

CURVA ABC
Peça integrante do Volume Licitatório



DADOS			
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO: CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USADO A QUENTE (CQUA); DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA; E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NAS REGIÕES AGRESTE, MATA SUL, MATA NORTE E REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PARANÁ		
DATA-BASE:	04/25	DESONERAÇÃO:	Não Desonerado
TABELAS DE REFERÊNCIA			
SINAPI	04/25	SICRO	04/25
COMPESA	2024	SENTRA	5
ORSE	nov25	OUTROS	0

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDETERMINADAS (BDI)		
ÍNDICE	BDI	SEM DESON.
1	PLANO PRIV	20,69%
2	DIFERENCIAL PRIV	14,38%
3	PIRÂMIDE ESPECIFICAÇÃO	
4	DIFERENCIAL ESPECIFICAÇÃO	
5	MATERIAIS	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, 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\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	SEM DESON.			
LOTE 05 - AGRESTE MERIDIONAL														
1	COMPOSIÇÃO	CPU 017	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	T	18.165,31	1	20,69%	416,52	502,69	9.131.519,68	22,9964%	22,9964%	
2	SINAPI/DEZEMBRO/2025	90396	FALTA	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	12.671,23	1	20,69%	175,52	211,95	2.665.667,19	6,7643%	29,7607%	
3	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93679	44500 - 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	18.805,48	1	20,69%	103,46	124,86	2.348.052,23	5,9140%	35,6747%	
4	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94073	44048 - 0	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	26.864,97	1	20,69%	52,62	63,50	1.705.925,59	4,2967%	39,9744%	
5	SINAPI/DEZEMBRO/2025	101189	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	15.365,83	1	20,69%	91,29	110,16	1.692.699,63	4,2534%	44,2278%	
6	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93676	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	615.252,18	1	20,69%	2,17	2,61	1.605.808,18	4,0445%	48,2823%	
7	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93953	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	1.273.957,58	1	20,69%	0,67	1,05	1.337.245,95	3,3681%	51,6504%	
8	SINAPI/DEZEMBRO/2025	94342	43118 - 0	ATERRO MANUAL DE VALAS COM ÁREA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	8.324,72	1	20,69%	128,15	154,66	1.287.501,19	3,2428%	54,8932%	
9	SINAPI/DEZEMBRO/2025	103689	FALTA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2.190,24	1	20,69%	488,43	565,34	1.238.230,28	3,1187%	58,0119%	
10	SINAPI/DEZEMBRO/2025	44261	FALTA	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	20.148,73	1	20,69%	48,07	55,60	1.120.269,38	2,8216%	60,8335%	
11	SINAPI/DEZEMBRO/2025	92400	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	8.126,78	1	20,69%	102,60	123,82	1.006.257,89	2,5344%	63,3679%	A
12	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	582,00	1	20,69%	1.291,54	1.558,75	907.192,50	2,2849%	65,6528%	
13	SINAPI/DEZEMBRO/2025	93699	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	1.232.528,64	1	20,69%	0,59	0,71	875.095,33	2,2041%	67,8569%	
14	COMPOSIÇÃO	CPU 018	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	1.148,04	2	14,38%	638,01	727,46	835.153,17	2,1025%	69,9604%	
15	SINAPI/DEZEMBRO/2025	92398	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	7.427,10	1	20,69%	88,27	106,53	791.208,96	1,9980%	71,9532%	
16	SICRO OUTUBRO/2025	5213401	58825 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	18.012,86	1	20,69%	28,63	34,55	622.337,40	1,5675%	73,5207%	
17	COTAÇÃO	COT-001	FALTA	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO REJEITOS SÓLIDOS, CLASSE A1 CONFORMA ABNT NBR 10102, (NBR 10104), EM CENTRAL DE TRATAMENTO (SANTUÁRIO METEOROLÓGICO)	T	4.069,69	2	14,38%	100,00	114,38	464.461,72	1,1668%	74,6855%	
18	SINAPI/DEZEMBRO/2025	10504	FALTA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 28MPa, COM PISO DOTATIL. AF_03/2024	M2	2.901,40	1	20,69%	131,88	159,16	461.786,82	1,1631%	75,8535%	
