

TÍTULOS			
REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (BLOCO), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO			
DATA-BASE:	06/20	DESONERAÇÃO:	Não Desonerado
TABELAS DE REFERÊNCIA			
SINAPI	06/20	SICRO	06/20
COMPESA	2024.2	SENTRI	0
ORSE	10/20	OUTROS	0

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDETERMINADAS (BDI)		
ÍNDICE	BDI	SEM DESON.
1	FABRICAÇÃO PAV.	20,69%
2	DEPÓSICIONADO PAV.	14,98%
3	FABRICAÇÃO E PÓSICIONADO	
4	DIFERENCIADO E PÓSICIONADO	
5	MATERIAL	11,07%
6	LOC. BENS MÓVEIS	11,42%

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para o estado de PE.  
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para as colunas de quantidade, custo unitário, preço unitário e preço total.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO		PREÇO TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)					
<b>LOTE 01 - SERTÃO DO MOXOTO</b>														
1	COMPOSIÇÃO	CPU 017	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12.5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	5.750,82	1	20,69%	416,92	502,69	2.880.879,70	19,4475%	19,4475%	
2	SNAPI/DEZEMBRO/2025	96396	FALTA	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_092024	M3	4.486,50	1	20,69%	175,62	211,95	950.701,72	6,39620%	25,8430%	
3	SNAPI/DEZEMBRO/2025	93679	44540 - 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_102022	M2	6.724,41	1	20,69%	103,46	124,86	839.609,63	5,6462%	31,4912%	
4	SNAPI/DEZEMBRO/2025	101169	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_092020	M2	6.762,18	1	20,69%	91,28	110,16	744.921,74	5,0112%	36,5024%	
5	SNAPI/DEZEMBRO/2025	93593	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_072020	M3XKM	680.721,69	1	20,69%	0,97	1,05	714.757,77	4,8083%	41,3107%	
6	SNAPI/DEZEMBRO/2025	95676	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_072020	M3XKM	245.034,50	1	20,69%	2,17	2,61	639.941,14	4,3002%	45,6130%	
7	SNAPI/DEZEMBRO/2025	94273	44049 - 0	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_012024	M	9.606,28	1	20,69%	52,02	63,50	609.999,78	4,1036%	49,7166%	
8	SNAPI/DEZEMBRO/2025	93400	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_102022	M2	3.786,16	1	20,69%	102,60	123,82	468.678,61	3,1529%	52,8695%	
9	SNAPI/DEZEMBRO/2025	94342	431182 - 0	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_082023	M3	2.976,71	1	20,69%	128,15	154,66	460.377,96	3,0970%	55,9665%	
10	COMPESA 2024.2	01.08.42U	FALTA	CANTIEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MES	88,00	1	20,69%	4.251,64	5.131,30	451.554,40	3,0377%	59,0042%	
11	SNAPI/DEZEMBRO/2025	94261	FALTA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_012024	M	7.204,72	1	20,69%	48,07	56,60	400.982,43	2,6948%	61,6996%	A
12	SNAPI/DEZEMBRO/2025	93599	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_072020	T3XKM	557.336,97	1	20,69%	0,99	0,71	395.709,24	2,6620%	64,3610%	
13	SNAPI/DEZEMBRO/2025	92398	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_102022	M2	3.310,04	1	20,69%	88,27	106,53	352.618,56	2,3721%	66,7331%	
14	SNAPI/DEZEMBRO/2025	103699	FALTA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_092022_PS	M2	589,68	1	20,69%	488,43	565,34	333.369,69	2,2426%	68,9757%	
15	SNAPI/DEZEMBRO/2025	103310	FALTA	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO AF_112021	UN	198,00	1	20,69%	1.291,54	1.559,75	308.632,50	2,0762%	71,0516%	
16	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FALTA	CANTIEIRO DE OBRAS CENTRAL	UN	1,00	1	20,69%	241.000,64	290.936,08	290.936,08	1,9572%	73,0091%	
