



CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. - EPP

N.º	EMPRESA CONTRATADA	CNPJ	OBJETO						PERÍODO DA MEDIÇÃO			
100/2024	GCM Construtora e Incorporadora Ltda	35.597.061/0001-62	Implantação de sistema de abastecimento de água na Zona Rural						01/11/2024 À 30/11/2024			
Orçamento Contratado						Evolução Física (Quant)			Evolução Financeira (R\$)			%
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Acum Incluindo o Periodo	Acum. Anterior	Periodo	Acum Incluindo o Periodo	
Implantação de sistema de abastecimento de água na Zona Rural					323,799.99				74,427.34	188,509.72	262,937.06	
1.				-	323,799.99							
1.1.	Serviços Preliminares			-	1,745.73							
	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%
1.1.0.1.												
1.2.	Sítio Camaratuba da Prata			-	217,187.45							
1.2.1.	Sistema adutor - Trecho 1			-	19,363.51							
	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			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.1.												
	CHAVE DE PARTIDA - 1,5CV - 220V - MONOFÁSICO - CONFORME ORSE 05/2024 09812	UND	1.00	535.06	535.06			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.2.												
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	19.56	19.56			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.3.												
	RELÉ DE NÍVEL. CONFORME ORSE 05/2024 00480.	UND	1.00	277.41	277.41			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.4.												
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91924.	M	50.00	9.09	454.50			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.5.												
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL PVC 750V, 3 CONDUTORES DE 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91930..	M	50.00	31.35	1,567.50			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.6.												
	PROGRAMADOR DE HORÁRIO - PDS	UND	1.00	151.46	151.46			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.7.												
	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.00	108.52	108.52			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.8.												
	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%
1.2.1.9.												
	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873.	M	6.00	70.09	420.54			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.10.												
	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			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.11.												
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	137.02	137.02			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.12.												
	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			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.13.												
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5.00	358.29	1,791.45			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.14.												
	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	1.00	42.98	42.98			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.15.												
	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%
1.2.1.16.												
	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			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.17.												
	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			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.18.												
	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			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.19.												
	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	36.00	12.00	432.00			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.20.												



CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. - EPP

Item	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	
1.2.1.21.	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	6.48	7.84	50.80			-	-	-	-	0.00%
1.2.1.22.	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 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6.48	10.95	70.96			-	-	-	-	0.00%
1.2.2.	Sistema adutor - Trecho 2			-	104.024.04							
1.2.2.1.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3.00	288.67	866.01		3.00	3.00	-	866.01	866.01	100.00%
1.2.2.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	378.19	378.19		1.00	1.00	-	378.19	378.19	100.00%
1.2.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 94499.	M2	1.00	452.37	452.37		1.00	1.00	-	452.37	452.37	100.00%
1.2.2.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.00	35.90	35.90		1.00	1.00	-	35.90	35.90	100.00%
1.2.2.5.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	72.43	72.43		1.00	1.00	-	72.43	72.43	100.00%
1.2.2.6.	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM 2"	UN	1.00	784.13	784.13		1.00	1.00	-	784.13	784.13	100.00%
1.2.2.7.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN80 75MM X 6,00M	UND	5.00	40.00	200.00	5.00		5.00	200.00	-	200.00	100.00%
1.2.2.8.	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 75X50MM	UND	1.00	13.24	13.24		1.00	1.00	-	13.24	13.24	100.00%
1.2.2.9.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN80 50MM X 6,00M	UND	166.00	30.00	4.980.00	166.00		166.00	4.980.00	-	4.980.00	100.00%
1.2.2.10.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 50MM	M	3.120.00	4.00	12.480.00		3.120.00	3.120.00	-	12.480.00	12.480.00	100.00%
1.2.2.11.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 20MM	UND	960.00	2.58	2.476.80	45.00	915.00	960.00	116.10	2.360.70	2.476.80	100.00%
1.2.2.12.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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.	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%
1.2.2.14.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56.00	29.24	1.637.44		56.00	56.00	-	1.637.44	1.637.44	100.00%
1.2.2.15.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	56.00	37.98	2.126.88		56.00	56.00	-	2.126.88	2.126.88	100.00%
1.2.2.16.	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56.00	6.57	367.92		56.00	56.00	-	367.92	367.92	100.00%
1.2.2.17.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00	79.24	237.72		3.00	3.00	-	237.72	237.72	100.00%
1.2.2.18.	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	37.06	111.18		3.00	3.00	-	111.18	111.18	100.00%
1.2.2.19.	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.	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91885.	UND	3.00	18.39	55.17		3.00	3.00	-	55.17	55.17	100.00%
1.2.2.21.	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 02/2024 91873.	M	1.50	39.70	59.55		1.50	1.50	-	59.55	59.55	100.00%
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	100.00%



CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. - EPP

Item	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	
1.2.2.23.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	4,116.00	12.00	49,392.00	996.00	3,120.00	4,116.00	11,952.00	37,440.00	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%
1.2.2.25.	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	919.08	7.84	7,205.59	179.28	739.80	919.08	1,405.56	5,800.03	7,205.59	100.00%
1.2.2.26.	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 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023.	M3	919.08	10.95	10,063.93	179.28	739.80	919.08	1,963.12	8,100.81	10,063.93	100.00%
1.2.3.	Sistema adutor - Trecho 3			-	93,799.90							
1.2.3.1.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 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%
1.2.3.2.	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	288.67	288.67		1.00	1.00	-	288.67	288.67	100.00%
1.2.3.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	378.19	378.19		1.00	1.00	-	378.19	378.19	100.00%
1.2.3.4.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	38.25	38.25		1.00	1.00	-	38.25	38.25	100.00%
1.2.3.5.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	78.89	78.89		1.00	1.00	-	78.89	78.89	100.00%
1.2.3.6.	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM 2"	UN	1.00	784.13	784.13		1.00	1.00	-	784.13	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	-	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	100.00%
1.2.3.9.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 50MM	M	3,120.00	4.00	12,480.00	1,098.00	2,022.00	3,120.00	4,392.00	8,088.00	12,480.00	100.00%
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%
1.2.3.11.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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%
1.2.3.12.	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO 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%
1.2.3.13.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46.00	21.87	1,006.02		46.00	46.00	-	1,006.02	1,006.02	100.00%
1.2.3.14.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	46.00	37.98	1,747.08		46.00	46.00	-	1,747.08	1,747.08	100.00%
1.2.3.15.	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46.00	7.59	349.14		46.00	46.00	-	349.14	349.14	100.00%
1.2.3.16.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00	79.24	237.72		3.00	3.00	-	237.72	237.72	100.00%
1.2.3.17.	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	37.06	111.18		3.00	3.00	-	111.18	111.18	100.00%
1.2.3.18.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	7.38	22.14		3.00	3.00	-	22.14	22.14	100.00%
1.2.3.19.	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO 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%



CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. - EPP

Item	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	
1.2.3.22.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	3.120.00	12.00	37.440.00	1.098.00	2.022.00	3.120.00	13.176.00	24.264.00	37.440.00	100.00%
1.2.3.23.	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	100.00%
1.2.3.24.	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	841.32	7.84	6.595.95	197.64	643.68	841.32	1.549.50	5.046.45	6.595.95	100.00%
1.2.3.25.	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 1ª CATEGORIA. COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023.	M3	841.32	10.95	9.212.45	197.64	643.68	841.32	2.164.16	7.048.30	9.212.45	100.00%
1.3.	Sítio Barbosa e Coemas			-	57.503.93			-				
1.3.1.	Sistema adutor			-	57.503.93			-				
1.3.1.1.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4.00	79.24	316.96			-	-	-	-	0.00%
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			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00	16.50	49.50			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.00	19.66	78.64			-	-	-	-	0.00%
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	100.00%
1.3.1.6.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 50MM	M	1.236.00	4.00	4.944.00			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.7.	TUBO PVC PBS SOLDÁVEL PN60 35MM	M	1.146.00	2.50	2.865.00	1.146.00		1.146.00	2.865.00	-	2.865.00	100.00%
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			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.10.	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8.00	72.43	579.44			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.11.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32.00	26.30	841.60			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.12.	CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	8.00	24.23	193.84			-	-	-	-	0.00%
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			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.14.	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA DIAM. 1"	UN	3.00	831.41	2.494.23			-	-	-	-	0.00%
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			-	-	-	-	0.00%
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. AF_06/2022	UN	3.00	30.24	90.72			-	-	-	-	0.00%
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			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.18.	TÉ 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			-	-	-	-	0.00%
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			-	-	-	-	0.00%
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			-	-	-	-	0.00%
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			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.22.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 50MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	1.776.00	12.00	21.312.00			-	-	-	-	0.00%
1.3.1.23.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM. CONFORME ORSE 05/2024 09242.	M	1.296.00	7.00	9.072.00			-	-	-	-	0.00%



CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA. - EPP

Item	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	
1.3.1.24.	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			-	-	-	-	0.00%
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 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	552.96	10.95	6,054.91			-	-	-	-	0.00%
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 INSTALAÇÃO. AF_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%
1.4.1.4.	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", ÁGUA 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	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. AF_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. AF_06/2022	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	-	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	100.00%
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	-	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	100.00%
1.4.1.17.	VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 1"	UND	2.00	99.55	199.10		2.00	2.00	-	199.10	199.10	100.00%
1.4.1.18.	ASSENTAMENTO DE TUBO PVC 20MM, CONFORME ORSE 05/2024.09242	M	2,484.00	7.00	17,388.00	1,104.00	1,380.00	2,484.00	7,728.00	9,660.00	17,388.00	100.00%
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	198.72	248.40	447.12	1,557.96	1,947.46	3,505.42	100.00%



CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.- EPP

Item	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	
1.4.1.20.	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 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	447.12	10.95	4.895.96	198.72	248.40	447.12	2.175.98	2.719.98	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	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	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%
1.5.1.9.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	12.76	25.52		2.00	2.00	-	25.52	25.52	100.00%
1.5.1.10.	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%
1.5.1.11.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, 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	14.95	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	100.00%
1.5.1.20.	VÁLVULA VENTOSA DE DUPLA FUNÇÃO 1"	UND	2.00	99.55	199.10		2.00	2.00	-	199.10	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	100.00%
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	M3	142.74	7.84	1.119.08		142.74	142.74	-	1.119.08	1.119.08	100.00%



CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.- EPP

Item	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	
1.5.1.24.	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 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	142.74	10.95	1,563.00		142.74	142.74	-	1,563.00	1,563.00	100.00%