19	COMPESA 20242	01.08.42U	FALTA	CANTIERO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADERNAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFUELIENTES	ME\$	88,00	1	20,69%	4.251,64	5.131,30	451.554,40	1,1373%	76,9909%	
20	SICRO OUTUBRO/2025	4011300	606294 - 0	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	5.752,76	1	20,69%	61,16	73,81	427.563,61	1,0769%	78,0678%	
21	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FALTA	CANTIERO DE OBRAS CENTRAL	UN	1,00	1	20,69%	341.358,18	412.029,84	412.029,84	1,0378%	79,1066%	
22	SICRO OUTUBRO/2025	4011352	498819 - 1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (ADAPTADO)	M²	36.242,80	1	20,69%	9,42	11,36	411.718,20	1,0370%	80,1426%	
23	SINAPI/DEZEMBRO/2025	97951	FALTA	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALUMÍNIO COM TUBOS C/6 MÓDULOS MÓDULOS, DIMENSÕES: INTERNAS: 1,30X1,21 M. AF_10/2020	UN	112,00	1	20,69%	2.817,93	3.400,95	380.966,40	0,9584%	81,1022%	
24	SINAPI/DEZEMBRO/2025	106576	FALTA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SABLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	110.818,11	1	20,69%	2,77	3,34	370.152,48	0,9322%	82,0342%	
25	SICRO OUTUBRO/2025	5213863	563839 - 9	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	630,00	1	20,69%	488,77	587,48	370.112,40	0,9322%	82,9664%	
26	ORSE NOVEMBRO/2025	10224	FALTA	CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL	M	559,67	1	20,69%	518,71	626,03	350.370,21	0,8825%	83,8489%	
27	SICRO OUTUBRO/2025	4011353	498487 - 0	PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO)	M²	142.205,40	1	20,69%	1,92	2,31	328.494,47	0,8274%	84,6763%	
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	559,67	5	13,97%	513,44	585,16	327.496,49	0,8249%	85,5012%	
29	COMPOSIÇÃO	CPU 016	FALTA	ADQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE	M3	6.951,30	5	13,97%	38,76	44,17	307.038,92	0,7733%	86,2745%	B
30	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 LOCOS COM NÍVEL BARRIO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	31.788,78	1	20,69%	7,72	9,31	295.953,54	0,7454%	87,0199%	
31	SICRO OUTUBRO/2025	5213407	503241 - 5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	M²	7.110,26	1	20,69%	34,21	41,28	293.511,53	0,7383%	87,7582%	
32	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	25.653,61	1	20,69%	8,59	10,36	268.165,79	0,6704%	88,4286%	
33	SICRO OUTUBRO/2025	804121	585545 - 6	BOCA DE ESTO D = 1,00 M - ESCONDISADE 0° - ÁREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	112,00	1	20,69%	1.968,54	2.375,83	268.092,96	0,6702%	88,0989%	
34	SICRO OUTUBRO/2025	903810	529091 - 3	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 TH	UN	1,00	1	20,69%	209.638,91	253.014,28	253.014,28	0,6373%	88,7371%	
35	SINAPI/DEZEMBRO/2025	95679	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_07/2020	T3XKM	136.947,62	1	20,69%	1,47	1,77	242.397,28	0,6105%	90,3476%	
36	SINAPI/DEZEMBRO/2025	100979	FALTA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 150 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28.812,69	1	20,69%	6,74	8,13	234.247,16	0,5902%	90,9376%	

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	60822 - 3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDI-CORANTE TIPO II - COM UM PIND - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4.740,00	1	20,69%	38,70	46,70	221.358,00	0,5575%	91,4651%	
38	COMPOSIÇÃO	CPU 007	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2E IN= 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	230,00	1	20,69%	725,42	875,50	201.365,00	0,5072%	92,0023%	
39	SICRO OUTUBRO /2025	5213410	608281 - 5	PINTURA DE FAXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE	MF	948,00	1	20,69%	151,88	183,30	173.768,40	0,4377%	92,4400%	
40	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 LITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	MF	16.622,71	1	20,69%	8,50	10,25	170.382,77	0,4291%	92,8691%	
