

	MPRESA CONTRATADA CNPJ OBJETO							PERÍODO DA MEDIÇÃO					
100/2024	GCM Construtora e Incorporadora Ltda	35.597.061/0001-	62	Implantação de sisten	na de abastecimento de	água na Zona F	Rural		01/02	%			
	Orçamento Contratado					Evo	lução Física (C	Quant)	Evolu		\$)		
ltem	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período		
Implantação de	sistema de abastecimento de água na Zona Rural				385,414.32				359,212.75	26,201.55	385,414.32		
1.		1		-	385,414.32								
1.1.	Serviços Preliminares				1,745.73								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4.50	387.94	1,745.73	4.50		4.50	1,745.73	-	1,745.73	100.00%	
1.2.	Sítio Camaratuba da Prata			-	217,187.45								
1.2.1.	Sistema adutor - Trecho 1			-	19,363.51								
1.2.1.1.	Eletrobomba KSB UpaC 100 - 8/8 - 14/5 - 1,5 CV 220 V - R DN2" Quadro de partida - 1,5 cv - 220 V monof. c/RNN	UN	1.00	2,554.86	2,554.86	1.00		1.00	2,554.86	-	2,554.86	100.00%	
1.2.1.2.	CHAVE DE PARTIDA - 1,5CV - 220V - MONOFÁSICO - CONFORME ORSE 05/2024 09812	UND	1.00	535.06	535.06	1.00		1.00	535.06	-	535.06	100.00%	
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -	UN	1.00	19.56	19.56		1.00	1.00	_	19.56	19.56	100.00%	
1.2.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 RELÉ DE NÍVEL. CONFORME ORSE 05/2024 00480.	UND	1.00	277.41	277.41		1.00	1.00	_	277.41	277.41	100.00%	
1.2.1.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5MM2 -	М	50.00	9.09	454.50		50.00	50.00		454.50	454.50	100.00%	
1.2.1.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91924. CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V. 3 CONDUTORES DE 6MM2 -	M	50.00	31.35	1,567.50		50.00		-				
1.2.1.6.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91930 PROGRAMADOR DE HORÁRIO - PDS	UND	1.00	151.46	151.46		1.00	50.00	-	1,567.50	1,567.50	100.00%	
1.2.1.7.	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V -			108.52			1.00	1.00	-	151.46	151.46	100.00%	
1.2.1.8.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.00		108.52		1.00	1.00	-	108.52	108.52	100.00%	
1.2.1.9.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2.00	5,000.00	10,000.00	2.00		2.00	10,000.00	-	10,000.00	100.00%	
1.2.1.10.	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873.	М	6.00	70.09	420.54		6.00	6.00	-	420.54	420.54	100.00%	
1.2.1.11.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	124.89	249.78		2.00	2.00	-	249.78	249.78	100.00%	
1.2.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1.00	137.02	137.02		1.00	1.00	-	137.02	137.02	100.00%	
1.2.1.13.	ADAPTADOR CURTO COM BÓLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2°, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	15.83	47.49		3.00	3.00	-	47.49	47.49	100.00%	
1.2.1.14.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5.00	358.29	1,791.45		5.00	5.00	-	1,791.45	1,791.45	100.00%	
1.2.1.15.	ADAPTADOR COM FLANGE É ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	1.00	42.98	42.98		1.00	1.00	-	42.98	42.98	100.00%	
1.2.1.16.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN80 50MM X 6,00M	UND	6.00	30.00	180.00	6.00		6.00	180.00	-	180.00	100.00%	
1.2.1.17.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	32.58	65.16		2.00	2.00	-	65.16	65.16	100.00%	
1.2.1.18.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	27.81	27.81		1.00	1.00	-	27.81	27.81	100.00%	
1.2.1.19.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E	UN	1.00	178.65	178.65		1.00	1.00	-	178.65	178.65	100.00%	
1.2.1.20.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	М	36.00	12.00	432.00		36.00	36.00	-	432.00	432.00	100.00%	
1.2.1.21.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	М3	6.48	7.84	50.80		6.48	6.48	-	50.80		100.00%	

RATIFIED LIGOLANDO DE MAJA, COM JESTICO GENERAL PROCESSOR DE LOS CONTROLOS		Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	
COCAMAR CARTER 0 0.9 MPOTENCIA B (1914) AUGURA DE 0.4 15M CARDONA M3 E. 48 1000 CARDONA CA	Item								Período				
REPORTACIONED CONT. 15 AS JON. COM SOLO (SER) SUBSTITUCACIO DE L'CATEGORIA. M3 0.68 10.58 10.58 0.68 0.48						70.96							
COMPARA WIRESTONIA, CONTROL STATES C													
12.12 AF (000002) AF (000002) AF (000002) AF (0000002)			М3	6.48	10.95			6.48	6.48	-	70.96	70.96	100.00%
1.2.1													
ADMPTIAZON, CORD FAMORIS LIVENS, PROF. SOLDWING, DAY SOL		_											
PROFESTIVAÇÃO PRESIDA DE AGUAL FORESCIMENTO IN 100 378.0 3.00	1.2.2.				-	104,024.04							
12.21. SETAL ACTA OF LANGE AND LOVED STORY OF CONTROL SHAPE OF CONTROL SHA													
Security Des Govern A. Bright O. LAZAD, A. DROSCALES, 2.507** 12.22. F. DINNESCREWITT O. IRSTANCAD, A. DROSCALES, 2.507** 12.22. F. DINNESCREWITT O. IRSTANCAD, A. DROSCALES, 2.507** 12.23. E. RISTANCAD, CORPORER SINSP! DOZGA BARGO, S. P. GONEGORENTO E. UN. 1.00 452.37 1.00 1.00 452.37 . 452.37 100.095. 12.24. F. DINNESCREWITT O. IRSTANCAD CORPORATE SINSP! DOZGA BARGO, S. P. GONEGORENTO E. UN. 1.00 55.90 55.00 1.00 1.00 35.90 . 35.90 100.095. 12.24. F. DINNESCREWITT O. IRSTANCAD CORPORATE SINSP! DOZGA BARGO, S. P. GONEGORENTO E. UN. 1.00 1.00 35.90 1.00 1.00 35.90 . 35.90 100.095. 12.24. F. DINNESCREWITT O. IRSTANCAD CORPORATE SINSP! DOZGA BARGO, S. P. GONEGORENTO E. UN. 1.00 1.00 72.40	4004		UN	3.00	288.67	866.01	3.00		3.00	866.01	-	866.01	100.00%
12.22 FORECOMENTO C. BRITALAÇÃO, AP 0000051 1.00 452.37 4.22.37 1.00 1.00 452.37 4.22.37 1.00 1.00 452.37 4.22.37 1.00 1.00 452.37 4.22.37 1.00 1.00 452.37 4.22.37 1.00 1.00 4.22.37 4.22.37 1.00 1.00 4.22.37 4.22.37 1.00 1.00 4.22.37 4.22.37 1.00 1.00 4.22.37 4.22.37 1.00 1.00 4.22.37 4.22.37 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550 3.550 3.550 1.00 1.00 3.550	1.2.2.1.												
