



ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO			PREÇO TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
37	SICRO OUTUBRO /2025	804121	58945 - 6	BOCA DE BÊTÃO D = 1,00 M - ESCONDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALARJETAS	UN	37,00	1	20,69%	1.968,54	2.375,83	87.805,71	0,5811%	91,7902%	
38	SNAP/DEZEMBRO 2025	100979	FALTA	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAÇA DE 1,20 M³ / 150 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	9.751,56	1	20,69%	6,74	8,13	79.280,10	0,5240%	92,3142%	
39	SICRO OUTUBRO /2025	521906	60626 - 3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIREFLEXIONAL TIPO II - COM LUM. PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.484,00	1	20,69%	38,70	46,70	69.302,80	0,4591%	92,7723%	
40	COMPOSIÇÃO	CPU 007	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00.	UN	76,00	1	20,69%	725,42	875,50	66.538,00	0,4389%	93,2121%	
41	SICRO OUTUBRO /2025	550214	FALTA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5.625,89	1	20,69%	8,90	10,25	57.663,37	0,3812%	93,5933%	B
42	SICRO OUTUBRO /2025	5213417	612623 - 5	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	105,60	1	20,69%	441,90	535,26	56.523,45	0,3730%	93,9689%	
43	SICRO OUTUBRO /2025	5213410	606281 - 5	PINTURA DE FAXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	MF	296,88	1	20,69%	151,88	183,30	54.418,10	0,3597%	94,3286%	
44	SICRO OUTUBRO /2025	5213444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	150,00	1	20,69%	294,85	355,85	53.377,50	0,3528%	94,6794%	
45	SICRO OUTUBRO /2025	5213440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	150,00	1	20,69%	294,79	355,78	53.367,00	0,3528%	95,0322%	
46	SNAP/DEZEMBRO 2025	94274	FALTA	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE X ALTURA X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	757,69	1	20,69%	55,69	67,17	50.884,03	0,3364%	95,3686%	
47	SNAP/DEZEMBRO 2025	94282	FALTA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADE EM LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	757,69	1	20,69%	54,11	65,30	49.477,15	0,3270%	95,6956%	
48	COMPOSIÇÃO	CPU 006	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00.	UN	51,00	1	20,69%	770,91	930,41	47.409,91	0,3138%	96,0092%	
49	SNAP/DEZEMBRO 2025	102498	FALTA	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAÇAÇÃO). AF_05/2021	M	19.077,38	1	20,69%	1,84	2,22	42.351,73	0,2799%	96,2891%	
50	SICRO OUTUBRO /2025	5213855	563840 - 2	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	75,00	1	20,69%	437,60	528,13	39.609,75	0,2618%	96,5509%	
51	SICRO OUTUBRO /2025	5219544	612624 - 3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	132,00	1	20,69%	245,77	296,61	39.152,52	0,2589%	96,8097%	
52	SICRO OUTUBRO /2025	5213834	FALTA	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	3.872,00	1	20,69%	1,77	9,37	36.280,64	0,2389%	97,0485%	
53	SICRO OUTUBRO /2025	4915708	498786 - 1	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	38.154,72	1	20,69%	0,79	0,95	36.246,98	0,2360%	97,2845%	
54	SNAP/DEZEMBRO 2025	99251	FALTA	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	101,00	1	20,69%	292,12	352,55	35.867,55	0,2354%	97,5200%	
55	SNAP/DEZEMBRO 2025	7762	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	189,41	5	13,97%	163,11	185,89	35.209,42	0,2327%	97,7527%	
56	SNAP/DEZEMBRO 2025	98225	FALTA	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_03/2024	M2	37.506,04	1	20,69%	0,67	0,80	30.004,83	0,1963%	97,9490%	
57	SNAP/DEZEMBRO 2025	100587	FALTA	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.226,14	1	20,69%	10,32	12,69	28.249,71	0,1867%	98,1422%	
58	SICRO OUTUBRO /2025	5213838	514990 - 8	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	3.872,00	1	20,69%	5,29	6,38	24.703,36	0,1603%	98,3025%	
59	SNAP/DEZEMBRO 2025	92815	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	189,41	1	20,69%	98,12	118,42	22.429,93	0,1483%	98,4508%	
60	SNAP/DEZEMBRO 2025	7761	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	189,41	5	13,97%	102,88	117,02	22.164,75	0,1460%	98,6003%	
61	SICRO OUTUBRO /2025	5213464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	1	20,69%	294,83	355,83	21.349,80	0,1411%	98,7414%	
62	SNAP/DEZEMBRO 2025	89512	FALTA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	378,83	1	20,69%	45,83	55,31	20.953,08	0,1385%	98,8799%	C
63	COMPOSIÇÃO	CPU 015	FALTA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	12,00	2	14,38%	1.507,34	1.724,09	20.723,56	0,1370%	99,0169%	
