 CURVA SO GRAVUS, EM AÇO, CONEX	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 6,00 2,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 90.07 R\$ 51.57 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 78.4.95 R\$ 78.4.95	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 50.27 R\$ 57.91 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 10.29.85 R\$ 975.37	TR\$ 2.244,95 TR\$ 2.270 TR\$ 121,07 TR\$ 112,07 TR\$ 1136,21 TR\$ 319,45 TR\$ 319,45 TR\$ 59,71 TR\$ 257,99 TR\$ 135,58 TR\$ 405,75 TR\$ 91,50 TR\$ 247,17 TR\$ 43,981,58 TR\$ 2001,51 TR\$ 1950,73 TR\$ 4032,25 TR\$ 24,022 TR\$ 1,50,02
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.1.1 17.1.2 17.2.1 17.2.2 17.3	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92895 97548 97549 97547 97547 101905 101907 HIDRANTES 101916 ACESSORIOS	TIBLO DE AÇO CALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA. DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .082021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .082021 TÉ, EM ESFERO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .082021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .082021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .002020 CURRA S GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 CURRA SO GRAVE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 CURRA SO GRAVES EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 CURRA SO GRAVES EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 TEGARO GORRAD EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. OTECÂNO COMTRA NICEMBIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .102020 PE ENTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .102020 PE ENTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .102020 PE ENTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .102020 PE ENTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .1020	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 0,24	R\$ 37.36 R\$ 15.76 R\$ 23.07 R\$ 51.53 R\$ 90.07 R\$ 51.57 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 764.95 R\$ 743.42 R\$ 773.42 R\$ 1.713.62 R\$ 3.391.78	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 50.27 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 975.37	THS 2.244.95 THS 2.244.95 THS 20.70 THS 112.107 THS 1135.21 THS 319.45 THS 39.71 THS 257.99 THS 135.58 THS 400.75 THS 91.50 THS 247.17 THS 4.398.58 THS 4.03.225 THS 1.90.131 THS 1.90.73 THS 1.90.73 THS 1.90.73 THS 1.90.73
16.2 16.3 16.4 16.5 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.1 17.1.1 17.1.2 17.2 17.2 17.2 17.2 17.3 17.3.1	92688 FNDE 301 FNDE 201 FNDE 200 95248 95249 92706 92695 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34* MANGUERRA PARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 EXTRATOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020, PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020, PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020, PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020, PE EXTINTOR DE INCÉNDIO	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,200 0,24	R\$ 37.36 R\$ 15,78 R\$ 23.07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 61,67 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 78,467 R\$ 78,467 R\$ 78,467 R\$ 78,467 R\$ 78,71,71 R\$ 78,71,71 R\$ 78,71,71 R\$ 78,71,71 R\$ 78,71,71	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 79.86 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 346.92 R\$ 975.37	R\$ 2,244,95 'R\$ 20,70 'R\$ 121,07 R\$ 122,107 R\$ 1310,45 'R\$ 39,71 'R\$ 39,71 'R\$ 257,99 'R\$ 135,55 'R\$ 406,75 'R\$ 39,50 'R\$ 247,17 R\$ 43,981,55 R\$ 4,032,25 'R\$ 2,061,51 'R\$ 1,950,73 R\$ 6,696,28 'R\$ 2,46,77 'R\$ 4,450,02 'R\$ 18,861,68
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.1.1 17.1.2 17.1.1 17.2.2 17.3.1 17.3.2	92688 FNDE 301 FNDE 260 95249 95249 92705 92696 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101907 HIDRANTES 101912 ACESSORIOS 94499 99624	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CONDECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TECAMO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUTA SUB FERRO GALVANIZADO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TECAMO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TECAMO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TECAMO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAM	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,56 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 784,95 R\$ 784,95 R\$ 24,56 R\$ 784,95 R\$ 784,95 R\$ 25,47 R\$ 785,347 R\$ 3,391,78	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.81 R\$ 57.81 R\$ 59.81 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 57.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 2.248.27 R\$ 4.50.02	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 122,07 P\$ 135,21 P\$ 319,45 P\$ 319,45 P\$ 329,99 P\$ 135,58 P\$ 391,50 P\$ 249,71 P\$ 229,151 P\$ 249,25 P\$ 249,27 P\$ 4,50,02 P\$ 1,40,064 P\$ 1,40,0
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1.1 17.1.2 17.2.1 17.2.2 17.3.3 17.3.4	92688 FNDE 301 FNDE 260 95249 92705 92896 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 94499 99624 101917 FNDE 332	TIBBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .082021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF .082021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .082021 LUIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .082021 LUIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .082021 CURVA SI GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 CURVA SI GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 CURVA SI GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 CURVA SI GRAVUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 OTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO20 E 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO20 E 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF .102020 PE EXTINTOR DE IN	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 6,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	R\$ 37.36 R\$ 15.78 R\$ 23.07 R\$ 51.57 R\$ 51.57 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 51.67 R\$ 54.55 R\$ 264.42 R\$ 743.42 R\$ 7743.42 R\$ 1.713.62 R\$ 2.391.76 R\$ 2.506.55 R\$ 156.67	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 30.27 R\$ 50.27 R\$ 57.91 R\$ 57.79 R\$ 57.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029,85 R\$ 975.37 R\$ 2.248,27 R\$ 4.450,02 R\$ 376,74 R\$ 376,74	TR\$ 2,244,95 TR\$ 22,70 TR\$ 121,07 TR\$ 135,21 TR\$ 319,45 TR\$ 39,45 TR\$ 59,71 TR\$ 257,99 TR\$ 135,58 TR\$ 400,75 TR\$ 91,50 TR\$ 247,17 TR\$ 43,981,55 TR\$ 2061,51 TR\$ 1,950,73 TR\$ 2,248,27 TR\$ 4,50,02 TR\$ 1,850,70 TR\$ 2,488,28 TR\$ 2,
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1.1 17.1.2 17.2.2 17.3.1 17.3.1 17.3.2 17.3.3 17.3.4 17.3.5	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 200 95248 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 94499 99624 FNDE 332 FNDE 312	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PRARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 PE EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 PE EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 PE EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 PE EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÁ	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 784,05 R\$ 784,05 R\$ 784,05 R\$ 784,05 R\$ 785,764,05 R\$ 785,765 R\$ 105,47 R\$ 205,42	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 59.81 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 370.19 R\$ 2217.00 R\$ 247.70 R\$ 4247.70 R\$ 32.49	R\$ 2,244,95 'R\$ 20,70 'R\$ 121,07 R\$ 122,07 R\$ 132,05 'R\$ 318,45 'R\$ 39,71 'R\$ 297,99 'R\$ 135,55 'R\$ 406,75 'R\$ 39,50 'R\$ 247,17 R\$ 43,981,55 R\$ 4,002,25 'R\$ 2,001,51 'R\$ 1,900,73 R\$ 6,880,28 'R\$ 2,246,27 'R\$ 4,450,02 R\$ 18,881,68 'R\$ 19,50,58 'R\$ 2,11,00 R\$ 3,21,00 R\$ 3,32,40