1.2.2.2 ENGISTRO OF AMERICAN TATO ASSESSMENT STREET ST	4000		UN	1.00	378.19	378.19	1.00		1.00	378.19	-	378.19	100.00%
12.23 RINTRALADIO CONFORME SINAM DISCASS RINSON PROCESSITION P.C. 48.237 100 100 48.237 - 48.237 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 100 35.90 35.80 100 35.90 35.80 100 35.90 35.80 100 35.90 35.80 35.90 35.	1.2.2.2.												
1.2.2.4			M2	1.00	452.37	452.37	1.00		1.00	452.37	-	452.37	100.00%
SOLDAKE, IN TRAM X 127, INSTAURADO EM PRILADADO EÁQUÁ. FORNECIMENTO E UN 1.00 3550 - 3550 100.00%	1.2.2.3.					102.01	1.00		1.00	102.01		102.01	100.0070
122.4 STATA AGO A 1 1207144 STATA AGO AGO AGO AGO AGO AGO AGO AGO AGO AG													
TE OF REDUÇÃO, POL SOLDAVEL, DO YSMM X SOMM, INSTALADO EM PANAL DE 1.00 12.2.6 VENTOSA SIMPLES COM ROSA DIMEZ UN 1.00 12.2.7 VENTOSA SIMPLES COM ROSA DIMEZ UN 1.00 12.2.8 VENTOSA SIMPLES COM ROSA DIMEZ UN 1.00 12.2.9 VENTOSA SIMPLES COM ROSA DIMEZ UN 1.00 12.2.1 VENTOSA SIMPLES COM ROSA DIMEZ UN 1.00 12.2.2 VENTOSA SIMPLES COM ROSA DIMEZ UN 1.00 12.2.3 VENTOSA SIMPLES COM ROSA DIMEZ UN 1.00	4004		UN	1.00	35.90	35.90	1.00		1.00	35.90	-	35.90	100.00%
12.2.6. PRIMADA DÉ AGUA: - FORREGIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0002022 12.2.7. TIBO PIC PES SIDLENES POR SAM X 6 00M 12.2.7. TIBO PIC PES SIDLENES POR SAM X 6 00M 12.2.1	1.2.2.4.			4.00	70.40								
1.2.2.1	4005		UN	1.00	72.43	72.43	1.00		1.00	72.43	_	72.43	100.00%
12.27 TIBO PICE PSS SOLDANE; PNRO STAME X.COM													
1228 LUAN REDUZAGO PVC SOLDANET, PSSOSIAM LND 100 13,24													
12.29 TIBO PIUC PSS SQLIAVE; PN85 SQMAX 8,00M													
12.2.10 TIBO PVC PRS SOLDAVEL NPS SOMM											-		
12.211. THEO PICE PRES SOLDAVEL PRIOS 20MM. PORTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO UN 3.00 2.58 2.476.80 969.00 969.00 2.476.80 - 2.476.80 100.00% CARVA 90 GRAUS, PC, SOLDAVEL, INS 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO UN 3.00 2.58 97.74 3.00 3.00 97.74 - 97.74 100.00% CARVA 90 GRAUS, PC, SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO UN 2.00 27.81 55.62 2.00 2.00 2.00 55.62 - 55.62 100.00% CARVA 55 GRAUS, PC, SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO UN 2.00 27.81 55.62 2.00 2.00 55.62 - 55.62 100.00% CARVA 55 GRAUS, PC, SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO UN 5.60 2.924 1.637.44 56.00 56.00 1.637.44 - 1.537.44 100.00% CARVA 56 GRAUS, PC, SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO UN 5.60 2.924 1.637.44 56.00 56.00 1.637.44 - 1.537.44 100.00% CARVA 56 GRAUS, PC, SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL UN 56.00 37.98 2.126.88 56.00 56.00 1.637.44 - 1.537.44 100.00% CARVA 56 GRAUS, PC, SOLDAVEL, DO SOMM, INSTALADO EM RAMAL UN 56.00 6.57 367.92 56.00 56.00 367.92 56.00 36											-		
CURVA 90 GRAUS. PICK, SOLDAVEL, DISDMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO UN 3.00 22.88 97.74 3.00 3.00 97.74 - 97.74 100.00% 27.81 55.62 2.00 2.00 55.62 - 97.74 100.00% 27.72 55.60 2.00													
DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 UN 2.0 27.81 55.62 2.00 2.0 55.62 - 55.62 100.00% DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 UN 2.0 27.81 55.62 2.00 2.0 55.62 - 55.62 100.00% DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 UN 2.0 27.81 55.62 2.00 2.0 55.62 - 55.62 100.00% DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 06/2022 DE CONTROLLA - CONTROLLA	1.2.2.11.		UND	960.00	2.58	2,476.80	960.00		960.00	2,476.80	-	2,476.80	100.00%
12.2.12. CURVA 45 GRAUS, PVC. SOLDAVEL, DN SOMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. WITH STALAÇÃO AF, DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. WITH STALAÇÃO AF, DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. WITH STALAÇÃO AF, DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF, DISCOURS DE SERVER AF CONTRALAÇÃO AF, DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF, DISCOURS DE SERVER AF CONTRALAÇÃO AF, DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORONINE SINHAI DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORONINE SINHAI DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORONINE SINHAI DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORONINE SINHAI DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CORONINE SINHAI DISCOURS DE ASTUA - FORNECIMENTO E INST													