64	SICRO OUTUBRO /2025	4413942	514993 - 2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M²	5.625,89	1	20,69%	2,72	3,28	18.452,91	0,1220%	99,1389%	
65	SNAP/DEZEMBRO 2025	94666	438843 - 7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA/ MEDIUM BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	34,09	1	20,69%	444,42	536,37	18.284,85	0,1209%	99,2598%	
66	SNAP/DEZEMBRO 2025	104166	FALTA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	227,30	1	20,69%	64,73	78,12	17.756,67	0,1104%	99,3722%	
67	SNAP/DEZEMBRO 2025	92811	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	189,41	1	20,69%	54,23	65,45	12.396,68	0,0819%	99,4541%	
68	SICRO OUTUBRO /2025	5213859	606288 - 2	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	1	20,69%	481,00	500,51	11.610,20	0,0787%	99,5328%	
69	COMPOSIÇÃO	CPU 008	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	20,00	2	14,38%	494,05	565,09	11.313,10	0,0748%	99,6076%	
70	SNAP/DEZEMBRO 2025	92809	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	189,41	1	20,69%	34,01	41,04	7.773,38	0,0514%	99,6590%	
71	SICRO OUTUBRO /2025	4011227	514979 - 7	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 10% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	392,09	1	20,69%	15,42	18,61	7.296,79	0,0482%	99,7102%	
72	SICRO OUTUBRO /2025	5219560	599122 - 4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	1.452,00	1	20,69%	4,09	4,93	7.158,36	0,0473%	99,7575%	
73	SNAP/DEZEMBRO 2025	102229	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VILA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E ASSENTAMENTO COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROCESSIVO, (0,30 M) LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	511,38	1	20,69%	9,22	11,12	5.696,32	0,0376%	99,7951%	
74	SICRO OUTUBRO /2025	5213448	606292 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	1	20,69%	203,05	245,10	4.902,00	0,0324%	99,8275%	
75	COMPESA 20242	02.05.14U	612622 - 7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA	M2	6.364,65	1	20,69%	0,63	0,76	4.837,13	0,0320%	99,8595%	
76	SNAP/DEZEMBRO 2025	90099	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VILA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E ASSENTAMENTO COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROCESSIVO, (0,30 M) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	238,65	1	20,69%	15,11	18,23	4.350,58	0,0288%	99,8883%	
77	SICRO OUTUBRO /2025	4011212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	MF	34.501,20	1	20,69%	0,08	0,09	3.105,10	0,0205%	99,9088%	
78	SICRO OUTUBRO /2025	5212557	566997 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - 1,00 X 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	580,00	1	20,69%	3,85	4,64	2.891,20	0,0178%	99,9266%	
79	SICRO OUTUBRO /2025	5502972	FALTA	ESCAVAÇÃO DE VILA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRAULICO 1.700 KG	M³	9,66	1	20,69%	208,84	252,04	2.434,70	0,0161%	99,9427%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO			PREÇO TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
80	SICRO OUTUBRO / 2025	5213635	498814 - 0	CONEX. PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	2.640,00	1	20,69%	0,76	0,91	2.402,40	0,0169%	99,9688%	C
81	COMPESA 20242	31.08.05U	FALTA	CONSRTO DE RAMAS PREDIAS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	38,00	1	20,69%	46,65	56,30	2.139,40	0,0141%	99,9727%	
82	SNAPI DEZEMBRO 2025	102333	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXM), AF_07/2023	TXXM	1.865,30	1	20,69%	0,74	0,89	1.660,11	0,0110%	99,9837%	
83	SNAPI DEZEMBRO 2025	104790	FALTA	DEMOIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	7,96	1	20,69%	104,79	126,47	1.006,70	0,0067%	99,9904%	
84	COMPESA 20242	31.01.05U	FALTA	CONSRTO DE RAMAS PREDIAS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	38,00	1	20,69%	21,14	25,51	989,38	0,0064%	99,9968%	
85	ORSE NOVEMBRO / 2025	4268	FALTA	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	4,00	1	20,69%	106,85	128,95	515,80	0,0034%	100,00%	
<b>TOTAIS COM BDI (R\$)</b>											<b>15.128.662,10</b>	<b>100,00%</b>		

**Informações Gerais**

**Responsável Técnico** Data: 17/05/2026  
 Nome: Geisiane Maria Duarte Localidade: DIVERSOS MUNICÍPIOS  
 Título: Engenheira Civil  
 Matrícula: 18230881

Nome: Everton Samuel da Mata Silva  
 Título: Engenheiro Civil  
 Matrícula: 1816230401

Nome: Mônica Cavalcanti dos Santos  
 Título: Engenheira Civil  
 Matrícula: 3752763

Nome: Wandellana Tomaz F. da Silva Santana  
 Título: Engenheira Civil  
 Matrícula: 18246654