

CURVA ABC
Peça integrante do Volume Licitatório



TÍTULOS			
OBJETO:	REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (CBQ), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDAÇOS GRANÍTICA E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO		
DATA BASE:	06/07/25	DESIGNAÇÃO:	Não Designado
TABELAS DE REFERÊNCIA:			
SNAP:	06/25	SICRO:	06/25
COMPEA:	2024.2	SENRA:	0
ORSE:	06/25	OUTROS:	0

BENEFÍCIOS E DESPESAS DIRETAS BDI		
NOME	SEM	SEM DESON.
1	PAISAGIO PAV	20,0%
2	DIFERENCIADO PAV	13,7%
3	PAISAGIO E PAV	13,7%
4	DIFERENCIADO E PAV	13,7%
5	MATERIAS	13,7%
6	LOC. BENS IMOVEIS	14,4%

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SNAP 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.			
1	COMPOSIÇÃO	CPU 017	FALTA	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12.5 - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	T	5.999,05	1	20,0%	416,52	500,03	2.999.704,97	20,8388%	20,8388%	
2	SNAP/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_09/2024	M3	4.400,04	1	20,0%	175,82	210,83	927.860,43	6,4444%	27,2832%	
3	SNAP/DEZEMBRO/2025	93679	445400 - 6	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	6.523,38	1	20,0%	103,46	124,20	810.203,79	5,5264%	32,8116%	
4	SNAP/DEZEMBRO/2025	101169	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDROS, REAJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRINÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	6.301,02	1	20,0%	91,28	109,58	690.465,77	4,7966%	37,6082%	
5	SNAP/DEZEMBRO/2025	94273	446498 - 0	ASSENTAMENTO DE GUIA (MED-FIX) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1300 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	9.319,10	1	20,0%	52,82	63,17	588.687,54	4,0899%	41,7978%	
6	SNAP/DEZEMBRO/2025	96076	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	216.522,60	1	20,0%	2,17	2,60	562.958,76	3,9189%	45,7086%	
7	SNAP/DEZEMBRO/2025	93993	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	489.890,74	1	20,0%	0,87	1,04	488.478,36	3,3934%	49,1020%	
8	SNAP/DEZEMBRO/2025	103689	FALTA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	842,40	1	20,0%	488,43	562,35	473.723,64	3,2909%	52,3929%	
9	SNAP/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	3.785,16	1	20,0%	102,60	123,17	466.218,15	3,2388%	55,6317%	
10	COMPEA 2024.2	01.08.42U	FALTA	CANTIERO ITNERANTE COMPOSTO DE TOLDOS, CONJUNTO DE MESA E CADERNAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA, INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MES	88,00	1	20,0%	4.251,84	5.104,09	449.199,92	3,1203%	58,7520%	
11	SNAP/DEZEMBRO/2025	94342	431162 - 0	ATERRO MANUAL DE VALAS COM ÁREA PARA ATERRO AF_08/2023	M3	2.887,71	1	20,0%	128,15	153,84	444.245,30	3,0811%	61,8331%	A
12	SNAP/DEZEMBRO/2025	94281	FALTA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	M	6.989,33	1	20,0%	46,07	55,30	386.599,94	2,6861%	64,5232%	
13	SNAP/DEZEMBRO/2025	92388	FALTA	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM, AF_10/2022	M2	3.310,04	1	20,0%	88,27	105,96	350.731,83	2,4365%	66,9597%	
14	SNAP/DEZEMBRO/2025	103310	FALTA	INSTALAÇÃO DE LÍNEA 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	210,00	1	20,0%	1.291,54	1.500,49	325.602,90	2,2619%	69,2216%	
15	COMPOSIÇÃO	CPU 001	FALTA	CANTIERO DE OBRAS CENTRAL	UN	1,00	1	20,0%	241,26793	289,84214	289.842,14	2,0121%	71,2337%	
16	SICRO OUTUBRO / 2025	903810	529981 - 3	INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 TH	UN	1,00	1	20,0%	209.639,81	251.672,09	251.672,09	1,7484%	72,9821%	
17	COMPOSIÇÃO	CPU 016	FALTA	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO	T	379,13	2	13,78%	906,94	576,81	218.685,97	1,5192%	74,5013%	
18	SNAP/DEZEMBRO/2025	93999	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M), AF_07/2020	T00M	297.287,39	1	20,0%	0,59	0,70	208.987,17	1,4465%	75,9469%	
19	SICRO OUTUBRO / 2025	5213401	568235 - 5	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M ²	5.948,63	1	20,0%	28,83	34,37	204.454,41	1,4203%	77,3672%	
20	SNAP/DEZEMBRO/2025	105004	FALTA	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 28MPa, COM PISO P0201ATL, AF_03/2024	M2	1.006,45	1	20,0%	131,88	158,32	159.341,16	1,0699%	78,4741%	
21	COTAÇÃO	COT.001	FALTA	SERVICO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO REJETOS SÓLIDOS, CLASSE A1 (CINZAMA 30702 JE 1 B INBR 10004), EM CENTRAL DE TRATAMENTO (ENTOMOMETRAL-HAFRESA)	T	1.420,26	2	13,78%	97,20	110,59	157.066,55	1,0911%	79,5622%	
22	SICRO OUTUBRO / 2025	4011300	608284 - 0	SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M ³	2.009,42	1	20,0%	61,16	73,42	147.531,61	1,0249%	80,5901%	