CURVA 45 GRAUS. PVC. SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO 1.2.2.13. DE AGUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, A GORGE 2 TÉ DE REDUÇÃO, PVC. SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. LIN 56.00 29.24 1,637.44 56.00 56.00 1,637.44 - 1,637.44 100.00% PVC. SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE GORGE PVC. SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - IN 56.00 37.98 2,128.88 56.00 56.00 2,128.88 - 2,128.88 100.00% REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - IN 56.00 6.57 367.92 56.00 56.00 2,128.88 - 2,128.88 100.00% BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RAMAL DISTRIBUÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E UN 56.00 6.57 367.92 56.00 56.00 367.92 - 367.92 100.00% I.2.2.16. INSTALAÇÃO, A GORGE PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E TE DE REDUÇÃO, DI GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE GALGE - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 237.72 - 237.72 100.00% TE DE REDUÇÃO, DI GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% 12.2.18 INSTALAÇÃO, ORGORAS PVC, SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 13.00 2.494.23 - 2.494.23 100.00% 12.2.18 INSTALAÇÃO, A GORGE SOUR BORGE DA IMM 1* UN 3.00 83.141 2.494.23 3.00 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 12.2.20 INSTALAÇÃO, ORGORAS PVC, SOLDAVEL, FORNECIMENTO E UND 3.00 83.141 2.494.23 3.00 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 12.2.21 INSTALAÇÃO, ORGORAS PVC, SOLDAVEL, FORNECIMENTO E UND 3.00 83.141 2.494.23 3.00 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 12.2.22 ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOMM CONFORME ORSE 05/2024 09/24.2 M 3.00 00 50.00 5	40040	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	32.58	97.74	3.00		3.00	97.74	-	97.74	100.00%
1.2.2.13. DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AZ-08/2022 UN 2.00 27.81 55.62 2.00 2.00 55.62 - 55.62 100.00% TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 56.00 29.24 1,637.44 56.00 56.00 1,637.44 - 1,637.44 100.00% 1.2.2.14, AZ-08/2022 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - UN 56.00 37.98 2,126.88 56.00 56.00 2,128.88 - 2,128.88 100.00% BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 56.00 6.57 367.92 56.00 56.00 367.92 - 367.92 100.00% 1.2.2.16, INSTALAÇÃO, AZ-08/2021 1.2.2.17, POINECIMENTO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 79.24 237.72 3.00 30.0 30.0 237.72 - 237.72 100.00% 1.2.2.17, POINECIMENTO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - UN 3.00 79.24 237.72 3.00 30.0 30.0 237.72 - 237.72 100.00% 1.2.2.18, INSTALAÇÃO, AZ-08/2022 UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% 1.2.2.18, INSTALAÇÃO, AZ-08/2022 UN 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 24.494.25 - 2.494.25 100.00% 1.2.2.18, INSTALAÇÃO, AZ-08/2022 UN SOLDÁVEL, DN 50 MM S. 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 24.494.25 - 2.494.25 100.00% 1.2.2.10, INSTALAÇÃO, AZ-08/2022 UN SOLDÁVEL, DN 50 MM S. 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 3.00 24.494.25 - 2.494.25 100.00% 1.2.2.10, INSTALAÇÃO, CONFORME SINHAP 100.00 2024 91835. UN SOLDÁVEL DN 50 MM CONFORME DO SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E UN D. 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 1.2.2.21, INSTALAÇÃO, DO SOROFORME SINHAP 100.00 2024 91835. UN SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E UN D. 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 1.2.2.21, INSTALAÇÃO, DO SOROFORME SINHAP 100.00 2024 91835. UN SOLDÁVEL - FORNECIMENTO E UN D. 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 1.2.2.21, INSTALAÇÃ	1.2.2.12.												