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.1,1 17.1,2 17.2,1 17.2,1 17.3,1 17.3,1 17.3,2 17.3,3 17.3,6	92688 FNDE 301 FNDE 201 FNDE 260 95249 95249 92705 92695 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSORIOS 94499 99624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 312	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICIONE CIMENTO E INSTALAÇÃO. COM POSCA BSP, DE 34" MANGUERRA PARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TECRNO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TECRNO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TECRNO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TECRNO SOLDADA, DN 15 (12"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TECRNO SOLDADA, DN 15 (14"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI PROPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,59 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 30,467 R\$ 743,42 R\$ 713,42 R\$ 713,42 R\$ 713,62 R\$ 204,42 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 1,713,62 R\$ 3,391,78	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.81 R\$ 57.81 R\$ 59.81 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 3.76.74 R\$ 3.019 R\$ 2.40.77 R\$ 4.407.07 R\$ 3.32.49 R\$ 3.106.30 R\$ 3.106.30	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 122,07 P\$ 135,21 P\$ 336,45 P\$ 336,45 P\$ 356,71 P\$ 257,99 P\$ 135,58 P\$ 349,50 P\$ 247,17 P\$ 43,961,55 P\$ 24,927 P\$ 2,081,51 P\$ 1,000 P\$ 2,248,27 P\$ 2,248,27 P\$ 2,488,27 P\$ 2,288,27 P\$ 3,288,288 P\$ 2,288,27 P\$ 3,288,288 P\$ 3,388,288 P\$ 3,388,388
162 163 164 165 165 165 165 165 166 167 168 169 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.12 17.2 17.2 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92865 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101907 HIDRANTES 101912 101918 ACESSORIOS 96624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 112 FNDE 114	TIBLO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURRA SO GARDES, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURRA SO GARDES, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURRA SO GARDES, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 CURRA SO GARDES, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 TEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE E	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 90,97 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 51,67 R\$ 3,05,17 R\$ 3,305,14 R\$ 253,67,61 R\$ 263,67,61 R\$ 263,67,61	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 51.029.85 R\$ 4.450.02 R\$ 378.74 R\$ 73.019 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 2.77.00 R\$ 332.49 R\$ 3.78.74	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 112,07 P\$ 113,07 P\$ 113,07 P\$ 113,07 P\$ 113,50 P\$ 257,99 P\$ 15,50 P\$ 15,50 P\$ 247,17 P\$ 43,91,50 P\$ 2,246,27 P\$ 14,50,02 P\$ 14,50,02 P\$ 14,50,02 P\$ 14,50,07 P\$ 15,07 P\$ 1
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.0 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1.1 17.1.2 17.2.1 17.2.1 17.2.1 17.3.3 17.3.4 17.3.5 17.3.4 17.3.5 17.3.6	92688 FNDE 301 FNDE 260 FNDE 260 95248 95249 92705 92896 97548 97549 975547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 99624 101917 FNDE 332 FNDE 134 102111 FNDE 67	TIBLO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICOMECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM PROBLEM PROPERTO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (10°2), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 OTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASS	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI PROPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,59 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 30,467 R\$ 743,42 R\$ 713,42 R\$ 713,42 R\$ 713,62 R\$ 204,42 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 1,713,62 R\$ 3,391,78	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.81 R\$ 57.81 R\$ 59.81 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 3.76.74 R\$ 3.019 R\$ 2.40.77 R\$ 4.407.07 R\$ 3.32.49 R\$ 3.106.30 R\$ 3.106.30	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 112,07 P\$ 113,07 P\$ 115,07 P\$ 135,58 P\$ 267,99 P\$ 135,58 P\$ 315,50 P\$ 247,17 R\$ 43,981,58 P\$ 40,073 R\$ 43,981,58 P\$ 4,50,02 P\$ 18,68,68 P\$ 18,887,60 P\$ 12,175,60 P\$ 2,175,60 P\$ 2,175,60 P\$ 332,48 P\$ 3,306,30 P\$ 3,175,50 P\$ 3,306,30 P\$ 3,306,30 P\$ 3,175,50 P\$ 3,306,30 P\$ 3,175,50 P\$ 3,106,30 P\$ 3,106,3
162 163 164 165 165 165 165 165 166 167 168 169 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.12 17.2 17.2 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3	92688 FNDE 301 FNDE 260 95248 95249 92705 92865 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101907 HIDRANTES 101912 101918 ACESSORIOS 96624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 112 FNDE 114	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PRARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERRA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2021 VALVULA DE ESFERRA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2021 TÚ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2020 LUVA SUB ARRAMAIS DE AGO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF _08/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020, PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020, PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020, PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _10/2020, PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CL	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 90,97 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 51,67 R\$ 3,05,17 R\$ 3,305,14 R\$ 253,67,61 R\$ 263,67,61 R\$ 263,67,61	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 51.029.85 R\$ 4.450.02 R\$ 378.74 R\$ 73.019 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 2.77.00 R\$ 332.49 R\$ 3.78.74	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,270 TR\$ 112,107 TR\$ 113,21 TR\$ 319,45 TR\$ 319,45 TR\$ 39,71 TR\$ 267,99 TR\$ 135,58 TR\$ 405,75 TR\$ 91,50 TR\$ 247,17 TR\$ 43,91,50 TR\$ 2,246,27 TR\$ 4,850,02 TR\$ 14,850,02 TR\$ 15,850,00 TR\$ 15,950,00
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.0 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1.1 17.1.2 17.2.1 17.2.1 17.2.1 17.3.3 17.3.4 17.3.5 17.3.4 17.3.5 17.3.6	92688 FNDE 301 FNDE 260 FNDE 260 95248 95249 92705 92896 97548 97549 975547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 99624 101917 FNDE 332 FNDE 134 102111 FNDE 67	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICIONE CINEMPO DE INSTALAÇÃO. COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PRARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO 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 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM C	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 90,97 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 51,67 R\$ 3,05,17 R\$ 3,305,14 R\$ 253,67,61 R\$ 263,67,61 R\$ 263,67,61	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 51.029.85 R\$ 4.450.02 R\$ 378.74 R\$ 73.019 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 2.77.00 R\$ 332.49 R\$ 3.78.74	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 112,07 P\$ 113,07 P\$ 115,07 P\$ 135,58 P\$ 267,99 P\$ 135,58 P\$ 315,50 P\$ 247,17 R\$ 43,981,58 P\$ 40,073 R\$ 43,981,58 P\$ 4,50,02 P\$ 18,68,68 P\$ 18,887,60 P\$ 12,175,60 P\$ 2,175,60 P\$ 2,175,60 P\$ 332,48 P\$ 3,306,30 P\$ 3,175,50 P\$ 3,306,30 P\$ 3,306,30 P\$ 3,175,50 P\$ 3,306,30 P\$ 3,175,50 P\$ 3,106,30 P\$ 3,106,3