41	SICRO OUTUBRO /2025	5213417	612623 - 5	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	MF	310,40	1	20,69%	443,90	535,26	166.144,70	0,4186%	93,2876%	B
42	SICRO OUTUBRO /2025	5213444	556854 - 4	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, 01 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	450,00	1	20,69%	294,85	355,85	160.132,50	0,4033%	93,6909%	
43	SICRO OUTUBRO /2025	5213440	559149 - 7	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	450,00	1	20,69%	294,79	355,78	160.101,00	0,4032%	94,0941%	
44	SNAP/DEZEMBRO 2025	94274	FALTA	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X10X100X3 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_03/2024	M	2.238,74	1	20,69%	55,66	67,17	150.376,16	0,3787%	94,4726%	
45	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_03/2024	M	2.238,74	1	20,69%	54,11	65,30	146.189,72	0,3682%	94,8410%	
46	COMPOSIÇÃO	CPU 006	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2E IN= 2,50M COM 2 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	154,00	1	20,69%	770,91	930,41	143.283,14	0,3609%	95,2019%	
47	SNAP/DEZEMBRO 2025	10848	FALTA	PLACA DE INAUGURAO METALICA, 14" CM X 10" CM	UN	104,00	5	13,97%	1.206,01	1.374,48	142.945,92	0,3600%	95,5619%	
48	SNAP/DEZEMBRO 2025	102498	FALTA	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAO) AF_05/2021	M	57.708,33	1	20,69%	1,84	2,22	128.112,49	0,3227%	95,8846%	
49	SICRO OUTUBRO /2025	5219544	612624 - 3	CAVILETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECÇÃO	UN	388,00	1	20,69%	245,77	296,61	115.084,68	0,2889%	96,1745%	
50	SICRO OUTUBRO /2025	4915708	498786 - 1	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO	M	115.416,66	1	20,69%	0,79	0,95	109.945,82	0,2782%	96,4507%	
51	SNAP/DEZEMBRO 2025	92551	FALTA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	UN	298,00	1	20,69%	292,12	352,55	105.059,50	0,2646%	96,7153%	
52	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	559,67	5	13,97%	183,11	185,89	104.037,05	0,2620%	96,9773%	
53	SICRO OUTUBRO /2025	5213855	563840 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	195,00	1	20,69%	437,60	528,13	102.985,35	0,2594%	97,2367%	
54	SNAP/DEZEMBRO 2025	100567	FALTA	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE, 14 M³ (LINDAQUE: M3) AF_07/2020	M3	7.110,27	1	20,69%	10,52	12,69	90.229,32	0,2273%	97,4640%	
55	SNAP/DEZEMBRO 2025	98625	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	110.818,11	1	20,69%	0,67	0,80	88.654,48	0,2233%	97,6873%	
56	ORSE NOVEMBRO /2025	4659	FALTA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV.02.02/2022	MES	44,00	6	11,42%	1.800,00	2.005,56	88.244,64	0,2223%	97,9096%	
57	COMPOSIÇÃO	CPU 015	FALTA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM 30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	43,49	2	14,38%	1.493,75	1.708,55	74.334,83	0,1872%	98,0968%	
58	SNAP/DEZEMBRO 2025	52815	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	559,67	1	20,69%	98,12	118,42	66.276,12	0,1669%	98,2637%	
59	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	559,67	5	13,97%	102,89	117,02	65.492,58	0,1650%	98,4287%	
60	SICRO OUTUBRO /2025	5213464	556853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	180,00	1	20,69%	294,83	355,83	64.049,40	0,1613%	98,5900%	
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	1.119,36	1	20,69%	45,83	55,31	61.911,80	0,1559%	98,7459%	
62	SICRO OUTUBRO /2025	4419342	514993 - 2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	MF	16.622,71	1	20,69%	2,72	3,28	54.522,48	0,1373%	98,8832%	
63	SNAP/DEZEMBRO 2025	94968	438843 - 7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA: MEDIDA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	M3	100,73	1	20,69%	444,42	538,37	54.028,55	0,1361%	99,0193%	
64	SNAP/DEZEMBRO 2025	104186	FALTA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_06/2022	M	671,60	1	20,69%	64,73	78,12	52.465,39	0,1321%	99,1514%	