12.213. 1É DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN SOMM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1.2.14. F. 60/2022 1.2.214. P. 60/2022 1.2.215. P. CORNECIMENTO DE ENSTALAÇÃO A 60/2021 1.2.216. DE STERRA PVC, SOLDÁVEL, COM YOLANTE, DN 25 MM - UN 56.00 1.2.216. SOLDÁVEL, DN 25 MM - UN 56.00 1.2.216. SOLDÁVEL DN STALAÇÃO AF 60/2022 1.2.217. F. CORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF 06/2021 1.2.218. DE STERRA PVC, SOLDÁVEL, DN SOLMÁ INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.219. DE DISTRIBUÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E UN 58.00 MM - UN 56.00 1.2.210. SOLDÁVEL DN SOLDÁVEL DN SOLMÁ INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.211. F. CORNECIMENTO BE INSTALAÇÃO AF 08/2021 1.2.218. DE DESTRIBUÇÃO DE EAGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.219. DE DISTRIBUÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.210. SOLDÁVEL DN SOLDÁVEL DN SOLMÁ INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.211. F. DORNECIMENTO BE INSTALAÇÃO AF 08/2021 1.2.218. DE REDUÇÃO, CURTA PVC, SOLDÁVEL DN SOLMÁ INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.219. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1' 1.2.219. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1' 1.2.210. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1' 1.2.211. ENSTALAÇÃO DE GORGE SIMPLE PREDIAL - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.221. ENSTALAÇÃO DORGE SIMPLE PREDIAL - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.222. SESSENTAMENTO DE TUGO POR SIMPLE PREDIAL - FORNECIMENTO E UN 3.00 1.2.223. ASSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1' 1.2.224. ASSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1' 1.2.225. ASSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1' 1.2.226. SESSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1' 1.2.227. ASSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1' 1.2.228. ASSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1' 1.2.229. ASSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1' 1.2.229. ASSENTAMENTO DE TUGO POR CORSCA DIAM. 1'					07.04	55.00	0.00		0.00	55.00		55.00	400 000/
TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, ION SOMM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBLIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1.2.1.4. AF .06/2022 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - UN 56.00 37.98 2, 126.88 56.00 56.00 2, 126.88 - 2, 126.88 100.00% 10	1 2 2 12	DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	27.81	55.62	2.00		2.00	55.62	-	55.62	100.00%
DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 1.2.2.14. AF_06/2022 1.2.2.15. PORNECIMENTO E SEFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - UN 56.00 37.98 2,126.88 56.00 56.00 2,126.88 - 2,126.88 100.00% PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 1.2.2.15. PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 1.2.2.16. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 56.00 6.57 367.92 56.00 56.00 367.92 - 367.92 100.00% PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 1.2.2.16. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - UN 3.00 79.24 237.72 3.00 3.00 237.72 - 237.72 100.00% PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 1.2.2.17. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% PORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 1.2.2.18. INSTALAÇÃO AF 08/2022 1.2.2.19. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1** 1.2.2.19. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1** 1.2.2.10. INSTALAÇÃO CONFORME SINAPI 02/2024 91805 1.2.2.2.11. UND PVC, ROSCAVEL, 1**, AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% PORNECIMENTO DE UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% PORNECIMENTO DE UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% PORNECIMENTO DE UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 56.07 100.00% PORNECIMENTO DE UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 56.07 100.00% PORNECIMENTO DE UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 56.07 100.00% PORNECIMENTO DE UND PVC SOROWEL, 1**, AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO MM 1.50 39.70 59.55 1.50 1.50 59.55 100.00% PORNECIMENTO DE UND PVC SOROWEL PORNECIMENT	1.2.2.13.	TÊ DE DEDUÇÃO DVO COLDÁVEL DA COMA VICEMA INICTALADO EM DAMAL DE											
1.2.2.14. AF_06/2022 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - UN 56.00 37.98 2.126.88 56.00 56.00 2.126.88 - 2.126.88 100.00% BUCHA DE REDUÇAD, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X DMM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 1.2.2.16. INSTALAÇÃO AF 08/2021 1.2.2.17. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, OF 08/2021 1.2.2.18. SEFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM - UN 3.00 79.24 237.72 3.00 3.00 237.72 - 237.72 100.00% BUCHA DE DISTRIBUÇÃO, DS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO, DS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO, DS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% INSTALAÇÃO, DS GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 2.494.23 - 2.494.23 100.00% INSTALAÇÃO, CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAPI DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UND 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 2.494.23 - 2.494.23 100.00% INSTALAÇÃO, CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 5.517 - 5.517 100.00% INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 56.00 0.00 660.00 - 6.60.00 100.00% INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 - 55.17 100.00% INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.30 0.00 660.00 - 6.60.00 100.00% INSTALAÇÃO CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 0.00 660.00 - 6.60.00 100.00% INSTALAÇÃO CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 0.00 660.00 - 6.60.00 100.00% INSTALAÇÃO CONFORME SINAPI DOZDÁVE SINAS INDEPENDADA - FORNECIMENTO E UND 3.00 0.00 660.00 - 6.60.00 10													
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - UN 56.00 37.98 2.126.88 56.00 56.00 2.126.88 - 2.126.88 100.00% 100			UN	56.00	29.24	1,637.44	56.00		56.00	1,637.44	-	1,637.44	100.00%
1.2.2.15. EORNEGMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 DE OSTRIBUÇÃO CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA. FORNECIMENTO E UN 56.00 6.57 367.92 56.00 56.00 367.92 - 367.92 100.00% 1.2.2.16. INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 DE SFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - UN 3.00 79.24 237.72 3.00 3.00 237.72 - 237.72 100.00% 1.2.2.17. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021 DE SFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% 1.2.2.18. INSTALAÇÃO. AF. 08/2022 DE STERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% 1.2.2.18. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1° UN 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 2.494.23 - 2.494.23 100.00% 1.2.2.20. INSTALAÇÃO, CONFORNES INAPIO 20/2024 91885. UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 1.2.2.21. EINSTALAÇÃO, CONFORME SINAPIO 20/2024 91873. UND 3.00 2.200 660.00 30.00 30.00 660.00 - 660.00 100.00% 1.2.2.22. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242 M 4.116.00 49.392.00 4.116.00 49.392.00 - 6.720.00 100.00% 1.2.2.23. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242 M 4.116.00 49.392.00 4.116.00 49.392.00 - 6.720.00 60.00 960	1.2.2.14.	_											
BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DA 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 79.24 237.72 3.00 36.92 - 367.92 100.00% 1.2.2.16. INSTALAÇÃO, AF 08/2022 - 237.72 100.00% 1.2.2.16. INSTALAÇÃO, AF 08/2022 - 237.72 100.00% 1.2.2.16. INSTALAÇÃO, AF 08/2022 - 237.72 100.00% 1.2.2.18. INSTALAÇÃO, CONFORME SINDE DE CONFORME SINDE DE CONFORME SINDE 102/2024 91885. INSTALAÇÃO, CONFORME SINDE 102/2024 91873 100.00% 1.2.2.21. INSTALAÇÃO CONFORME SINDE 102/2024 91873 100.00% 1.2.2.21. INSTALAÇÃO CONFORME SINDE 102/2024 91873 100.00% 1.2.2.22. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOMM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4.116.00 1.2.00 49.392.00 4.116.00 49.392.00 - 49.392.00 1.2.2.21. INSTALAÇÃO CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4.116.00 1.2.00 49.392.00 4.116.00 49.392.00 - 49.392.00 1.2.2.21. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOMM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4.116.00 1.2.00 49.392.00 4.116.00 49.392.00 - 49.392.00 1.2.2.21. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOMM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4.116.00 1.2.00 49.392.00 4.116.00 49.392.00 - 49.392.00 1.2.2.21. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOMM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 99.00 96		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -	UN	56.00	37.98	2 126 00	EC 00		EG 00	2 126 00		2 126 00	100 00%
DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORRECIMENTO E 1.2.2.16. INSTALAÇÃO. AF. 96/2022 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - UN 3.00 79.24 237.72 3.00 3.00 237.72 - 237.72 100.00% REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - UN 3.00 79.24 237.72 3.00 3.00 237.72 - 237.72 100.00% REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% INSTALAÇÃO, AF. 96/2022 100.00% RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 831.41 2.494.23 3.00 3.00 2.494.23 - 2.494.23 100.00% 1.2.2.18. INSTALAÇÃO, CONFORME SIANPI 0/20204 1985. UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% ILUA PVC, ROSCAVEL, 1°, AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% ITUBO PVC, ROSCAVEL, 1°, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO M 1.50 39.70 59.55 1.50 1.50 59.55 - 59.55 100.00% 1.2.2.21. EINSTALAÇÃO, CONFORME SIANPI 0/20204 91875.	1.2.2.15.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				2,120.00	30.00		30.00	2,120.00	-	2,120.00	100.00%
1.2.2.16. INSTALAÇÃO. ÀF 06/2022 1.2.2.17. REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - UN 3.00 79.24 237.72 3.00 3.00 237.72 - 237.72 100.00% FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% INSTALAÇÃO. AF _06/2022 1.2.2.18. INSTALAÇÃO. AF _06/2022 UN 3.00 881.41 2.494.23 3.00 3.00 2.494.23 - 2.494.23 100.00% INSTALAÇÃO. AF _06/2022 1.2.2.19. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 17 UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 2.494.23 - 2.494.23 100.00% INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885. 1.2.2.20. INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885. TUBO PVC, ROSCAVEL, 17, PARA AGUA FRIDA PREDIAL - FORNECIMENTO M 1.50 39.70 59.55 1.50 1.50 59.55 - 59.55 100.00% InstALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91895. 1.2.2.21. E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91895. TUBO PVC, ROSCAVEL, 17, PARA AGUA FRIDA PREDIAL - FORNECIMENTO M 1.50 39.70 59.55 1.50 1.50 59.55 - 59.55 100.00% InstALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91895. 1.2.2.22. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FORM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 3.00 3.00 660.00 3.00 3.00 660.00 - 660.00 1.2.2.24 ASSENTAMENTO DE TUBO PVC SOMM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4.116.00 12.00 49.392.00 1.16.00 41.16.00 49.392.00 - 67.20.00 100.00% InstALAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE USANATE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHÔN). ESCAVAÇÃO POR FACION, LAGA DE 1,5 M A 2.5 M, EM SOLO DE 14 CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA M3 919.08 7.84 7.205.59 919.08 919.08 7.205.59 - 7.205.59 100.00% ARCHORAL PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E USANATE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHÔN). ESCAVAÇÃO POR TRECHÔN, LECAYADERIA (D. MEDIA). LAGA DE 1,5 M A 2.5 M, EM SOLO DE 14 CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA M3 919.08 7.84 7.205.59 919.08 919.08 7.205.59 - 7.205.59 100.00% A 2.5 M, EM SOLO DE 14 CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA		BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL											
REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	56.00	6.57	367.92	56.00		56.00	367.92	-	367.92	100.00%
1.2.2.17. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2021	1.2.2.16.	INSTALAÇÃO. AF_06/2022											
1.2.2.17. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2021		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -	UN	3.00	79.24	007.70	0.00		0.00	007.70		207.70	400.000/
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1° UN 3.00 831.41 2,494.23 3.00 3.00 2,494.23 - 2,494.23 100.00% ILVA PVC, ROSCAVEL, 1°, AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885.	1.2.2.17.					237.72	3.00		3.00	237.72	-	237.72	100.00%
RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3.00 37.06 111.18 3.00 3.00 111.18 - 111.18 100.00% INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1° UN 3.00 831.41 2,494.23 3.00 3.00 2,494.23 - 2,494.23 100.00% ILVA PVC, ROSCAVEL, 1°, AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885.		TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM											
1.2.2.18. INSTALAÇÃO. AF_06/2022 1.2.2.19. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1" 1.2.2.19. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1" 1.2.2.19. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1" 1.2.2.10. INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885. 1.2.2.20. INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885. 1.2.2.21. INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885. 1.2.2.21. EINSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885. 1.2.2.21. EINSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873. 1.2.2.22. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 75MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M			LIN	3.00	37.06	111 19	3.00		3.00	111 19		111 19	100 00%