23	SNAP/DEZEMBRO/2025	97951	FALTA	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOLOS CERMÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1.30X1,31 M, AF_12/2020	UN	38,00	1	20,0%	2.817,93	3.382,92	128.550,96	0,8930%	81,4831%	
24	SNAP/DEZEMBRO/2025	100576	FALTA	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS AF_09/2024	M2	38.447,39	1	20,0%	2,77	3,32	127.625,41	0,8860%	82,3697%	
25	SICRO OUTUBRO / 2025	5213863	583939 - 9	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO, LADO OU DIÂMETRO DE 6,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	210,00	1	20,0%	486,77	584,36	122.715,00	0,8925%	83,2222%	
26	ORSE NOVEMBRO / 2025	10224	FALTA	CAVALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO MANUAL	M	194,13	1	20,0%	518,71	622,71	120.886,69	0,8398%	84,0620%	
27	SNAP/DEZEMBRO/2025	12572	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	194,13	5	13,97%	513,44	585,16	113.597,11	0,7962%	84,8512%	
28	SICRO OUTUBRO / 2025	4011352	498919 - 1	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (ADAPTADO)	M ²	9.907,60	1	20,0%	9,42	11,30	111.888,08	0,7773%	85,6285%	
29	SICRO OUTUBRO / 2025	4011353	494847 - 0	PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO)	M ²	46.963,00	1	20,0%	1,92	2,30	108.014,90	0,7504%	86,3789%	
30	COMPOSIÇÃO	CPU 016	FALTA	AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE	M3	2.411,30	5	13,97%	98,76	44,17	106.507,12	0,7399%	87,1188%	B
31	SNAP/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 LOCAIS COM NÍVEL BARRIO DE INTERFERÊNCIA, AF_10/2025	M2	11.118,42	1	20,0%	7,72	9,26	102.996,56	0,7162%	87,8340%	
32	SICRO OUTUBRO / 2025	5213407	503241 - 5	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM	M ²	2.348,15	1	20,0%	34,21	41,06	96.415,03	0,6699%	88,5038%	
33	SNAP/DEZEMBRO/2025	100970	FALTA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SÓLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , CARGA COM FA CARROCEIRA HERÁLICA (CAÇAMBA DE 1,2 X 2,8 M ²) 128 HP E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	9.029,93	1	20,0%	8,59	10,31	93.098,57	0,6468%	89,1506%	
34	SICRO OUTUBRO / 2025	804121	589545 - 6	BOCA DE BOTO D=1,00 M - ESCONDIÇÃO 0° - ÁREA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	38,00	1	20,0%	1.968,54	2.363,23	89.802,74	0,6239%	89,7745%	
35	ORSE NOVEMBRO / 2025	4659	FALTA	LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFETÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV. 02_02/2022	MES	44,00	6	11,42%	1.800,00	2.005,56	85.244,64	0,6130%	90,3875%	
36	SNAP/DEZEMBRO/2025	100970	FALTA	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SÓLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M ³ , CARGA COM ESCAVADORA HERÁLICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ²) 155 HP E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	9.994,75	1	20,0%	6,74	8,09	80.857,52	0,5817%	90,9492%	
37	SICRO OUTUBRO / 2025	5219606	608282 - 3	TACHA REFLETA, EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM LUM PIVO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1.565,00	1	20,0%	38,70	46,45	72.694,25	0,5050%	91,4542%	
38	COMPOSIÇÃO	CPU 007	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO SINDUJUA, COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E 50,00 X 45,00	UN	79,00	1	20,0%	725,42	870,86	68.797,94	0,4779%	91,9321%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	EFISCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CÓD.BDI	SEM DESONERAÇÃO			PREÇO TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
39	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213417	612823 - 5	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO I - B - CONEXÃO	M²	112,00	1	20,05%	443,50	532,42	59.631,04	0,4143%	92,3464%	
40	SIQRO 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 ESCAVADERA E CAMINHO BASCULANTE DE 14 M³	M³	5.786,20	1	20,05%	8,50	10,20	59.615,24	0,4086%	92,7550%	
41	SNAP/ DEZEMBRO 2025	95079	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXMM), AF_07/2020	TXMM	33.029,71	1	20,05%	1,47	1,76	59.123,28	0,4039%	93,1589%	
42	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213410	608281 - 5	PINTURA DE FADA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVOURDO COM BASE	M²	313,08	1	20,05%	151,88	182,33	57.083,87	0,3966%	93,5545%	B
43	SNAP/ DEZEMBRO 2025	10848	FALTA	PLACA DE REGULAGEM METÁLICA, 40" CM X 10" CM	UN	40,00	5	13,97%	1.206,01	1.374,48	54.979,20	0,3819%	93,9373%	
44	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213444	56884 - 4	PLACA DE REGULAGEM EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	150,00	1	20,05%	294,85	353,96	53.094,00	0,3689%	94,3061%	