65	COMPOSIÇÃO	CPU 008	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	63,98	2	14,38%	636,01	727,46	46.542,89	0,1172%	99,2686%	
66	SNAP/DEZEMBRO 2025	52811	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	559,67	1	20,69%	54,23	65,45	36.630,40	0,0923%	99,3609%	
67	SICRO OUTUBRO /2025	5213834	FALTA	BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - 80 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	0,0914%	99,4523%	
68	SICRO OUTUBRO /2025	5213859	608288 - 2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	1	20,69%	481,00	580,51	34.830,60	0,0877%	99,5400%	
69	SICRO OUTUBRO /2025	5213838	514999 - 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	0,0622%	99,6022%	
70	SNAP/DEZEMBRO 2025	52809	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	559,67	1	20,69%	34,01	41,04	22.968,85	0,0579%	99,6601%	
71	SICRO OUTUBRO /2025	4011227	514979 - 7	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 10% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	MF	1.158,54	1	20,69%	15,42	18,61	21.560,42	0,0543%	99,7144%	
72	SNAP/DEZEMBRO 2025	103229	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	M3	1.511,06	1	20,69%	9,22	11,12	16.802,98	0,0423%	99,7567%	
73	SICRO OUTUBRO /2025	5213446	608282 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	1	20,69%	203,09	245,10	14.706,00	0,0370%	99,7937%	
74	COMPESA 2024.2	02.05.14U	612622 - 7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA	M2	18.805,48	1	20,69%	0,83	0,78	14.292,16	0,0360%	99,8297%	
75	SNAP/DEZEMBRO 2025	90099	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,28 M3) LARG. MENOR QUE 0,8 M EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCALS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_09/2024	M3	705,19	1	20,69%	15,11	18,23	12.855,61	0,0324%	99,8621%	
76	SICRO OUTUBRO /2025	5502972	FALTA	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	MF	41,01	1	20,69%	208,84	252,04	10.336,16	0,0260%	99,8881%	
77	SICRO OUTUBRO /2025	4011212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	MF	105.962,80	1	20,69%	0,08	0,09	9.536,63	0,0240%	99,9121%	
78	SICRO OUTUBRO /2025	5212560	585122 - 4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO NÍVEL, LADO 1,10 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	0,0180%	99,9301%	
79	SNAP/DEZEMBRO 2025	104790	FALTA	DEMOÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REPOSIÇÃO AF_09/2023	M3	51,84	1	20,69%	104,79	126,47	6.556,20	0,0168%	99,9469%	

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	COMPESA/2042	31.08.05U	FALTA	CONSRTO DE RAMAS PREDIAS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN	112,00	1	20,69%	46,65	56,30	6.305,60	0,0169%	99,9825%	C
81	SINAPI/DEZEMBRO/2025	102333	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/0220	TXKM	6.008,32	1	20,69%	0,74	0,89	5.347,40	0,0135%	99,9780%	
82	COMPESA/2042	31.01.05U	FALTA	CONSRTO DE RAMAS PREDIAS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN	112,00	1	20,69%	21,14	25,51	2.857,12	0,0072%	99,9852%	
83	SICRO OUTUBRO / 2025	5212557	566997 - 0	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - Ø = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 800 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA.	UN/DIA	580,00	1	20,69%	3,85	4,64	2.691,20	0,0069%	99,9900%	
84	SICRO OUTUBRO / 2025	5213835	498814 - 0	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 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	0,0061%	99,9861%	
85	ORSE NOVEMBRO / 2025	4268	FALTA	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO ESCAVADEIRA	UN	12,00	1	20,69%	106,85	128,95	1.547,40	0,0039%	100,00%	
TOTAIS COM BDI (R\$)											98.703.297,82	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: Monica Cavalcanti dos Santos
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 3752763

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