1.2.2.19. VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1° 1.2.2.10. IUNA PVC, ROSCAVEL, 1°, AGIA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E UND 3.00 831.41 2,494.23 3.00 3.00 3.00 2,494.23 - 2,494.23 100.00% 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% 1.2.2.21. EINSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873. 1.2.2.21. EINSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873. 1.2.2.22. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 75MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1.2.2.23. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1,2.2.25. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1,2.2.26. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1,2.2.27. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1,2.2.28. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1,2.2.29. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 1,2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 7,00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% 100.0	1 2 2 10		OIN	3.00	37.00	111.10	3.00		3.00	111.10	-	111.10	100.0070
LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E UND 3.00 18.39 55.17 3.00 3.00 55.17 - 55.17 100.00% INSTALAÇÃO. CONPORME SINAPI 02/2024 91873.		. –			204.44	0.404.00	0.00		0.00	0.404.00		0.404.00	100.000/
1.2.2.20. INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885. TUBO PVC, ROSCAVEL, 1°, PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO M 1.50 39.70 59.55 1.50 1.50 59.55 - 59.55 100.00% 1.2.2.21. EINSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873. 1.2.2.22. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 75MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 30.00 22.00 660.00 30.00 30.00 660.00 - 660.00 - 660.00 1.2.2.23. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 49.392.00 1.0.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 49.392.00 1.0.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 49.392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTEJUMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (OR MS), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. M3 919.08 7,205.59 919.08 919.08 7,205.59 - 7,205.59 100.00%	1.2.2.19.					2,494.23	3.00		3.00	2,494.23	-	2,494.23	100.00%
1.2.2.21. IRSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873. 1.50 39.70 59.55 1.50 1.50 59.55 - 59.55 100.00% 1.2.2.21. E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873. 9.00 9	1 2 2 20		UND	3.00	18.39	55.17	3.00		3.00	55.17	-	55.17	100.00%
1.2.2.21. E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873. 59.55 10.00% 1.2.2.22. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 75MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4.116.00 12.00 49,392.00 4.116.00 4,116.00 49,392.00 - 49,392.00 12.2.23. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4.116.00 12.00 49,392.00 4.116.00 4,116.00 49,392.00 - 49,392.00 10.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG, DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. M3 919.08 7,205.59 919.08 919.08 7,205.59 - 7,205.59 100.00%	1.2.2.20.			 				-					-
1.2.2.2.2 ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 30.00 22.00 660.00 30.00 30.00 660.00 - 660.00 100.00% 1.2.2.23. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 12.00 49,392.00 4,116.00 4,116.00 49,392.00 - 49,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 - 6,720.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 9,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 - 49,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 12.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 - 49,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 12.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 12.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 12.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 4,116.00 49,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,1	40004		М	1.50	39.70	59.55	1.50	ĺ	1.50	59.55	-	59.55	100.00%
1.2.2.23. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 4,116.00 12.00 49,392.00 4,116.00 4,116.00 49,392.00 - 49,392.00 100.00% 1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 - 6,720.00 100.00% ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. M3 919.08 7.84 7,205.59 919.08 919.08 7,205.59 - 7,205.59 100.00%								-					
1.2.2.24. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. M 960.00 7.00 6,720.00 960.00 960.00 6,720.00 - 6,720.00 100.00% ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (O.8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. M3 919.08 7.84 7,205.59 919.08 919.08 7,205.59 - 7,205.59 100.00% AF 02/2021											-		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/IJMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. M3 919.08 7.84 7,205.59 919.08 919.08 7,205.59 - 7,205.59 100.00% AF 02/2021								-					
JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. M3 919.08 7.84 7,205.59 919.08 919.08 7,205.59 100.00%	1.2.2.24.		M	960.00	7.00	6,720.00	960.00		960.00	6,720.00	-	6,720.00	100.00%
2,5 M, EM SOLO DE 1A CÁTEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. M3 919.08 7.84 7,205.59 919.08 919.08 7,205.59 - 7,205.59 100.00%							l					1	
AF 02/021			MO	0.40.00	3.04	7.005.50	040.00	ĺ	040.00	7.005.50		7.005.50	400.000/
12.225 AF_02/2021			M3	919.08	7.84	7,205.59	919.08		919.08	7,205.59	-	7,205.59	100.00%
	1.2.2.25.	AF_02/2021						ĺ				1	

ltem	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	
item	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA							Período				
	CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M,											
	PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA,	M3	919.08	10.95	10,063.93	919.08		919.08	10,063.93	-	10,063.93	100.00%
	COM PLACA VIBRATÓRIA.											
1.2.2.26. 1.2.3.	AF 08/2023											
1.2.3.	Sistema adutor - Trecho 3 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000	UN	1.00	5.000.00	93,799.90							
1.2.3.1.	LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00		1.00	5,000.00	-	5,000.00	100.00%
1.2.3.1.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2",											<u> </u>
	INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00	288.67	288.67	1.00		1.00	288.67	-	288.67	100.00%
1.2.3.2.	AF 04/2024											
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" -	UN	1.00	378.19	378.19	1.00		1.00	378.19		379 10	100.00%
1.2.3.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				370.19	1.00		1.00	370.19	•	370.19	100.0078
	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,											
1.2.3.4.	SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	1.00	38.25	38.25	1.00		1.00	38.25	-	38.25	100.00%
1.2.3.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO											1
	PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00	78.89	78.89	1.00		1.00	78.89	_	78.89	100.00%
1.2.3.5.	AF 04/2024											
1.2.3.6.	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM 2"	UN	1.00		784.13	1.00		1.00	784.13			100.00%
1.2.3.7.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN80 75MM X 6,00M	UND	5.00	40.00	200.00	5.00		5.00	200.00			100.00%