17	SICRO OUTUBRO / 2025	903810	529691 - 3	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 TM	UN	1,00	1	20,69%	209.630,81	253.014,28	253.014,28	1,7021%	74,7112%	
18	COMPOSIÇÃO	CPU 018	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 5070 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	363,45	2	14,38%	564,67	645,86	234.737,81	1,5791%	76,2903%	
19	SICRO OUTUBRO / 2025	5213401	58235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	5.702,49	1	20,69%	28,63	34,55	197.021,02	1,3254%	77,6157%	
20	SNAPI/DEZEMBRO/2025	105004	FALTA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FOR 250/PA, COM PISO PODOSTATIL. AF_092024	M2	1.037,47	1	20,69%	131,88	159,16	165.123,72	1,1108%	78,7265%	
21	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO REJEITOS SÓLIDOS, CLASSE A) CONAMA 307/02 - 1º e 2º B (NBR 10004), EM CENTRAL DE TRATAMENTO (EXTALIONETRALINFRESA)	T	1.335,95	2	14,38%	105,00	120,09	160.434,23	1,0793%	79,8059%	
22	SICRO OUTUBRO / 2025	4011300	60294 - 0	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	2.071,34	1	20,69%	61,16	73,61	152.865,60	1,0285%	80,8345%	
23	SNAPI/DEZEMBRO/2025	10576	FALTA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_092024	M2	39.626,02	1	20,69%	2,77	3,34	132.350,90	0,8903%	81,7246%	
24	SNAPI/DEZEMBRO/2025	97951	FALTA	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS C/60X60X60 (MÓDULO), DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,21 M. AF_102020	UN	38,00	1	20,69%	2.817,93	3.400,95	129.236,10	0,8684%	82,5940%	
25	ORSE NOVEMBRO / 2025	10224	FALTA	CAVALIETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M	200,12	1	20,69%	518,71	628,03	125.281,12	0,8429%	83,4369%	
26	SICRO OUTUBRO / 2025	5213863	56399 - 9	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 6,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	210,00	1	20,69%	486,77	597,48	123.370,80	0,8299%	84,2667%	
27	SNAPI/DEZEMBRO/2025	12672	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	200,12	5	13,97%	513,44	585,16	117.102,21	0,7891%	85,0545%	
28	SICRO OUTUBRO / 2025	4011352	498819 - 1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (ADAPTADO)	M²	10.158,40	1	20,69%	9,42	11,36	115.399,42	0,7763%	85,8308%	
29	COMPOSIÇÃO	CPU 016	FALTA	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE	M3	2.485,60	5	13,97%	38,76	44,17	109.768,95	0,7380%	86,5694%	B
30	SNAPI/DEZEMBRO/2025	95679	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_072020	T3XKM	61.528,33	1	20,69%	1,47	1,77	109.609,60	0,7324%	87,3009%	
31	SICRO OUTUBRO / 2025	4011353	484847 - 0	PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO)	M²	45.019,80	1	20,69%	1,92	2,31	103.995,73	0,6966%	88,0064%	
32	SNAPI/DEZEMBRO/2025	98001	FALTA	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BANCO DE INTERFERÊNCIA. AF_102025	M2	10.458,42	1	20,69%	7,72	9,31	97.367,89	0,6520%	88,6614%	
33	SNAPI/DEZEMBRO/2025	103975	FALTA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM PA CARREGADORA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_072020	M3	9.237,67	1	20,69%	8,59	10,36	95.702,26	0,6439%	89,3052%	
34	SICRO OUTUBRO / 2025	5213407	503241 - 5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM	M²	2.250,98	1	20,69%	34,21	41,28	92.920,45	0,6251%	89,9303%	
35	SICRO OUTUBRO / 2025	804121	589545 - 6	BOCA DE BSTD D = 1,00 M - ESCONDEIDE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	38,00	1	20,69%	1.968,54	2.375,83	90.281,54	0,6073%	90,5376%	
36	ORSE NOVEMBRO / 2025	4659	FALTA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40 M - REV. 02, 02/2022	MES	44,00	6	11,42%	1.800,00	2.065,56	88.244,64	0,5936%	91,1312%	