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1.1 17.1.2 17.2.1 17.2.2 17.3.3 17.3.4 17.3.5 17.3.5 17.3.6 17.3.5 17.3.6 17.3.7 17.3.8 17.3.6 17.3.6 17.3.7 17.3.8 17.3.8	92688 FNDE 301 FNDE 260 FNDE 260 FNDE 260 FNDE 260 FNDE 260 FNDE 302 FNDE 102 FNDE 103	TIBLO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICIONE DE INSTALAÇÃO, ET 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUIA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 CURRA SO GRAVE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 CURRA SO GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 CURRA SO GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_00/2020 CURRA SO GRAVIS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 15 (1/2°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 TÉGÁD CONEXÃO SUBLIBIOR DE AFORMECIMENTO E INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TERCADO EM ALLUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TÉGÁD CONTRA INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZ DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE I	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 0,24 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 90,97 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 54,57 R\$ 54,57 R\$ 51,67 R\$ 34,87 R\$ 784,95 R\$ 1,713,62 R\$ 3,391,78 R\$ 25,42 R\$ 26,54 R\$ 26,54 R\$ 26,54 R\$ 3,391,78 R\$ 25,42 R\$ 26,54 R\$ 3,391,78	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 579.86 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 57.30 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 332.49 R\$ 310.63 R\$ 3106.30 R\$ 1.066.80 R\$ 4.910.21	R\$ 2,244,95 P\$ 22,070 P\$ 121,07 P\$ 113,07 P\$ 113,07 P\$ 113,07 P\$ 113,07 P\$ 113,07 P\$ 125,59 P\$ 13,5,58 P\$ 10,07 P\$ 201,17 P\$ 30,00 P\$ 247,17 P\$ 43,981,58 P\$ 40,00,75 P\$ 2,001,51 P\$ 1,00,73 P\$ 2,00,73 P\$ 4,00,73 P\$ 1,00,73
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.1.1 17.1.2 17.2 17.3 17.3.1 17.3.5 17.3.5 17.3.5 17.3.8 17.4 17.4.1 17.4.2	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 200 95248 95249 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 94409 99624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 114 102111 10211	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AP - 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PRARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERRA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 08/2021 VALVULA DE ESFERRA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AP - 10/2020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LUVA SUB FERRO GALVANIZADO COMEXÃO SOLDADA DN 15 (12°), INSTALAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 0,24 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	R\$ 37.36 R\$ 15,78 R\$ 23.07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 61,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 78,467 R\$ 78,744,05 R\$ 78,744,05 R\$ 78,744,05 R\$ 264,42 R\$ 743,42 R\$ 77,15 R\$ 265,65 R\$ 1.713,62 R\$ 3.391,76 R\$ 265,65 R\$ 165,47 R\$ 265,42 R\$ 2.367,61 R\$ 2.367,61 R\$ 2.367,61 R\$ 2.367,61 R\$ 3.742,54	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 59.81 R\$ 59.81 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 346.92 R\$ 57.37 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 31.06.30 R\$ 4.910.21 R\$ 3.106.30 R\$ 4.910.21	R\$ 2,244,95 'R\$ 20,70 'R\$ 121,07 R\$ 121,07 R\$ 121,07 R\$ 121,07 R\$ 121,07 R\$ 131,05 'R\$ 319,45 'R\$ 39,71 'R\$ 29,79 'R\$ 135,55 R\$ 406,75 R\$ 39,50 'R\$ 247,17 R\$ 43,981,55 R\$ 4,032,25 'R\$ 2,081,51 'R\$ 1,950,73 R\$ 6,896,28 'R\$ 2,246,27 'R\$ 4,450,02 R\$ 18,881,68 'R\$ 1,950,73 R\$ 2,460,07 'R\$ 31,05,50 'R\$ 2,17,15 R\$ 2,17,15 R\$ 4,07,70 'R\$ 33,10,30 'R\$ 2,17,15 'R\$ 4,07,70 'R\$ 33,246 'R\$ 3,10,30 'R\$ 2,17,35 'R\$ 4,910,21 R\$ 1,927,33 'R\$ 1,90,25 'R\$ 1,90,27 'R\$ 3,10,30 'R\$ 2,17,35 'R\$ 3,10,30 'R\$ 2,17,35 'R\$ 3,10,30 'R\$ 1,10,4,38 'R\$ 1,10,4,38
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.4 17.1.1 17.1.2 17.2 17.3 17.3.1 17.3.2 17.3.5 17.3.5 17.3.6 17.3.6 17.3.8 17.3.6 17.3.8 17.4.1 17.4.1 17.4.2 17.3.6 17.3.6 17.3.6 17.3.7 17.3.6 17.3.6 17.3.7 17.3.6 17.3.8 17.3.6 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.9 17.3.8 17.4.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 260 95249 95249 95249 95276 95269 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101916 ACESSÓRIOS 94499 99624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 115 101916 7	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34" MANGUERRA PRARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_010/2020 CURRA 30 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA 30 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA 30 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA 30 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 CURRA 30 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KIG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KIG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO20 E KIG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO20 E KIG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE EXTINTOR DE ROÇO CANTA SE ROLLI	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 34,67 R\$ 743,42 R\$ 73,42 R\$ 73,42 R\$ 73,42 R\$ 26,442 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 3,391,78 R\$ 28,715 R\$ 26,655 R\$ 16,67 R\$ 305,14 R\$ 283,42 R\$ 2,367,61 R\$ 2,367,61 R\$ 2,367,61 R\$ 3,391,78	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.79 R\$ 45.79 R\$ 45.79 R\$ 45.79 R\$ 45.70 R\$ 346.92 R\$ 376.74 R\$ 370.19 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 31.06.30 R\$ 3.106.30 R\$ 1.086.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,244,95 TR\$ 120,70 TR\$ 112,107 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,24 TR\$ 113,25 TR\$ 113,55 TR\$ 124,32 TR\$ 12,107 TR\$ 2,246,27 TR\$ 2,246
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.1.2 17.2 17.3 17.3.1 17.3.2 17.3.3 17.3.4 17.3.5 17.3.6 17.3.7 17.3.6 17.4 17.4.1 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 200 95248 95249 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 94409 99624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 114 102111 10211	TIBLO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - CONDECIMENTO E INSTALAÇÃO, EM 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082021 LIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082021 LIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082021 LIVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082020 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 CURRA SO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 TEÇÃO CONTRA INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO20 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO20 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO20 DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020 PE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARG	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 0,24 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	R\$ 37.36 R\$ 15,78 R\$ 23.07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 61,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 78,467 R\$ 78,744,05 R\$ 78,744,05 R\$ 78,744,05 R\$ 264,42 R\$ 743,42 R\$ 77,15 R\$ 265,65 R\$ 1.713,62 R\$ 3.391,76 R\$ 265,65 R\$ 165,47 R\$ 265,42 R\$ 2.367,61 R\$ 2.367,61 R\$ 2.367,61 R\$ 2.367,61 R\$ 3.742,54	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 59.81 R\$ 59.81 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 346.92 R\$ 57.37 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 31.06.30 R\$ 4.910.21 R\$ 3.106.30 R\$ 4.910.21	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,270 TR\$ 112,107 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,58 TR\$ 10,77 TR\$ 115,58
