

CURVA ABC
Peça integrante do Volume Licitatório



DADOS			
REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPSAMENTO E RECAPSAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USUADO A QUENTE (CBUQ), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NO SERTÃO DO ESTADO DE PARANÁ			
OBJETO:			
DATA-BASE:	04/2025	DESONERAÇÃO:	Não Desonerado
TABELAS DE REFERÊNCIA			
SINAPI	04/2022	SICRO	04/2025
COMPESA	2014	SEINFRA	0
ORSE	nov/25	OUTROS	0

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDETERMINADAS (BDI)		
ÍNDICE	BDI	SEM DESON.
1	INSTRUMENTO PRIV	20,09%
2	DIFERENCIAL PRIV	14,38%
3	PADRÃO ESPECIFICAÇÃO	
4	DIFERENCIAL ESPECIFICAÇÃO	
5	MATERIAS	13,97%
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 e preço total.

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO			%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO	
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
LOTE 04 - SERTÃO CENTRAL														
1	COMPOSIÇÃO	CPU 017	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	T	4.157,60	1	20,69%	416,52	502,69	2.089.983,94	19,933%	19,933%	
2	SINAPI/DEZEMBRO/2025	90396	FALTA	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	2.968,40	1	20,69%	176,02	211,95	635.510,88	6,081%	25,994%	
3	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93679	44540 - 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	4.427,43	1	20,69%	103,46	124,86	552.808,90	5,272%	31,266%	
4	SINAPI/DEZEMBRO/2025	101189	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TIPAQ 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	4.691,45	1	20,69%	91,28	110,16	516.810,13	4,929%	36,195%	
5	COMPESA 2024.2	01.08.42U	FALTA	CANTIERO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDOS, CONJUNTO DE MESA E CADERAS 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	4,307%	40,502%	
6	SINAPI/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_07/2020	M3XKM	405.975,00	1	20,69%	0,87	1,05	426.273,75	4,068%	44,568%	
7	SINAPI/DEZEMBRO/2025	98676	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	156.642,62	1	20,69%	2,17	2,61	408.837,23	3,899%	48,467%	
8	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94273	440498 - 0	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.324,90	1	20,69%	52,62	63,50	401.631,15	3,831%	52,298%	
9	SINAPI/DEZEMBRO/2025	103689	FALTA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_09/2022_PS	M2	673,92	1	20,69%	498,43	565,34	380.993,93	3,634%	55,932%	
10	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94342	431102 - 0	ATERRO MANUAL DE VALAS COM ÁREA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	1.959,88	1	20,69%	128,15	154,66	303.115,04	2,891%	58,823%	
11	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FALTA	CANTIERO DE OBRAS CENTRAL	UN	1,00	1	20,69%	240.646,05	290.435,71	290.435,71	2,770%	61,593%	A
12	SINAPI/DEZEMBRO/2025	92400	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	M2	2.325,73	1	20,69%	102,60	123,82	287.971,88	2,747%	64,340%	
13	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94281	FALTA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USUADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	4.743,68	1	20,69%	48,07	55,60	263.748,60	2,515%	66,855%	
14	SICRO OUTUBRO/2025	903610	52991 - 3	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 TH	UN	1,00	1	20,69%	209.638,81	253.014,28	253.014,28	2,413%	69,268%	
15	SINAPI/DEZEMBRO/2025	92398	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.206,70	1	20,69%	88,27	106,53	235.079,75	2,242%	71,510%	
16	SINAPI/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_11/2021	UN	144,00	1	20,69%	1.291,54	1.558,75	224.460,00	2,141%	73,651%	
17	SINAPI/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_07/2020	T3XKM	248.017,75	1	20,69%	0,59	0,71	176.992,60	1,679%	75,330%	
18	COMPOSIÇÃO	CPU 018	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	262,75	2	14,38%	479,80	548,79	144.194,57	1,375%	76,705%	
19	SICRO OUTUBRO/2025	5213401	598235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	4.122,66	1	20,69%	28,63	34,55	142.437,90	1,382%	78,083%	
20	SINAPI/DEZEMBRO/2025	105004	FALTA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 29MPA, COM PISO PODOATÁL. AF_03/2024	M2	663,08	1	20,69%	131,88	159,16	108.719,01	1,037%	79,100%	
21	SICRO OUTUBRO/2025	4011300	602694 - 0	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	1.363,80	1	20,69%	61,16	73,61	100.662,07	0,960%	80,060%	
22	SINAPI/DEZEMBRO/2025	97951	FALTA	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	27,00	1	20,69%	2.817,93	3.400,95	91.826,65	0,876%	80,936%	
23	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO REJEITOS SÓLIDOS, CLASSE A) CONAMA 207/02 - 1ª E 2ª (NBR 10004), EM CENTRAL DE TRATAMENTO (ENTUHO METRALHAFRESA)	T	994,80	2	14,38%	76,00	90,36	89.890,12	0,867%	81,793%	
24	ORSE NOVEMBRO/2025	4659	FALTA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_10/2022	MES	44,00	6	11,42%	1.800,00	2.005,58	88.244,64	0,842%	82,635%	
25	SINAPI/DEZEMBRO/2025	100576	FALTA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	26.090,34	1	20,69%	2,77	3,34	87.141,73	0,831%	83,466%	
26	SICRO OUTUBRO/2025	5213863	563839 - 9	SUPORE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 300 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	147,00	1	20,69%	486,77	567,48	86.359,56	0,824%	84,290%	
27	ORSE NOVEMBRO/2025	10224	FALTA	CANALETAS DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 40 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	M	131,76	1	20,69%	518,71	626,03	82.485,71	0,787%	85,077%	
28	SINAPI/DEZEMBRO/2025	12572	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	131,76	5	13,97%	513,44	585,16	77.100,68	0,735%	85,812%	
29	SICRO OUTUBRO/2025	4011353	48487 - 0	PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO)	M²	32.547,40	1	20,69%	1,92	2,31	75.194,49	0,717%	86,529%	
30	SICRO OUTUBRO/2025	4011352	48819 - 1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSOÃO ASFÁLTICA (ADAPTADO)	M²	6.588,40	1	20,69%	9,42	11,38	74.844,22	0,714%	87,243%	
31	SINAPI/DEZEMBRO/2025	96001	FALTA	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	7.787,70	1	20,69%	7,72	9,31	72.203,48	0,692%	87,935%	
32	COMPOSIÇÃO	CPU 016	FALTA	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE	M3	1.636,55	5	13,97%	38,76	44,17	72.286,41	0,689%	88,624%	
33	SICRO OUTUBRO/2025	5213407	503241 - 5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM	M²	1.627,37	1	20,69%	34,21	41,28	67.177,83	0,641%	89,265%	
34	SINAPI/DEZEMBRO/2025	100975	FALTA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM PA CARREGADERA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.198,98	1	20,69%	6,59	10,36	64.221,43	0,613%	89,878%	
35	SICRO OUTUBRO/2025	804121	589545 - 6	BOCA DE BSTD D = 1,00 M - ESCONDIÇÃO 0° - ÁREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	27,00	1	20,69%	1.968,54	2.375,83	64.147,41	0,612%	90,490%	
36	SINAPI/DEZEMBRO/2025	100979	FALTA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, CARGA COM ESCANDEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 158 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.783,48	1	20,69%	6,74	8,13	55.149,69	0,528%	91,018%	B