1.2.3.8.	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75X50MM	UND	1.00	13.24	13.24	1.00		1.00	13.24		13.24	
1.2.3.9.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 50MM	М	3,120.00	4.00	12,480.00	3,120.00		3,120.00	12,480.00	-	12,480.00	
1.2.3.10.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 35MM	M	1,524.00	2.50	3,810.00	1,524.00		1,524.00	3,810.00	-	3,810.00	100.00%
	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO		4.00	00.50	00.50	4.00		4.00	00.50		00.50	400.000/
1.2.3.11.	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	32.58	32.58	1.00		1.00	32.58	-	32.58	100.00%
1.2.3.11.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO											1
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2.00	16.47	32.94	2.00		2.00	32.94		32.94	100.00%
1.2.3.12.	DE AGOA - I OTTNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI _00/2022	0.1	2.00	10.11	02.01	2.00		2.00	02.01		02.01	100.0070
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE											
	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	46.00	21.87	1,006.02	46.00		46.00	1,006.02	-	1,006.02	100.00%
1.2.3.13.	AF 06/2022											
40044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM -	UN	46.00	37.98	1,747.08	46.00		46.00	1,747.08	_	1,747.08	100.00%
1.2.3.14.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				.,				.,		.,	
	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	46.00	7.59	349.14	46.00		46.00	349.14		349.14	100.00%
1.2.3.15.	AF 06/2022	OIN	40.00	7.59	349.14	40.00		40.00	349.14	-	349.14	100.00%
1.2.0.10.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -	UN	3.00	79.24								
1.2.3.16.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021				237.72	3.00		3.00	237.72	-	237.72	100.00%
	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM											
	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	3.00	37.06	111.18	3.00		3.00	111.18	-	111.18	100.00%
1.2.3.17.	INSTALAÇÃO, AF 06/2022											
1.2.3.18.	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1"	UN	3.00	831.41	2,494.23	3.00		3.00	2,494.23	-	2,494.23	100.00%
4 0 0 40	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3.00	7.38	22.14	3.00		3.00	22.14	-	22.14	100.00%
1.2.3.19.	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TUBO PVC. ROSCAVEL. 1". PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO		0.00	00.70								
1.2.3.20.	E INSTALAÇÃO, CONFORME SINAPI 02/2024 91873.	M	3.00	39.70	119.10	3.00		3.00	119.10	-	119.10	100.00%
1.2.3.21.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 75MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	30.00	22.00	660.00	30.00		30.00	660.00		660.00	100.00%
1,2,3,22,	ASSENTAMENTO DE 1080 PVC 75MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	3.120.00	12.00	37.440.00	3.120.00		3.120.00	37.440.00	-	37.440.00	
1.2.3.23.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 30MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242. ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	1.524.00	7.00	10.668.00	1.524.00		1,524.00	10.668.00	-	10.668.00	
1.2.0.20.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E	IVI	1,024.00	7.00	10,000.00	1,024.00	1	1,024.00	10,000.00	-	10,000.00	.00.0070
	JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A											1
	2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	841.32	7.84	6,595.95	841.32		841.32	6,595.95	-	6,595.95	100.00%
	AF 02/2021						I					1
1.2.3.24.	_											
1	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA											1
	CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M,	М3	841.32	10.95	9.212.45	841.32		841.32	9.212.45		0 212 45	100.00%
	PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA.	IVIO	041.32	10.95	5,212.45	041.32		041.32	5,212.45	-	5,212.45	100.0070
1.2.3.25.	COM PLACA VIBRATORIA.		1	1							1	1

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	
1.3.1.	Sistema adutor				57.503.93			Período				
	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM -	UN	4.00	79.24	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	4.00						
1.3.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	OIV	4.00	15.24	316.96	4.00		4.00	316.96	-	316.96	100.00%
1.3.1.2.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	UN	3.00	12.08	36.24	3.00		3.00	36.24	-	36.24	100.00%
	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	3.00	16.50	49.50	3.00		3.00	49.50	-	49.50	100.00%
1.3.1.3.	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 JOELHO 45 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM. INSTALADO EM	UN	4.00	19.66		4.00				-		1
1.3.1.4.	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				78.64			4.00	78.64	-	78.64	100.00%
1.3.1.5.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN80 50MM X 6,00M	UND	90.00	30.00	2,700.00	90.00		90.00	2,700.00	-	2,700.00	
1.3.1.6.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 50MM	M	1,236.00	4.00	4,944.00	1,236.00		1,236.00	4,944.00	-	4,944.00	
1.3.1.7.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 35MM	М	1,146.00	2.50	2,865.00	1,146.00		1,146.00	2,865.00	-	2,865.00	
1.3.1.8.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 25MM	M	150.00	1.73	259.50	150.00		150.00	259.50	-	259.50	100.00%
1.3.1.9.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	1.00	95.60	95.60	1.00		1.00	95.60	-	95.60	100.00%
	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM	UN	8.00	72.43	579.44	8.00		8.00	579.44	_	579.44	100.00%
1.3.1.10.	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	32.00	26.30		32.00						
1.3.1.11.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				841.60			32.00	841.60	-	841.60	100.00%
1.3.1.12.	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8.00	24.23	193.84	8.00		8.00	193.84	-	193.84	100.00%
1.3.1.13.	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	16.00	43.94	703.04	16.00		16.00	703.04	-	703.04	100.00%
1.3.1.14.	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1"	UN	3.00	831.41	2,494,23	3.00		3.00	2,494,23	-	2,494,23	100.00%
1.3.1.15.	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885.	UND	1.00	18.39	18.39	1.00		1.00	18.39	-	18.39	100.00%
1.3.1.16.	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2022	UN	3.00	30.24	90.72	3.00		3.00	90.72	-	90.72	100.00%
1.3.1.17.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	13.69	27.38	2.00		2.00	27.38	-	27.38	100.00%
1.3.1.18.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4.00	16.45	65.80	4.00		4.00	65.80	-	65.80	100.00%
1.3.1.19.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	18.00	8.60	154.80	18.00		18.00	154.80	-	154.80	100.00%
1.3.1.20.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	6.08	36.48	6.00		6.00	36.48	-	36.48	100.00%
1.3.1.21.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1.00	178.65	178.65	1.00		1.00	178.65	-	178.65	100.00%
1.3.1.22.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	М	1,776.00	12.00	21,312.00	1.776.00		1,776,00	21,312.00	_	21,312.00	100.00%
1.3.1.23.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	1,296.00	7.00	9,072.00	1,296.00		1,296.00	9,072.00	_	9.072.00	