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.4 17.1.1 17.1.2 17.2 17.3 17.3.1 17.3.2 17.3.5 17.3.5 17.3.6 17.3.6 17.3.8 17.3.6 17.3.8 17.4.1 17.4.1 17.4.2 17.3.6 17.3.6 17.3.6 17.3.7 17.3.6 17.3.6 17.3.7 17.3.6 17.3.8 17.3.6 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.8 17.3.9 17.3.8 17.4.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 260 95249 95249 95249 95276 95269 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101916 ACESSÓRIOS 94499 99624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 115 101916 7	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CONDECIMENTO E INSTALAÇÃO, EP 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_082021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GAS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GAS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GAS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAS - PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 PE EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 PE EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020 PE EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 34,67 R\$ 743,42 R\$ 73,42 R\$ 73,42 R\$ 73,42 R\$ 26,442 R\$ 743,42 R\$ 743,42 R\$ 3,391,78 R\$ 28,715 R\$ 26,655 R\$ 16,67 R\$ 305,14 R\$ 283,42 R\$ 2,367,61 R\$ 2,367,61 R\$ 2,367,61 R\$ 3,391,78	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.79 R\$ 45.79 R\$ 45.79 R\$ 45.79 R\$ 45.70 R\$ 346.92 R\$ 376.74 R\$ 370.19 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 31.06.30 R\$ 3.106.30 R\$ 1.086.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 120,70 P\$ 120,70 P\$ 125,07 P\$ 135,21 P\$ 330,45 P\$ 397,10 P\$ 257,99 P\$ 135,58 P\$ 105,58
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.1.2 17.2 17.3 17.3.1 17.3.2 17.3.3 17.3.4 17.3.5 17.3.6 17.3.7 17.3.6 17.4 17.4.1 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.4	92688 FNDE 301 FNDE 200 95248 95249 92705 92595 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 401909 90624 101917 FNDE 312 FNDE 312 FNDE 312 FNDE 114 102111 FNDE 312 FNDE 115 102111 FNDE 312 FNDE 115 102111 FNDE 313 94473 92367 94474	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CONDECIMENTO E INSTALAÇÃO. COM PARA PLOS DE SERRA BRUTA. BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO 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 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE CO2 DE KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 0,24 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,56 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 34,67 R\$ 34,67 R\$ 34,67 R\$ 34,67 R\$ 37,40 R\$ 1,713,62 R\$ 3,301,76 R\$ 2367,61	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.81 R\$ 79.86 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 30.19 R\$ 2.17.10 R\$ 3.106.30 R\$ 1.06.30 R\$ 1.06.30 R\$ 1.90.35	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 122,07 P\$ 132,21 P\$ 319,45 P\$ 319,45 P\$ 29,99 P\$ 135,58 P\$ 40,77 P\$ 42,97,17 P\$ 43,981,55 R\$ 4,902,25 P\$ 2,248,27 P\$ 4,500,20 P\$ 18,186,68 P\$ 1,50 P\$ 2,248,27 P\$ 4,500,20 P\$ 1,50 P\$ 1,50 P\$ 2,10,50 P\$ 2,10
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.0 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1.1 17.2.1 17.2.1 17.2.1 17.2.1 17.3.3 17.3.4 17.3.5 17.3.6 17.3.7 17.3.8 17.3.7 17.3.8 17.4.4 17.4.2 17.4.2 17.4.2 17.4.3 17.4.4 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5 17.4.5	92688 FNDE 301 FNDE 200 95248 95249 92705 92695 97548 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESORIOS 96824 101917 FNDE 312 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 614 102111 FNDE 614 102111 FNDE 614 102111 FNDE 114 102111 FNDE 114 102111 FNDE 115 SINALIZAÇÕES E 94474 92865 92842 SINALIZAÇÕES	TIBLO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - COPICIONE DE INSTALAÇÃO, ET 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUEIRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021 LUA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022 CURNA GO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 CURNA GO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 CURNA GO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 CURNA GO GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 TERCADO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TEÇÃO CONTRA INCÉNDIO TERCADO EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TE ES ESQUICHO EM LATÃO 2 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020 TE ENTRA TORTO E NOCÊNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO E 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TE ENTRA TO	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 90,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 34,67 R\$ 34,67 R\$ 34,67 R\$ 37,45 R\$ 25,47 R\$ 37,47 R\$ 37,47 R\$ 37,47 R\$ 37,47 R\$ 3,391,76 R\$ 22,37,15 R\$ 22,37,15 R\$ 22,37,15 R\$ 23,085,14	R\$ 49,02 R\$ 20,70 R\$ 50,27 R\$ 57,61 R\$ 59,61 R\$ 59,71 R\$ 52,25 R\$ 67,79 R\$ 67,79 R\$ 67,79 R\$ 67,79 R\$ 67,79 R\$ 50,75 R\$ 1,029,85 R\$ 2248,27 R\$ 346,92 R\$ 376,74 R\$ 730,19 R\$ 2,71,10 R\$ 4,97,03 R\$ 1,088,80 R\$ 1,0	TR\$ 2,244,96 TR\$ 2,270 TR\$ 112,107 TR\$ 113,21 TR\$ 113,51 TR\$ 113,53 TR\$ 15,58 TR\$ 15,58 TR\$ 15,50 TR\$ 22,47,17 TR\$ 43,91,50 TR\$ 2,248,27 TR\$ 1,90,23 TR\$ 2,248,27 TR\$ 1,883,70 TR\$ 2,248,27 TR\$ 1,50,07 TR\$ 2,10,08 TR\$ 1,10,08 TR\$ 1,
162 163 164 165 166 167 168 167 168 169 1610 1611 1612 1613 17 17.1 17.2 17.2 17.2 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3	92688 FNDE 301 FNDE 201 FNDE 200 95248 95248 95248 95248 95249 97549 97549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 94690 99624 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 67 TUBULAÇÕES E 94473 92367 94473 92367 94473 92367 94473	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PRARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 LUVA SUB FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALAÇÃO AF 102020 LEXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 LEXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37.36 R\$ 15,78 R\$ 23.07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,50 R\$ 31,67 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 54,67 R\$ 54,67 R\$ 3,391,76 R\$ 1713,62 R\$ 3,391,76 R\$ 2,307,61 R\$ 3,742,64 R\$ 1,90,10 R\$ 1,90,10 R\$ 1,90,10 R\$ 1,90,10	R\$ 49.02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 57,91 R\$ 57,91 R\$ 57,91 R\$ 57,91 R\$ 57,92 R\$ 67,79 R\$ 45,75 R\$ 1.029,85 R\$ 310,29 R\$ 376,74 R\$ 32,28 R\$ 376,74 R\$ 310,30 R\$ 31	R\$ 2,244,95 'R\$ 20,70 'R\$ 121,07 'R\$ 122,107 'R\$ 131,05 'R\$ 39,71 'R\$ 39,71 'R\$ 39,71 'R\$ 225,99 'R\$ 13,55 'R\$ 406,75 'R\$ 31,50 'R\$ 247,17 R\$ 43,981,55 R\$ 4,032,25 'R\$ 2,06,75 'R\$ 24,17 R\$ 4,032,25 'R\$ 2,06,75 'R\$ 2,26,77 'R\$ 4,450,02 R\$ 18,861,68 'R\$ 1,863,70 'R\$ 2,190,59 'R\$ 2,190,59 'R\$ 2,190,59 'R\$ 3,106,30 'R\$ 2,17,10 'R\$ 3,106,30 'R\$ 2,17,10 'R\$ 3,106,30 'R\$ 1,194,38 'R\$ 1,196,38 'R\$ 1,196,38 'R\$ 1,196,38 'R\$ 1,196,38 'R\$ 1,196,38 'R\$ 1,196,38 'R\$ 1,196,36