45	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213440	509149 - 7	PLACA DE REGULAGEM EM AÇO D = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO I - SI FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	150,00	1	20,05%	294,79	353,89	53.083,50	0,3688%	94,6749%	
46	SNAP/ DEZEMBRO 2025	94274	FALTA	ASSENTAMENTO DE GUAI (MED.FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 180X180X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	776,58	1	20,05%	55,66	66,81	51.883,30	0,3604%	95,0337%	
47	SNAP/ DEZEMBRO 2025	94282	FALTA	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024	M	776,58	1	20,05%	54,11	64,26	50.438,87	0,3504%	95,3857%	
48	COMPOSIÇÃO	CPU 006	FALTA	COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO P.E.H: 2,59M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO SENDO DUAS COM DIMENSÕES 32x450X1,20LIGA E UMA COM DIMENSÃO DE 450X1x450	UN	54,00	1	20,05%	770,91	925,47	49.975,38	0,3472%	95,7329%	
49	SNAP/ DEZEMBRO 2025	102458	FALTA	PINTURA DE MED.FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CANJAÇÃO), AF_05/2021	M	20.119,71	1	20,05%	1,84	2,20	44.263,36	0,3075%	96,0404%	
50	SIQRO OUTUBRO / 2025	5219544	612824 - 3	CAVALETE EM PERFL. METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONEXÃO	UN	140,00	1	20,05%	245,77	295,04	41.305,60	0,2869%	96,3273%	
51	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213855	563840 - 2	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAGEM - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	75,00	1	20,05%	437,80	525,33	39.399,75	0,2773%	96,6010%	
52	SIQRO OUTUBRO / 2025	4815708	498798 - 1	LIQEZA DE SARJETA E MED.FIO	M	40.239,42	1	20,05%	0,79	0,94	37.825,05	0,2629%	96,8639%	
53	SNAP/ DEZEMBRO 2025	95251	FALTA	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAIORES, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X1,10 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_10/2020	UN	104,00	1	20,05%	292,12	350,89	36.471,76	0,2534%	97,1172%	
54	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213834	FALTA	BARRERA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - 40 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DÁRIA	UNDA	3.872,00	1	20,05%	7,77	9,32	36.087,04	0,2507%	97,3679%	
55	SNAP/ DEZEMBRO 2025	7762	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	194,13	5	13,97%	163,11	185,89	36.086,82	0,2507%	97,6186%	
56	SNAP/ DEZEMBRO 2025	95525	FALTA	LIQEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEDIÇOS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_03/2024	M2	38.441,39	1	20,05%	0,87	0,80	30.753,11	0,2139%	97,8322%	
57	SNAP/ DEZEMBRO 2025	100987	FALTA	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	2.248,15	1	20,05%	10,52	12,82	29.633,65	0,2059%	98,0381%	
58	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213838	514990 - 8	CLINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DÁRIA	UNDA	3.872,00	1	20,05%	5,29	6,35	24.587,20	0,1708%	98,2089%	
59	SNAP/ DEZEMBRO 2025	92815	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA REDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAKO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	194,13	1	20,05%	98,12	117,79	22.866,57	0,1589%	98,3678%	
60	SNAP/ DEZEMBRO 2025	7761	FALTA	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	194,13	5	13,97%	102,68	117,02	22.717,09	0,1578%	98,5256%	
61	SNAP/ DEZEMBRO 2025	89512	FALTA	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	388,28	1	20,05%	45,83	55,01	21.359,28	0,1484%	98,6740%	
62	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213864	568853 - 6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO I - SI FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	60,00	1	20,05%	294,83	353,94	21.236,40	0,1475%	98,8215%	
63	SIQRO OUTUBRO / 2025	4413942	514993 - 2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M³	5.786,20	1	20,05%	2,72	3,26	18.797,81	0,1306%	98,9521%	
64	SNAP/ DEZEMBRO 2025	94968	438843 - 7	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA (SÉRIE T) - PREPARADO MECANIZADO COM BETONEIRA 600L, AF_05/2021	M3	34,94	1	20,05%	444,42	533,52	18.641,18	0,1295%	99,0816%	C
65	COMPOSIÇÃO	CPU 015	FALTA	TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	11,88	2	13,78%	1.561,81	1.538,08	18.272,39	0,1269%	99,2085%	
66	SNAP/ DEZEMBRO 2025	104166	FALTA	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	232,97	1	20,05%	64,73	77,70	18.101,76	0,1258%	99,3343%	
67	SNAP/ DEZEMBRO 2025	92811	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA REDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAKO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	194,13	1	20,05%	54,23	65,10	12.637,86	0,0879%	99,4221%	