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	5219066	608282 - 3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BI-DIRECIONAL TIPO II - COM LIMP. PIND - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.085,00	1	20,69%	38,70	46,70	50.669,50	0,483%	91,499%	
38	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	56,00	1	20,69%	725,42	875,50	49.028,00	0,468%	91,967%	
39	SNAP/DEZEMBRO 2025	59879	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	27.557,50	1	20,69%	1,47	1,77	48.776,81	0,465%	92,432%	
40	SNAP/DEZEMBRO 2025	10848	FALTA	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 10" CM X 10" CM	UN	32,00	5	13,97%	1.206,01	1.374,48	43.983,38	0,419%	92,851%	
41	SICRO OUTUBRO /2025	5213417	612623 - 5	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - III - CONFECÇÃO	M²	76,80	1	20,69%	443,90	535,26	41.107,96	0,392%	93,243%	B
42	SICRO OUTUBRO /2025	5502114	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 ESCAVADORA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³	M³	3.913,54	1	20,69%	8,50	10,25	40.113,78	0,383%	93,626%	
43	SICRO OUTUBRO /2025	5213410	608281 - 5	PINTURA DE FAXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	M²	216,96	1	20,69%	151,88	183,30	39.768,76	0,379%	94,005%	
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	105,00	1	20,69%	294,85	355,85	37.384,25	0,359%	94,361%	
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	105,00	1	20,69%	294,79	355,78	37.356,50	0,358%	94,717%	
46	SICRO OUTUBRO /2025	5213834	FALTA	BARRERA 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	0,346%	95,063%	
47	SNAP/DEZEMBRO 2025	94274	FALTA	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_03/2024	M	527,07	1	20,69%	58,06	67,17	35.403,29	0,338%	95,401%	
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	37,00	1	20,69%	770,91	930,41	34.425,17	0,338%	95,739%	
49	SNAP/DEZEMBRO 2025	94282	FALTA	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADE EM LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_03/2024	M	527,07	1	20,69%	54,11	65,30	34.417,67	0,338%	96,057%	
50	SICRO OUTUBRO /2025	5213855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	1	20,69%	437,60	528,13	31.887,80	0,302%	96,359%	
51	SNAP/DEZEMBRO 2025	102498	FALTA	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALHAÇÃO), AF_02/2021	M	13.923,75	1	20,69%	1,84	2,22	30.910,72	0,295%	96,654%	
52	SICRO OUTUBRO /2025	5219544	612624 - 3	CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	96,00	1	20,69%	245,77	296,61	28.474,56	0,272%	96,926%	
53	SICRO OUTUBRO /2025	4915708	498786 - 1	LIMEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	27.847,50	1	20,69%	0,79	0,95	26.455,12	0,252%	97,178%	
54	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	0,236%	97,414%	
55	SNAP/DEZEMBRO 2025	92551	FALTA	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	70,00	1	20,69%	292,12	352,55	24.678,50	0,235%	97,649%	
56	SNAP/DEZEMBRO 2025	7782	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	131,76	5	13,97%	163,11	185,89	24.492,86	0,234%	97,883%	
57	SNAP/DEZEMBRO 2025	98625	FALTA	LIMEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, HEICTAÇÃO E PÉQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_03/2024	M2	26.090,34	1	20,69%	0,67	0,80	20.872,27	0,199%	98,082%	
58	SNAP/DEZEMBRO 2025	103867	FALTA	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	1.627,37	1	20,69%	10,52	12,69	20.651,32	0,197%	98,279%	
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	131,76	1	20,69%	98,12	118,42	15.603,01	0,149%	98,428%	
60	SNAP/DEZEMBRO 2025	7781	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	131,76	5	13,97%	102,88	117,02	15.418,55	0,147%	98,575%	
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	42,00	1	20,69%	294,83	355,83	14.944,86	0,143%	98,718%	
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	263,53	1	20,69%	45,83	55,31	14.575,84	0,139%	98,857%	