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	SNAP/DEZEMBRO/2025	10079	FALTA	CARGA, MANOBRÁ E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (C/CHAMBA DE 1,20 M³ / 150 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	10.302,78	1	20,69%	6,74	8,13	83.761,43	0,5650%	91,6947%	
38	SICRO OUTUBRO /2025	5219066	608282 - 3	TACHA RELETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BI-REGIONAL TIPO II - COM UNO PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.500,00	1	20,69%	38,70	46,70	70.050,00	0,4712%	92,1659%	
39	COMPOSIÇÃO	CPU 007	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 25 H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENÇÃO DE 45,00 X 45,00	UN	78,00	1	20,69%	725,42	875,50	68.269,00	0,4594%	92,6253%	
40	SICRO OUTUBRO /2025	5502114	FALTA	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LITO NATURAL - COM ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5.943,88	1	20,69%	8,50	10,25	60.924,77	0,4099%	93,0352%	
41	SICRO OUTUBRO /2025	5213417	612623 - 5	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	105,60	1	20,69%	443,90	535,26	56.523,45	0,3802%	93,4154%	
42	SICRO OUTUBRO /2025	5213410	608281 - 5	PINTURA DE PAREDE COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLIO COM BASE	M²	300,12	1	20,69%	151,88	183,30	55.011,99	0,3701%	93,7855%	
43	SNAP/DEZEMBRO/2025	94274	FALTA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_07/2020	M	800,51	1	20,69%	55,66	67,17	53.770,25	0,3617%	94,1472%	
44	SICRO OUTUBRO /2025	5213444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	150,00	1	20,69%	294,85	355,85	53.377,50	0,3591%	94,5003%	
45	SICRO OUTUBRO /2025	5213440	509149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	150,00	1	20,69%	294,79	355,78	53.367,00	0,3590%	94,8633%	
46	SNAP/DEZEMBRO/2025	94282	FALTA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA AF_01/2024	M	800,51	1	20,69%	54,11	65,30	52.273,30	0,3517%	95,2170%	
47	COMPOSIÇÃO	CPU 006	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 25 H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENÇÃO DE 45,00 X 45,00	UN	52,00	1	20,69%	770,91	930,41	48.381,32	0,3255%	95,5425%	
48	SNAP/DEZEMBRO/2025	102498	FALTA	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO) AF_03/2021	M	19.625,69	1	20,69%	1,84	2,22	43.599,03	0,2931%	95,8356%	
49	SICRO OUTUBRO /2025	5213855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	75,00	1	20,69%	437,60	538,13	39.609,75	0,2665%	96,1021%	
50	SICRO OUTUBRO /2025	5219544	612624 - 3	CAVILETE 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	0,2634%	96,3655%	
51	SNAP/DEZEMBRO/2025	10848	FALTA	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 10" CM X 10" CM	UN	28,00	5	13,97%	1.208,01	1.374,48	38.485,44	0,2589%	96,6244%	
52	SNAP/DEZEMBRO/2025	99251	FALTA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÁMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400x0,40x0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	UN	107,00	1	20,69%	292,12	352,55	37.722,85	0,2538%	96,8782%	
53	SICRO OUTUBRO /2025	4915708	498786 - 1	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	39.251,38	1	20,69%	0,79	0,95	37.288,81	0,2508%	97,1290%	
54	SNAP/DEZEMBRO/2025	7782	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	200,12	5	13,97%	163,11	185,89	37.200,30	0,2503%	97,3793%	
55	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%	7,77	9,37	36.280,64	0,2441%	97,6234%	
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	39.628,02	1	20,69%	0,67	0,80	31.700,81	0,2133%	97,8367%	
57	SNAP/DEZEMBRO/2025	100587	FALTA	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M3	2.250,99	1	20,69%	10,32	12,69	28.565,06	0,1922%	98,0289%	
58	SICRO OUTUBRO /2025	5213838	514999 - 8	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 11 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	0,1662%	98,1951%	
59	SNAP/DEZEMBRO/2025	92815	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_03/2024	M	200,12	1	20,69%	98,12	118,42	23.698,21	0,1594%	98,3545%	
60	SNAP/DEZEMBRO/2025	7781	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	200,12	5	13,97%	102,88	117,02	23.418,04	0,1575%	98,5120%	
61	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	400,25	1	20,69%	45,83	55,31	22.137,82	0,1489%	98,6609%	
62	SICRO OUTUBRO /2025	5213464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	1	20,69%	294,85	355,83	21.349,80	0,1436%	98,8045%	
63	COMPOSIÇÃO	CPU 015	FALTA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUIDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	12,19	2	14,38%	1.499,87	1.715,55	20.912,55	0,1407%	98,9452%	
64	SICRO OUTUBRO /2025	4413442	514999 - 2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M²	5.943,88	1	20,69%	2,72	3,28	19.495,52	0,1312%	99,0764%	
65	SNAP/DEZEMBRO/2025	94666	438843 - 7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	36,01	1	20,69%	444,42	536,37	19.314,68	0,1299%	99,2063%	
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	240,15	1	20,69%	64,73	78,12	18.760,51	0,1282%	99,3329%	
67	SNAP/DEZEMBRO/2025	92811	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_03/2024	M	200,12	1	20,69%	54,23	65,45	13.097,85	0,0881%	99,4209%	
68	COMPOSIÇÃO	CPU 008	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	20,25	2	14,38%	554,67	645,86	13.078,66	0,0880%	99,5088%	
69	SICRO OUTUBRO /2025	5213859	608288 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	1	20,69%	481,00	580,51	11.610,20	0,0781%	99,5867%	
70	SNAP/DEZEMBRO/2025	92809	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_03/2024	M	200,12	1	20,69%	34,01	41,04	8.212,92	0,0522%	99,6419%	
71	SICRO OUTUBRO /2025	4011227	514979 - 7	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 10% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	414,26	1	20,69%	15,42	18,61	7.709,37	0,0519%	99,6938%	
72	SICRO OUTUBRO /2025	5212560	599122 - 4	PLACA DE ADVERTENCIA 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	0,0482%	99,7420%	
73	SNAP/DEZEMBRO/2025	102229	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JABANTE) EM 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 INTERFERENCIA AF_09/2024	M3	540,28	1	20,69%	9,22	11,12	6.007,91	0,0404%	99,7824%	
74	COMPESA 2024.2	02.05.14U	612622 - 7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA	M2	6.724,41	1	20,69%	0,83	0,78	5.110,55	0,0344%	99,8168%	
75	SICRO OUTUBRO /2025	5213448	608292 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + S - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	1	20,69%	203,09	245,10	4.902,00	0,0330%	99,8498%	
76	SNAP/DEZEMBRO/2025	90099	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JABANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROCESSIVO, (0,30 M) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERENCIA AF_09/2024	M3	252,15	1	20,69%	15,11	18,23	4.596,69	0,0309%	99,8807%	
77	SICRO OUTUBRO /2025	4011212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	34.861,40	1	20,69%	0,08	0,09	3.137,52	0,0211%	99,9019%	
78	SICRO OUTUBRO /2025	5212557	566997 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 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	0,0181%	99,9199%	
79	SNAP/DEZEMBRO/2025	102233	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_07/2020	TXXM	2.751,68	1	20,69%	0,74	0,89	2.448,97	0,0165%	99,9364%	