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.1 17.1.1 17.1.2 17.2 17.3 17.3.1 17.3.5 17.3.6 17.3.1 17.3.5 17.3.6 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.5.1 17.4.5 17.5.2	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 260 95249 95249 95249 95249 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 9624 101917 FNDE 302 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 67 TUBULAÇÕES E 94473 92367 94474 92666 97599 FNDE 303	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALAÇÃO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - CONDECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34° MANGUERRA PARA GAS - CLP VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 08/2021 VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 08/2021 TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 20 (34°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, COMEXÃO SOLDADA, DN 15 (12°), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020 EXTRITOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020 PE EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 10/2020 PE EXTINTOR DE MOCENDA	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 39,17 R\$ 784,05 R\$ 264,42 R\$ 774,3,62 R\$ 1713,62 R\$ 3,391,76 R\$ 265,15 R\$ 265,15 R\$ 267,15 R\$ 267,15 R\$ 268,17 R\$	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 59.61 R\$ 59.61 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 57.37 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 217.00 R\$ 4.08.00 R\$ 4.09.70 R\$ 3.106.30 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 10.63.00 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00	R\$ 2,244,95 P\$ 20,70 P\$ 121,07 P\$ 122,07 P\$ 132,07 P\$ 135,05 P\$ 136,45 P\$ 195,71 P\$ 229,99 P\$ 135,55 P\$ 406,75 P\$ 391,50 P\$ 247,17 P\$ 248,27 P\$ 2,261,51 P\$ 1,950,73 P\$ 2,248,27 P\$ 3,250,60 P\$ 2,248,27 P\$ 3,250,60 P\$ 2,248,27 P\$ 3,250,60 P\$ 2,217,10 P\$ 3,250,60 P\$ 2,17,15 P\$ 3,260 P\$ 3,106,30 P\$ 2,17,15 P\$ 3,106,30 P\$ 2,17,25 P\$ 3,106,30 P\$ 3,17,25 P\$ 3,106,30 P\$ 1,136,36
162 163 164 165 1667 168 167 168 169 167 168 169 177 171 171 171 171 172 173 173 173 173 174 174 174 174 174 174 174 174 174 174	92688 FNDE 301 FNDE 201 FNDE 260 95249 95249 952705 92696 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101916 ACESSORIOS 94499 99624 101917 FNDE 302 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 67 TUBULAÇÕES E 924473 92567 94474 92665 92447 92665 92428 SINALIZAÇÕES 97599 FNDE 303 102520	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM STALAÇÃO AF - 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34* MANGUERRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 90/2020 LOSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO 19/21 12* ES SUB-RAMAIS DE CAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI PROPRIA SINAPI PROPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37.36 R\$ 15,78 R\$ 23.07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,50 R\$ 31,67 R\$ 51,67 R\$ 54,67 R\$ 54,67 R\$ 54,67 R\$ 3,391,76 R\$ 1713,62 R\$ 3,391,76 R\$ 2,307,61 R\$ 3,742,64 R\$ 1,90,10 R\$ 1,90,10 R\$ 1,90,10 R\$ 1,90,10	R\$ 49.02 R\$ 20,70 R\$ 30,27 R\$ 57,91 R\$ 57,91 R\$ 57,91 R\$ 57,91 R\$ 57,92 R\$ 67,79 R\$ 45,75 R\$ 1.029,85 R\$ 310,29 R\$ 376,74 R\$ 32,28 R\$ 376,74 R\$ 310,30 R\$ 31	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,270 TR\$ 112,107 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,24
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17.1 17.1.1 17.1.2 17.2 17.3 17.3.1 17.3.5 17.3.6 17.3.1 17.3.5 17.3.6 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.5.1 17.4.5 17.5.2	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 260 95249 95249 95249 95249 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 9624 101917 FNDE 302 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 67 TUBULAÇÕES E 94473 92367 94474 92666 97599 FNDE 303	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM STALAÇÃO AF - 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34* MANGUERRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 90/2020 LOSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO 19/21 12* ES SUB-RAMAIS DE CAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 39,17 R\$ 784,05 R\$ 264,42 R\$ 774,3,62 R\$ 1713,62 R\$ 3,391,76 R\$ 265,15 R\$ 265,15 R\$ 267,15 R\$ 267,15 R\$ 268,17 R\$	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 59.61 R\$ 59.61 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 57.37 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 217.00 R\$ 4.08.00 R\$ 4.09.70 R\$ 3.106.30 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 10.63.00 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,244,95 TR\$ 127,07 TR\$ 112,07 TR\$ 113,01 TR\$ 113,01 TR\$ 113,03 TR\$ 113,05 TR\$ 113,05 TR\$ 113,05 TR\$ 113,05 TR\$ 124,17 TR\$ 43,91,50 TR\$ 2,248,27 TR\$ 4,80,02 TR\$ 2,248,27 TR\$ 4,80,02 TR\$ 2,248,27 TR\$ 4,00,00 TR\$ 2,217,10 TR\$ 3,217,10 TR
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.1.2 17.2.1 17.2.2 17.3.1 17.3.2 17.3.1 17.3.5 17.3.6 17.4 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.3 17.4.5 17.5.1 17.5.2 17.5.3 17.5.3 17.5.3 17.5.3 17.5.3 17.5.3	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 260 95249 95249 95249 95249 957549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 9824 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 67 TUBULAÇÕES E 94473 92367 94474 92665 92842 SINALIZAÇÕES 97599 FNDE 303 102520 INSTALAÇÕES INSTALAÇÕES	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM STALAÇÃO AF - 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34* MANGUERRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 90/2020 LOSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO 19/21 12* ES SUB-RAMAIS DE CAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 39,17 R\$ 784,05 R\$ 264,42 R\$ 774,3,62 R\$ 1713,62 R\$ 3,391,76 R\$ 265,15 R\$ 265,15 R\$ 267,15 R\$ 267,15 R\$ 268,17 R\$	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 59.61 R\$ 59.61 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 57.37 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 217.00 R\$ 4.08.00 R\$ 4.09.70 R\$ 3.106.30 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 10.63.00 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,244,95 TR\$ 127,07 TR\$ 112,07 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,24 TR\$ 113,25 TR\$ 113,55 TR\$ 106,75 TR\$ 12,41,17 TR\$ 2,241,17 TR\$ 2,24
16.2 16.3 16.4 16.5 16.6 16.7 16.8 16.9 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.11 17.1.2 17.2.1 17.3.1 17.3.2 17.3.1 17.3.5 17.3.6 17.3.6 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.1 17.4.2 17.4.3 17.4.5 17.5.1 17.5.2 17.5.3 18 18.1	92688 FNDE 301 FNDE 201 FNDE 260 95249 95249 92705 92696 97548 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101916 ACESSORIOS 94499 99624 101917 FNDE 302 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 117 FNDE 67 TUBULAÇÕES E 924473 92567 94474 92665 92422 SINALIZAÇÕES 97599 FNDE 303 102520 INSTALIZAÇÕES OUNDAROS	TIBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA COMEXÃO ROSQUEADA, DI 20 (14"), INSTALADO EN RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 34" MANOLIERRA PARA GAS - GLP VALVALA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 VALVALA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 VALVALA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 VALVALA DE ESPERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 LUZA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DO 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUZA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DO 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUZA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DO 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUZA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO SOLDADA, DO 20 (34"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUZA, EM GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DO 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 LUZA DE GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DO 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TRECUADADO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARRINÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFISOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TECRÁDO CONTRA INCÉNDIO TECRÁD CONTRA INCÉNDIO TECRÁD CONTRA INCÉNDIO TECRÁD CONTRA INCÉNDIO TECRÁD CONTRA INCÉNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TECRÁDO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TECRÁDO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TECRÁDO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DA 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020 TECRÁDO PORT	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI PROPRIA	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 6,00 2,00 0,24 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,0	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,56 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 34,67 R\$ 39,17 R\$ 30,67 R\$	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.98 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.79 R\$ 45.