63	SICRO OUTUBRO /2025	4413542	514993 - 2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M²	3.913,54	1	20,69%	2,72	3,28	12.836,41	0,122%	98,979%	
64	SNAP/DEZEMBRO 2025	94968	438843 - 7	CONCRETO MAGRO PARA LUSTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BOTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_02/2021	M3	23,70	1	20,69%	444,42	536,37	12.711,96	0,121%	99,100%	
65	COMPOSIÇÃO	CPU 015	FALTA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM 30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	7,90	2	14,38%	1.372,85	1.570,26	12.405,05	0,118%	99,218%	
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	158,11	1	20,69%	64,73	78,12	12.351,55	0,118%	99,336%	
67	SNAP/DEZEMBRO 2025	92811	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	131,76	1	20,69%	54,23	65,45	8.823,69	0,082%	99,418%	
68	SICRO OUTUBRO /2025	5213859	608288 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	1	20,69%	481,00	580,51	8.127,14	0,078%	99,496%	
69	COMPOSIÇÃO	CPU 008	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	14,64	2	14,38%	478,80	548,79	8.034,28	0,077%	99,573%	
70	SICRO OUTUBRO /2025	5212560	595122 - 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	0,068%	99,641%	
71	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	131,76	1	20,69%	34,01	41,04	5.407,43	0,052%	99,693%	
72	SICRO OUTUBRO /2025	4011227	514979 - 7	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JARDIM - 10% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	272,75	1	20,69%	15,42	18,61	5.075,87	0,048%	99,741%	
73	SNAP/DEZEMBRO 2025	102229	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JANTANA) COMPOSTO POR TRECHO, RETROCESSO(AV. 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	355,71	1	20,69%	9,22	11,12	3.955,49	0,038%	99,779%	
74	SICRO OUTUBRO /2025	5213448	608292 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	14,00	1	20,69%	203,05	245,10	3.431,40	0,033%	99,812%	
75	COMPESA 20242	02.05.14U	612622 - 7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA	M2	4.427,43	1	20,69%	0,63	0,76	3.384,84	0,032%	99,844%	
76	SNAP/DEZEMBRO 2025	90099	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JANTANA) COMPOSTO POR TRECHO, RETROCESSO(AV. 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	166,02	1	20,69%	15,11	18,23	3.026,54	0,029%	99,873%	
77	SICRO OUTUBRO /2025	5212557	595697 - 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	0,026%	99,899%	
78	SICRO OUTUBRO /2025	5213835	498814 - 0	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN/DIA	2.840,00	1	20,69%	0,76	0,91	2.402,40	0,023%	99,922%	
79	SICRO OUTUBRO /2025	4011212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	25.959,00	1	20,69%	0,08	0,09	2.336,31	0,022%	99,944%	

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	6,44	1	20,69%	208,84	252,04	1.623,13	0,015%	99,959%	C
81	COMPESA 2024.2	31.08.05U	FALTA	CONCRETO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	27,00	1	20,69%	46,65	56,30	1.520,10	0,014%	99,973%	
82	SINAPI/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: TXKM) _NF_ 20/2023	TXKM	1.174,95	1	20,69%	0,74	0,89	1.045,71	0,010%	99,983%	
83	COMPESA 2024.2	31.01.05U	FALTA	CONCRETO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS	UN	27,00	1	20,69%	21,14	25,51	693,77	0,007%	99,990%	
84	SINAPI/DEZEMBRO 2025	104790	FALTA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO _NF_ 29/2023	M3	5,31	1	20,69%	104,79	126,47	671,55	0,006%	99,996%	
85	ORSE NOVEMBRO / 2025	4268	FALTA	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA	UN	3,00	1	20,69%	106,85	128,95	386,85	0,004%	100,00%	
TOTAIS COM BDI (R\$)											10.484.539,66	100,00%		

Informações Gerais

Responsável Técnico

Nome: Geisiane Maria Duarte
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: Wandeliana Tomaz F. da Silva Santana
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18246934