68	COMPOSIÇÃO	CPU 008	FALTA	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-3C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA	T	21,12	2	13,78%	506,96	576,81	12.162,22	0,0845%	99,5067%	
69	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213859	608282 - 2	SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAGEM - R2 - LADO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	1	20,05%	481,00	577,44	11.548,80	0,0802%	99,5869%	
70	SNAP/ DEZEMBRO 2025	92809	FALTA	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORES DE ÁGUAS PLUVIAS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA REDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAKO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024	M	194,13	1	20,05%	34,01	40,82	7.954,38	0,0551%	99,6420%	
71	SIQRO OUTUBRO / 2025	4011227	514979 - 7	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M³	401,88	1	20,05%	15,42	18,51	7.438,79	0,0517%	99,6937%	
72	SIQRO OUTUBRO / 2025	5212560	595122 - 4	PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPOORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DÁRIA	UNDA	1.452,00	1	20,05%	4,09	4,91	7.129,32	0,0495%	99,7432%	
73	SNAP/ DEZEMBRO 2025	102229	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUBANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,20 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	M3	524,12	1	20,05%	9,22	11,06	5.796,76	0,0403%	99,7835%	
74	COMPESA 2024.2	02.05.141	612822 - 7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA	M2	6.523,38	1	20,05%	0,63	0,75	4.892,53	0,0340%	99,8175%	
75	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213448	608292 - 0	PLACA DE REGULAGEM EM AÇO, R2 LADO 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	20,00	1	20,05%	203,09	243,80	4.876,00	0,0339%	99,8514%	
76	SNAP/ DEZEMBRO 2025	90069	FALTA	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUBANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,20 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024	M3	244,61	1	20,05%	15,11	18,13	4.434,37	0,0309%	99,8822%	
77	SIQRO OUTUBRO / 2025	4011212	564933 - 1	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M²	37.061,40	1	20,05%	0,08	0,09	3.336,52	0,0232%	99,9054%	
78	SIQRO OUTUBRO / 2025	5212557	566997 - 0	PLACA DE REGULAGEM PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPOORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DÁRIA	UNDA	980,00	1	20,05%	3,85	4,62	2.679,60	0,0189%	99,9240%	
79	SIQRO OUTUBRO / 2025	5502072	FALTA	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACMA DE 110 MPa - COM ESCAVADERA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	9,68	1	20,05%	208,84	250,71	2.421,85	0,0168%	99,9408%	
80	SIQRO OUTUBRO / 2025	5213835	498814 - 0	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁFEGO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DÁRIA	UNDA	2.840,00	1	20,05%	0,76	0,91	2.402,40	0,0167%	99,9575%	
81	COMPESA 2024.2	31.08.091	FALTA	CONSRTO DE RIMAS PREDAS DE ESSOTO DNFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	UN	39,00	1	20,05%	46,85	56,00	2.184,00	0,0152%	99,9727%	
82	SNAP/ DEZEMBRO 2025	1022333	FALTA	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 2000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXMM), AF_07/2020	TXMM	1.627,63	1	20,05%	0,74	0,88	1.432,31	0,0100%	99,9827%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	E-FISCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CÓD BDI	SEM DESONERAÇÃO			PREÇO TOTAL (R\$)	%	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
								BDI	CUSTOS UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO (R\$)				
83	SNAP/DEZEMBRO 2025	104790	FALTA	DEMOLUÇÃO DE PSD DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_392023	M3	7,96	1	20,05%	104,79	125,80	1.001,38	0,0070%	99,9897%	C
84	COMPESA 2024.2	31.01.05U	FALTA	CONSERTO DE RAMAS PREDAS DE AGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS.	LN	99,00	1	20,05%	21,14	25,37	989,43	0,0069%	99,9966%	
85	ORSE NOVEMBRO / 2025	4268	FALTA	REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCALIVADERA	LN	4,00	1	20,05%	108,85	128,27	513,08	0,0036%	100,00%	
TOTAIS COM BDI (R\$)											14.384.829,50	100,00%		

Informações Gerais

Responsável Técnico

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

Nome: Everton Samuel da Mata Silva
Título: Engenheiro Civil
Matrícula: 1816220401

Nome: Monica Cavalcanti dos Santos
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 3752783

Nome: Wandellana Tomaz F. da Silva Santana
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18246634