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 346.92 R\$ 376.74 R\$ 378.01 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 310.63 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 10.635 R\$ 10.635 R\$ 10.635 R\$ 10.656	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,244,95 TR\$ 120,70 TR\$ 112,107 TR\$ 113,52 TR\$ 113,53 TR\$ 113,53 TR\$ 113,53 TR\$ 113,53 TR\$ 113,53 TR\$ 124,13 TR\$ 12,107 TR\$ 2,248,27 TR\$ 2,248,27 TR\$ 2,248,27 TR\$ 2,248,27 TR\$ 1,30,53 TR\$ 1,136,30 TR\$ 1,136,30 TR\$ 1,136,36 TR\$ 1,136,36,36
162 163 164 165 166 167 168 169 1610 16.10 16.11 16.12 16.13 17 17.1 17.12 17.2 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3 17.3	92688 FNDE 301 FNDE 301 FNDE 260 95249 95249 95249 95249 957549 97547 FNDE 302 SISTEMA DE PR EXTINTORES 101909 101907 HIDRANTES 101912 101916 ACESSÓRIOS 9824 101917 FNDE 332 FNDE 112 FNDE 114 102111 FNDE 67 TUBULAÇÕES E 94473 92367 94474 92665 92842 SINALIZAÇÕES 97599 FNDE 303 102520 INSTALAÇÕES INSTALAÇÕES	TIBRO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASES MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM STALAÇÃO AF - 102020 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 34* MANGUERRA PARA GAS - CLP VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 12* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 13* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 98/2021 VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 34* - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 90/2020 LOSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (34*), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 REQUIARDO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 EXTINTOR DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO 19/21 12* ES SUB-RAMAIS DE CAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF - 10/2020 PE ABRIGO PARA HIDRANTE - 75X45X TOM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 12*, ADAPTADOR STOR 2 2 12*, MANGUERA DE INCÉNDIO PORTÂTIL COM CARGA DE COZO DE	SINAPI PROPRIA PROPRIA SINAPI	M UN	45,80 1,00 4,00 2,00 4,00 1,00 8,00 2,00 0,24 6,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	R\$ 37,36 R\$ 15,78 R\$ 23,07 R\$ 51,53 R\$ 60,67 R\$ 45,51 R\$ 24,58 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 51,67 R\$ 39,17 R\$ 784,05 R\$ 264,42 R\$ 774,3,62 R\$ 1713,62 R\$ 3,391,76 R\$ 265,15 R\$ 265,15 R\$ 267,15 R\$ 267,15 R\$ 268,17 R\$	R\$ 49.02 R\$ 20.70 R\$ 50.27 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 57.61 R\$ 59.61 R\$ 59.61 R\$ 59.71 R\$ 32.25 R\$ 67.79 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 57.37 R\$ 45.75 R\$ 1.029.85 R\$ 2.248.27 R\$ 4.450.02 R\$ 376.74 R\$ 730.19 R\$ 217.00 R\$ 4.08.00 R\$ 4.09.70 R\$ 3.106.30 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 10.63.00 R\$ 1.08.00 R\$ 4.910.21 R\$ 1.08.00	TR\$ 2,244,95 TR\$ 2,244,95 TR\$ 127,07 TR\$ 112,07 TR\$ 113,21 TR\$ 113,21 TR\$ 113,24 TR\$ 113,25 TR\$ 113,55 TR\$ 106,75 TR\$ 12,41,17 TR\$ 2,241,17 TR\$ 2,24

18.1.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00	R\$ 529,28	R\$ 694,42	'R\$ '1.388,83
18.1.3	101879	DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES	SINAPI	UN	3.00	R\$ 554.92	R\$ 728.06	'R\$'2.184.17
18.1.4	101946	DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 196,74	R\$ 258,12	'R\$ '258,12
18.2	DISJUNTORS				.,,,,	14.100	11, 200,12	R\$ 14.083,06
					-			· ·
18.2.1	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	66,00	R\$ 11,30	R\$ 14,83	'R\$ '978,49
18.2.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 12,03	R\$ 15,78	'R\$ '78,92
18.2.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 13,42	R\$ 17,61	'R\$ '281,71
18.2.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 13,42	R\$ 17,61	'R\$ '70,43
18.2.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,80	R\$ 28,60	'R\$ '28,60
18.2.6	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 69,33	R\$ 90,96	'R\$ '181,92
18.2.7	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 78,58	R\$ 103,10	'R\$ '412,39
18.2.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,69	R\$ 113,74	'R\$ '227,47
18.2.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 97,08	R\$ 127,37	'R\$ '254,74
18.2.10	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMIENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 155,09	R\$ 203,48	'R\$ '406,96
18.2.11	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 955,62 R\$ 147.00	R\$ 1.253,77 R\$ 192.86	'R\$'2.507,55
-	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA			1,00			'R\$ '192,86
18.2.13	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	PRÓPRIA	UN	5,00	R\$ 152,19	R\$ 199,67	'R\$ '998,37
18.2.14	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	PRÓPRIA	UN	40,00	R\$ 106,81	R\$ 140,13	'R\$ '5.605,39
18.2.15	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 176,95	R\$ 232,16	'R\$ '1.857,27
18.3	ELETRODUTO E							R\$ 35.293,33
18.3.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	М	408,30	R\$ 17,04	R\$ 22,36	'R\$ '9.128,15
18.3.2	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	м	174,40	R\$ 19,80	R\$ 25,98	'R\$ '4.530,49
18.3.3	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2*), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	м	334,90	R\$ 18,51	R\$ 24,29	'R\$ '8.133,09
18.3.4	93009	INSTALAÇÃO. AF_12/2021 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2°), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	м	10,20	R\$ 27,07	R\$ 35.52	'R\$ '362,26
18.3.5	93011	INSTALAÇÃO. AF_12/2021 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E	SINAPI	м	40.00	R\$ 45.75	R\$ 60.02	'R\$ '2.400.96
		INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
18.3.6	FNDE 94	ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=34", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	PRÓPRIA	M	29,80	R\$ 37,02	R\$ 48,57	'R\$ '1.447,39
18.3.7	97886	0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 169,94	R\$ 222,96	'R\$ '2.452,57
18.3.8	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	100,00	R\$ 17,68	R\$ 23,20	'R\$ '2.319,62
18.3.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	170,00	R\$ 20,26	R\$ 26,58	'R\$ '4.518,79
18.4	CABOS E FIOS C	CONDUTORES						R\$ 141.492,62
18.4.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	5.871,30	R\$ 4,81	R\$ 6,31	'R\$ '37.052,13
18.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	253,90	R\$ 7,43	R\$ 9,75	'R\$ '2.475,06
18.4.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	1.472,40	R\$ 10,38	R\$ 13,62	'R\$ '20.051,97
18.4.4	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	м	34,50	R\$ 26,83	R\$ 35,20	'R\$ '1.214,43
18.4.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	SINAPI	м	58.30	R\$ 30.68	R\$ 40.25	'R\$ '2.346.70
18.4.6	92986	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	SINAPI	м	88.60	R\$ 42.41	R\$ 55.64	'R\$ '4.929,87
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 70 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -						
18.4.7	92990	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO -	SINAPI	М	282,80	R\$ 85,16	R\$ 111,73	'R\$ '31.597,22