1.3.1.24.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG, DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	552.96	7.84	4,335.21	552.96		552.96	4,335.21	-	4,335.21	
1.3.1.25.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. A E 08/20/23	МЗ	552.96	10.95	6,054.91	552.96		552.96	6,054.91	-	6,054.91	100.00%
1.4.	Igrejinha à Lagoa Nova			-	33,924.52			-				
1.4.1.	Sistema adutor			-	33,924.52			-				
1.4.1.1.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO AE 04/2024	UN	3.00	42.98	128.94	3.00		3.00	128.94	-	128.94	100.00%
1.4.1.2.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	19.81	39.62	2.00		2.00	39.62	-	39.62	100.00%
1.4.1.3.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.00	28.18	112.72	4.00		4.00	112.72	-	112.72	100.00%

ltem	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	
1.4.1.4.	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885.	UND	2.00	18.39	36.78	2.00		2.00	36.78	•	36.78	100.00%
1.4.1.5.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8.00	7.59	60.72	8.00		8.00	60.72	1	60.72	100.00%
1.4.1.6.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AE 06/2022	UN	8.00	15.26	122.08	8.00		8.00	122.08	-	122.08	100.00%
1.4.1.7.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8.00	37.98	303.84	8.00		8.00	303.84	-	303.84	100.00%
1.4.1.8.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	56.65	113.30	2.00		2.00	113.30	-	113.30	100.00%
1.4.1.9.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00	77.03	154.06	2.00		2.00	154.06	-	154.06	100.00%
1.4.1.10.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2.00	79.24	158.48	2.00		2.00	158.48	-	158.48	100.00%
1.4.1.11.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8.00	21.87	174.96	8.00		8.00	174.96	-	174.96	100.00%
1.4.1.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8.00	27.15	217.20	8.00		8.00	217.20	-	217.20	100.00%
1.4.1.13.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 25MM	UND	0.17	10.36	1.76	0.17		0.17	1.76	ı	1.76	100.00%
1.4.1.14.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 20MM	UND	28.00	2.58	72.24	28.00		28.00	72.24		72.24	
1.4.1.15.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 32MM	UND	202.00	17.27	3,488.54	202.00		202.00	3,488.54	-		100.00%
1.4.1.16.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 35MM	UND	184.00	14.95	2,750.80	184.00		184.00	2,750.80	-	2,750.80	
1.4.1.17. 1.4.1.18.	VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 1" ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	UND M	2.00 2.484.00	99.55 7.00	199.10 17.388.00	2.00 2.484.00		2.00 2.484.00	199.10 17.388.00	-	199.10 17.388.00	
1.4.1.19.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG, DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	447.12	7.84	3,505.42	447.12		447.12	3,505.42	-	,	100.00%
1.4.1.20.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M²/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AE 08/2022	М3	447.12	10.95	4,895.96	447.12		447.12	4,895.96	-	4,895.96	100.00%
1.5.	Nascente Manoel Ferreira			-	13,438.36			-				
1.5.1.	Sistema adutor				13,438.36			-				
1.5.1.1.	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.00	108.52	108.52	1.00		1.00	108.52	•	108.52	100.00%
1.5.1.2.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2024	UN	2.00	42.98	85.96	2.00		2.00	85.96	-	85.96	100.00%
1.5.1.3.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	19.81	39.62	2.00		2.00	39.62	-	39.62	100.00%
1.5.1.4.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	27.81	55.62	2.00		2.00	55.62	-	55.62	100.00%
1.5.1.5.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	28.18	56.36	2.00		2.00	56.36	1	56.36	100.00%
1.5.1.6.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	32.58	65.16	2.00		2.00	65.16	٠	65.16	100.00%
1.5.1.7.	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1.00	6.88	6.88	1.00		1.00	6.88	-	6.88	100.00%
1.5.1.8.	LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	UN	2.00	12.87	25.74	2.00		2.00	25.74	-	25.74	100.00%

u	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o	Acum. Anterior	Período	Acum Incluindo o Período	
Item	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2.00	12.76	25.52	2.00		Período 2.00	25.52	-	25.52	100.00%
1.5.1.9.	INSTALAÇÃO, ÁF 06/2022 MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E	UN	1.00	178.65	178.65	1.00		1.00	178.65	-	178.65	100.00%
1.5.1.10.	INSTALAÇÃO, AF 10/2020 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1.00	129.25	129.25	1.00		1.00	129.25	-	129.25	100.00%
1.5.1.12.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1.00	77.03	77.03	1.00		1.00	77.03	-	77.03	100.00%
1.5.1.13.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1.00	79.24	79.24	1.00		1.00	79.24	-	79.24	100.00%
1.5.1.14.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	1.00	29.24	29.24	1.00		1.00	29.24	-	29.24	100.00%
1.5.1.15.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 25MM	UND	0.17	10.36	1.76	0.17		0.17	1.76	-	1.76	100.00%
1.5.1.16.	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	1.00	52.03	52.03	1.00		1.00	52.03	-	52.03	100.00%
1.5.1.17.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 32MM	UND	45.00	17.27	777.15	45.00		45.00	777.15		777.15	100.00%
1.5.1.18.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 35MM	UND	51.00		762.45	51.00		51.00	762.45		762.45	100.00%
1.5.1.19.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN80 50MM X 6,00M	UND	35.00	40.00	1,400.00	35.00		35.00	1,400.00	-	1,400.00	
1.5.1.20.	VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 1"	UND	2.00		199.10	2.00		2.00	199.10	-		100.00%
1.5.1.21.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	583.00	7.00	4,081.00	583.00		583.00	4,081.00	-	4,081.00	
1.5.1.22.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	210.00	12.00	2,520.00	210.00		210.00	2,520.00	-	2,520.00	100.00%
1.5.1.23.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	МЗ	142.74	7.84	1,119.08	142.74		142.74	1,119.08	-	1,119.08	100.00%
1.5.1.24.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 Mª/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	МЗ	142.74	10.95	1,563.00	142.74		142.74	1,563.00	-	1,563.00	100.00%
1.6.	Reprogramação 001		ı		61,614.33					_		1
1.6.0.1.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	М	5,694.00	7.00	39,858.00	3,894.00	1,800.00	5,694.00	27,258.00	12,600.00	39,858.00	100.00%
1.6.0.2.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 20MM	UND	149.00	2.58	384.42	149.00		149.00	384.42	_	384.42	100.00%
1.6.0.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1,024.92	7.84	8,035.37	700.92	324.00	1,024.92	5,495.21	2,540.16	8,035.37	
1.6.0.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	М3	1,024.92	10.95	11,222.87	700.92	324.00	1,024.92	7,675.07	3,547.80	11,222.87	100.00%
1.6.0.5.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1.00	1,420.03	1,420.03		1.00	1.00	-	1,420.03	1,420.03	100.00%
1.6.0.6.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU	UN	1.00	693.65	693.64	1.00		1.00	693.64	-	693.64	100.00%