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	502972	FALTA	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M²	9,66	1	20,69%	208,84	252,04	2.434,70	0,0164%	99,9528%	C
81	SICRO OUTUBRO /2025	521835	49814 - 0	CONEX. PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DURANTE	UN/DIA	2.640,00	1	20,69%	0,76	0,91	2.402,40	0,0162%	99,9690%	
82	COMPESA.20242	31.08.05U	FALTA	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESCOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN	38,00	1	20,69%	46,65	56,30	2.139,40	0,0144%	99,9834%	
83	SINAPI 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	0,0069%	99,9902%	
84	COMPESA.20242	31.01.05U	FALTA	CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN	38,00	1	20,69%	21,14	25,51	989,38	0,0065%	99,9967%	
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	0,0035%	100,00%	
<b>TOTAIS COM BDI (R\$)</b>											<b>14.863.965,01</b>	<b>100,00%</b>		

**Informações Gerais**

**Responsável Técnico**

Nome: Geisiane Maria Duarte  
Título: Engenheira Civil  
Matrícula: 18230881

Nome: Everton Samuel da Mata Silva  
Título: Engenheiro Civil  
Matrícula: 1810230401

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

Nome: Wandellana Tomaz F. da Silva Santana  
Título: Engenheira Civil  
Matrícula: 18246934