18.4.8	101567	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	М	40,00	R\$ 105,56	R\$ 138,49	'R\$ '5.539,79
18.4.9	92996	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	SINAPI	М	159,80	R\$ 173,07	R\$ 227,07	'R\$ '36.285,44
18.5	ELETROCALHAS	3						R\$ 15.208,81
18.5.1	FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	PRÓPRIA	М	75.20	R\$ 131.11	R\$ 172.02	'R\$ '12.935,63
_		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE						
18.5.2	104764	ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	М	75,20	R\$ 23,04	R\$ 30,23	'R\$'2.273,18
18.6	ILUMINAÇÃO E 1	TOMADAS						R\$ 36.990,97
18.6.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	95,00	R\$ 34,30	R\$ 45,00	'R\$ '4.275,15
18.6.2	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 36,56	R\$ 47,97	'R\$ '1.103,23
18.6.3	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 62,87	R\$ 82,49	'R\$ '2.804,50
18.6.4	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 39,85	R\$ 52,28	'R\$ '156,85
18.6.5	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 86,99	R\$ 114,13	'R\$ '228,26
18.6.6	91967	AF_US/2023 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1.00	R\$ 66.85	R\$ 87.71	'R\$ '87.71
18.6.7	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 14,57	R\$ 19,12	'R\$ '191,16
		LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA COR BRANCO, SEM ALETAS, REFLETOR C/ ACABAMENTO						·
18.6.8	C5192	ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W, REATOR ELETRÔNICO P/2X32W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 165,00	R\$ 216,48	'R\$ '1.731,84
18.6.9	FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.	PRÓPRIA	UN	11,00	R\$ 155,20	R\$ 203,62	'R\$ '2.239,85
18.6.10	FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W.	PRÓPRIA	UN	81,00	R\$ 169,09	R\$ 221,85	'R\$ '17.969,53
18.6.11	FNDE 381	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 396,13	R\$ 519,72	'R\$ '4.677,50
18.6.12	MERCADO 17	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	MERCADO	UN	4,00	R\$ 36,95	R\$ 48,48	'R\$ '193,91
18.6.13	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 138,44	R\$ 181,63	'R\$ '181,63
18.6.14	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	SINAPI	UN	8,00	R\$ 109,55	R\$ 143,73	'R\$ '1.149,84
19	INSTAL ACÕES D	(AF_USI/2UZ4						R\$ 15.741.58
	ALAÇUES D							
19.1	DUTOS							R\$ 12.912,08
19.1.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	22,60	R\$ 5,40	R\$ 7,08	'R\$ '160,12
19.1.2	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	132,40	R\$ 7,94	R\$ 10,42	'R\$ '1.379,25
19.1.3	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	М	16,90	R\$ 26,28	R\$ 34,48	'R\$ '582,70
19.1.4	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	SINAPI	М	154,90	R\$ 42,91	R\$ 56,30	'R\$ '8.720,55
19.1.5	103992	INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4*, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_062022	SINAPI	UN	138,00	R\$ 11,43	R\$ 15,00	'R\$ '2.069,47
		AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SIMPI	UN	130,00	rta 11,43	10,00	
19.2	DRENO							R\$ 2.829,49
19.2.1	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	М	63,90	R\$ 25,45	R\$ 33,39	'R\$ '2.133,65
19.2.2	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 17,55	R\$ 23,03	'R\$ '276,31
19.2.3	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 17,49	R\$ 22,95	'R\$ '321,26
19.2.4	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,97	R\$ 32,76	'R\$ '98,28
20	INSTALAÇÕES D	DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 43.945,05
20.1	ACESSÓRIOS CA	ARFAMENTO						R\$ 16.735,62
20.1.1	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.229,08	R\$ 1.612,55	'R\$ '4.837,66
20.1.2	FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 3.055,97	R\$ 4.009,43	'R\$ '4.009,43
20.1.3	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	PRÓPRIA	UN	19,00	R\$ 63,71	R\$ 83,59	'R\$ '1.588,16
20.1.4	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	PRÓPRIA	un	3,00	R\$ 41,96	R\$ 55,05	'R\$ '165,15
20.1.5	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19°	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 212,44	R\$ 278,72	'R\$ '557,44
20.1.6	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.354,41	R\$ 1.776,99	'R\$ '5.330,96
20.1.7	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 47,03	R\$ 61,70	'R\$ '246,81
20.2	CAIXAS E QUAD	ROS						R\$ 1.609,54
20.2.1	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,94	R\$ 222,96	'R\$ '891,85
20.2.1	91940	0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	27,00	R\$ 109,94	R\$ 222,96 R\$ 26,58	'R\$ '717,69
		CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	27,00	rcs 20,26	rQ 26,58	
20.3	DISPOSITIVOS							R\$ 1.741,37
20.3.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	19,00	R\$ 49,14	R\$ 64,47	'R\$ '1.224,96
20.3.2	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 28,20	R\$ 37,00	'R\$ '295,99
20.3.3	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 16,80	R\$ 22,04	'R\$ '220,42

20.4	ELETROCALHA	E ELETRODUTOS						R\$ 15.165,91
20.4.1	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO -	PRÓPRIA	М	51,65	R\$ 128,27	R\$ 168,29	'R\$ '8.692,19
_	91837	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	SINAPI	M				
20.4.2		INSTALAÇÃO. AF_03/2023 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4*), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO			15,20	R\$ 23,16	R\$ 30,39	'R\$ '461,87
20.4.3	91835	E INSTALAÇÃO. AF, 03/2023 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	М	112,05	R\$ 18,48	R\$ 24,25	'R\$ '2.716,74
20.4.4	91865	AF_03/2023	SINAPI	М	4,80	R\$ 19,50	R\$ 25,58	'R\$ '122,80
20.4.5	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO	PRÓPRIA	UND	4,00	R\$ 15,22	R\$ 19,97	'R\$ '79,87
20.4.6	FNDE 90	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	М	55,20	R\$ 42,70	R\$ 56,02	'R\$ '3.092,44
20.5	CABEAMENTO							R\$ 8.692,62
20.5.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	М	579,00	R\$ 10,19	R\$ 13,37	'R\$'7.740,81
20.5.2	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	М	113,00	R\$ 6,42	R\$ 8,42	'R\$ '951,80
21	SISTEMA DE EX	AUSTÃO MECÂNICA						R\$ 5.494,68
21.1	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	PRÓPRIA	М	4,00	R\$ 159,83	R\$ 209,70	'R\$ '838,79
21.2	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 3.548,70	R\$ 4.655,89	'R\$'4.655,89
22	SISTEMA DE PR	OTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						R\$ 59.721,23
22.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 132,49	R\$ 173,83	'R\$ '173,83
22.2	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	45,00	R\$ 12,71	R\$ 16.68	'R\$ '750,40
22.3	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 24,99	R\$ 32.79	'R\$ '360,66
22.4	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,88	R\$ 41.83	'R\$ '167,31
22.5	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 442,56	R\$ 580,64	'R\$ '580,64
22.6	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	33,00	R\$ 27,38	R\$ 35.92	'R\$ '1.185,44
22.7	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 341,90	R\$ 448.57	'R\$ '448.57
22.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	26,18	R\$ 83,22	R\$ 109,18	'R\$ '2.858,45
22.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	26,18	R\$ 25,29	R\$ 33,18	'R\$ '868,66
22.10	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 78,94	R\$ 103,57	'R\$ '1.139,26
22.11	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	м	287,00	R\$ 76,01	R\$ 99,73	'R\$ '28.621,11
22.12	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	М	174,50	R\$ 63,54	R\$ 83,36	'R\$ '14.547,10
22.13	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 52,17	R\$ 68,45	'R\$ '752,92
22.14	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	PRÓPRIA	UN	251,00	R\$ 16,80	R\$ 22,04	'R\$ '5.532,44
22.15	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	PRÓPRIA	UN	22,00	R\$ 60,09	R\$ 78,84	'R\$ '1.734,44
23	SERVIÇOS COM	PLEMENTARES						R\$ 113.608,86
23.1	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.093,66	R\$ 5.370,88	'R\$'5.370,88
23.2	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	42,96	R\$ 781,99	R\$ 1.025,97	'R\$ '44.075,71
23.3	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	26,89	R\$ 707,46	R\$ 928,19	'R\$ '24.958,96
23.4	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	PRÓPRIA	M2	30,15	R\$ 182,80	R\$ 239,83	'R\$ '7.230,98
23.5	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	79,65	R\$ 163,18	R\$ 214,09	'R\$ '17.052,44
23.6	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	148,00	R\$ 35,26	R\$ 46,26	'R\$ '6.846,65
23.7	FNDE 49	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	PRÓPRIA	М	4,12	R\$ 162,02	R\$ 212,57	'R\$ '875,79
23.8	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	PRÓPRIA	M2	9,32	R\$ 584,71	R\$ 767,14	'R\$ '7.149,74
23.9	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	PRÓPRIA	М	2,00	R\$ 18,18	R\$ 23,85	'R\$ '47,70
24	SERVIÇOS FINA	is ————————————————————————————————————						R\$ 3.593,92
24.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	891,68	R\$ 2,04	R\$ 2,68	'R\$ '2.386,56
24.2	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 460,12	R\$ 603,68	'R\$ '1.207,35
					VALOR C	RÇAMENTO:		R\$ 3.356.749,06
					VA	LOR TOTAL:		R\$ 3.356.749,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Edificação principal da Creche Tipo 2 - CONTRAPARTIDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO C/BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
25	DEMOLIÇÕES E	RETIRADAS						R\$ 11.173,45
25.1	DEMOLIÇÃO DA	CAPELA						R\$ 2.769,05
25.1.1	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	SINAPI	н	16,00	R\$ 90,78	R\$ 119,10	'R\$ '1.905,65
25.1.2	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	8,00	R\$ 82,26	R\$ 107,93	'R\$ '863,40
25.2	DEMOLIÇÃO DE	MUROS E RETIRADA DE ALAMBRADOS						R\$ 4.726,28
25.1.2	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (TRECHOS 1 AO 5)	SINAPI	M3	27,00	R\$ 56,03	R\$ 73,51	'R\$ '1.984,81
25.1.3	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	SINAPI	н	8,00	R\$ 90,78	R\$ 119,10	'R\$ '952,83
25.1.4	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	5,00	R\$ 82,26	R\$ 107,93	'R\$ '539,63
25.1.5	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	М	100,00	R\$ 9,52	R\$ 12,49	'R\$ '1.249,02
25.3	DEMOLIÇÃO PIS	,						R\$ 1.600,38
25.3.1	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF _04/2019	SINAPI	н	8,00	R\$ 90,78	R\$ 119,10	'R\$ '952,83
25.3.2	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	6,00	R\$ 82,26	R\$ 107,93	'R\$ '647,55
25.4	RETIRADA DE V	EGETAÇÃO E MOVIMENTAÇÃO DO SOLO						R\$ 2.077,74
25.4.1	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN.	2,00	R\$ 139,49	R\$ 183,01	'R\$ '366,02
25.4.2	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	SINAPI	UN.	2,00	R\$ 206,95	R\$ 271,52	'R\$ '543,04
25.4.3	7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	2,00	R\$ 82,26	R\$ 107,93	'R\$ '215,85
25.4.4	102897	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTÊNCIA NOMINAL 139 HP, COM MARTELO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019 (AJUSTES DO TERRENO)	SINAPI	н	8,00	R\$ 90,78	R\$ 119,10	'R\$ '952,83
26	MUROS							R\$ 214.160,03
26.1	CONCRETO PAR	RA VIGAS BALDRAME						R\$ 60.283,89
26.1.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	12,00	R\$ 55,95	R\$ 73,41	'R\$ '880,88
26.1.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,00	R\$ 66,15	R\$ 86,79	'R\$ '2.603,66
26.1.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,00	R\$ 41,82	R\$ 54,87	'R\$ '1.646,04
26.1.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	475,00	R\$ 13,18	R\$ 17,29	'R\$ '8.213,78
26.1.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	236,00	R\$ 15,94	R\$ 20,91	'R\$ '4.935,53
26.1.6	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	9,00	R\$ 780,35	R\$ 1.023,82	'R\$ '9.214,37
26.1.7	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (CINTA)	SINAPI	KG	120,00	R\$ 13,18	R\$ 17,29	'R\$ '2.075,06
26.1.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (CINTA)	SINAPI	M3	30,00	R\$ 780,35	R\$ 1.023,82	'R\$ '30.714,58
26.2	CONCRETO PAR	RA SAPATAS E TRADOS						R\$ 48.111,83
26.2.1	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	21,00	R\$ 55,95	R\$ 73,41	'R\$ '1.541,53
26.2.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	35,00	R\$ 130,27	R\$ 170,91	'R\$ '5.982,00
26.2.3	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,00	R\$ 41,82	R\$ 54,87	'R\$ '109,74
26.2.4	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	616,50	R\$ 13,18	R\$ 17,29	'R\$ '10.660,62
26.2.5	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	21,00	R\$ 780,35	R\$ 1.023,82	'R\$ '21.500,20
26.2.6	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (TRADO)	SINAPI	KG	237,00	R\$ 13,18	R\$ 17,29	'R\$ '4.098,24
26.2.7	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	50,00	R\$ 15,94	R\$ 20,91	'R\$ '1.045,66
26.2.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (TRADO)	SINAPI	M3	3,10	R\$ 780,35	R\$ 1.023,82	'R\$ '3.173,84
26.3	CONCRETO PAR							R\$ 22.340,30
26.3.1	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	30,00	R\$ 102,61	R\$ 134,62	'R\$ '4.038,73
26.3.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	474,00	R\$ 11,48	R\$ 15,06	'R\$ '7.139,27
26.3.3	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	KG	150,00	R\$ 14,56	R\$ 19,10	'R\$ '2.865,41

26.3.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	9,00	R\$ 702,65	R\$ 921,88	'R\$ '8.296,89
26.4	ALVENARIA							R\$ 76.520,02
26.4.1	103366	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	350,00	R\$ 65,52	R\$ 85,96	'R\$ '30.086,78
26.4.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	764,00	R\$ 7,08	R\$ 9,29	'R\$ '7.096,77
26.4.3	42765	REBOCO	DEINFRA	M2	764,00	R\$ 39,24	R\$ 51,49	'R\$ '39.336,47
26.5	ALVENARIA							R\$ 6.903,98
26.5.1	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	14,11	R\$ 372,94	R\$ 489,30	'R\$ '6.903,98
27	PINTURA							R\$ 15.767,25
27.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	764,00	R\$ 3,69	R\$ 4,84	'R\$ '3.698,74
27.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	764,00	R\$ 12,04	R\$ 15,80	'R\$ '12.068,51
28	CALÇADA							R\$ 3.597,31
28.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REBAIXO PARA ENTRADA DE VEÍCULOS E CALÇADA DA ANTIGA CAPELA)	SINAPI	M3	3,00	R\$ 103,76	R\$ 136,13	'R\$ '408,40
28.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	3,00	R\$ 810,19	R\$ 1.062,97	'R\$ '3.188,91
29	ENTRADA DE E	NERGIA						R\$ 54.285,10
29.1	C4939	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN.	1,00	R\$ 34.515,70	R\$ 45.284,60	'R\$ '45.284,60
29.2	42512	PROJETO ELÉTRICO DA SUBESTAÇÃO E ENTRADA DE ENERGIA EM ALTA TENSÃO	DEINFRA	M2	891,68	R\$ 7,69	R\$ 10,09	'R\$ '9.000,50
30	SONDAGEM							R\$ 3.365,21
30.1	42522	SONDAGEM	DEINFRA	М	30,00	R\$ 85,50	R\$ 112,17	'R\$ '3.365,21
		•		VALOR T	TOTAL DA CONT	RAPARTIDA:		R\$ 302.348,35
	VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 3.659.097,41

OBS 01: Todos os referenciais de preços constantes nesta planilha foram retirados na tabela SINAPI do mês de Dezembro de 2024, conforme o Decreto nº 7.983, Art. 3o, de 8 de abril de 2013.

Quando não constante em tabela SINAPI, a referência de preço foi retirada da tabela DEINFRA e SEINFRA com datas de atualização mais recentes.

OBS 02: Salienta-se que os interessados em participar do certame deverão conferir previamente todo o orçamento, verificando os preços, quantitativos e serviços solicitados na sua integralidade. Deste modo, não poderão alegar o desconhecimento de algum item apresentado caso venham a se tornar vencedores do processo licitatório.

RICARDO KAZUITI OMURA JUNIOR	CRISTIAN ROBERTO ANTUNES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL	SECRETÁRIO DA EDUCAÇÃO