

Curva ABC da Obra

Página 1 de 6

Obra: 7102-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA OSVALDO EHLEER E ESTRADA ERICO OTO HORNBERG - PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
C.P. 4938000020-Composição Própria-08/2025	SUB-BASE E/OU REFORÇO DOS BORDOS, COM MACADAME/SEIXO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DMT ATÉ 10 KM (CÓD. SINAPI 96399 + 95875)	m3	17.144,55	150,61	2.582.140,68	25,82	25,82	A
MOP-0041-C-Composição Própria-08/2025	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, ESPESSURA __ CM, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT 20 A 30 KM, EXCLUSIVE CAP. (CÓD SINAPI 95995 + 95879 - 41899)	M3	1.447,17	1.143,23	1.654.448,16	16,55	42,37	A
C.P. 4938001181-Composição Própria-08/2025	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50-70, COLETADO NA ANP, ACRESCIDO DE ICMS E TRANSPORTE.	T	209,96	4.532,94	951.736,08	9,52	51,88	A
C.P. 4938001308-Composição Própria-08/2025	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA, ESPESSURA -- CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E INCLUINDO TRANSPORTE, DMT ATÉ 10 KM, REF. 96396 + 95875.	M3	4.341,51	211,06	916.319,10	9,16	61,05	A
101236-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF 05/2020	M3	19.033,39	24,31	462.701,71	4,63	65,68	A
92398-SINAPI-08/2025	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	4.381,47	89,53	392.273,01	3,92	69,60	A
C.P. 4938000009-Composição Própria-08/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400MM, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FÊMEA, INCLUINDO MANTA GEOTÊXTIL, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	2.819,00	136,90	385.921,10	3,86	73,46	A
C.P. 4938000615-Composição Própria-08/2025	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 65 X 30 X 12 CM (COMPRIMENTO X ALTURA X BASE SUPERIOR), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). (CÓD. SINAPI 94273 E C. 493822006708).	m	4.186,00	56,60	236.927,60	2,37	75,83	A
C.P. 4938000011-Composição Própria-08/2025	BOCA DE LOBO COM BLOCO DE CONCRETO MACIÇO OU TIJOLO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO.	unid.	140,00	1.676,17	234.663,80	2,35	78,17	A
C.P. 4938002230-Composição Própria-08/2025	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, INCLUSO DMT ATÉ 132 KM. REF. CÓD. SINAPI (96401 - 41901 + ANP 45001) +102330+102331	M2	28.943,37	7,33	212.154,90	2,12	80,30	B
C.P. 4938000657-Composição Própria-08/2025	ENROCAMENTO COM PEDRA DE MÃO/RACHÃO, COM ARRUMAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSO TRANSPORTE DO MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT 10 KM. REF. SICRO 1505877 E SINAPI 92743 (INSUMOS SINAPI)	m³	420,00	290,95	122.199,00	1,22	81,52	B

Obra: 7102-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA OSVALDO EHLE E ESTRADA ERICO OTO HORNBERG -
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
92212-SINAPI-08/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	305,00	395,93	120.758,65	1,21	82,72	B
C.P. 4938000006- Composição Própria- 08/2025	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, EM SOLO DE 1ª CATERGORIA, INCLUINDO TRANSPORTE.	m3	3.501,07	33,76	118.196,12	1,18	83,91	B
92818-SINAPI-08/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	70,00	1.590,00	111.300,00	1,11	85,02	B
93379-SINAPI-08/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF 08/2023	M3	5.300,00	20,92	110.876,00	1,11	86,13	B
102666-SINAPI-08/2025	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	1.681,00	65,77	110.559,37	1,11	87,23	B
100576-SINAPI-08/2025	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	33.324,84	3,27	108.972,23	1,09	88,32	B
100324-SINAPI-08/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 01/2024	M3	430,10	219,46	94.389,75	0,94	89,27	B
C.P. 4938002231- Composição Própria- 08/2025	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO DMT ATÉ 132 KM. REF. CÓD. SINAPI (96402 - 41903 + ANP 45011) + 102330+102331.	M2	28.943,37	2,81	81.330,87	0,81	90,08	B
92216-SINAPI-08/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 03/2024	M	89,00	762,88	67.896,32	0,68	90,76	B
2003345-SICRO-07/2025	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 60-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.072,00	59,81	64.116,32	0,64	91,40	B
C.P. 4938000019- Composição Própria- 08/2025	IRRIGAÇÃO DA PISTA COM CAMINHÃO PIPA PARA CONTROLE DA EMISSÃO DE POEIRA 2 VEZES AO DIA, INCLUSIVE NOS FINAIS DE SEMANA. CONSIDERADO PARA ETAPA DA BASE.	m2	578.867,40	0,10	57.886,74	0,58	91,98	B

Obra: 7102-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA OSVALDO EHLEER E ESTRADA ERICO OTO HORNBERG - PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
93378-SINAPI-08/2025	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2.122,12	27,15	57.615,56	0,58	92,56	B
5213863-SICRO-07/2025	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	118,00	483,32	57.031,76	0,57	93,13	B
1107888-SICRO-07/2025	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	111,60	474,27	52.928,53	0,53	93,66	B
0804161-SICRO-07/2025	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	4.880,28	48.802,80	0,49	94,14	B
0804141-SICRO-07/2025	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	17,00	2.834,03	48.178,51	0,48	94,63	B
B8958-Consultoria DNIT-07/2025	Topografia	mês	8,00	5.788,20	46.305,60	0,46	95,09	C
5213360-SICRO-07/2025	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	1.124,00	34,26	38.508,24	0,39	95,47	C
C.P. 4938001914-Composição Própria-08/2025	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL. INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE MECANIZADO DOS ENTULHOS, INCLUINDO TRANSPORTE DMT 5KM. (CÓD.SINAPI 98525 + 95875)	m2	16.655,93	2,21	36.809,61	0,37	95,84	C
07325-ORSE-12/2024	As built. Observação: Contemplar todos os desenhos que sofreram alterações du rante a obra.	M2	33.324,84	1,07	35.657,58	0,36	96,20	C
92816-SINAPI-08/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	32,00	1.111,05	35.553,60	0,36	96,55	C
92223-SINAPI-08/2025	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	51,00	650,66	33.183,66	0,33	96,89	C
5213401-SICRO-10/2024	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	1.002,10	33,11	33.179,53	0,33	97,22	C
C.P. 4938000015-Composição Própria-08/2025	LIMPEZA DA OBRA CONSIDERADA A LIMPEZA GERAL DA OBRA COM VARRIÇÃO E LAVAÇÃO	m2	33.324,84	0,95	31.658,60	0,32	97,53	C
MOP-0030-I-Cotação-05/2024	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 2 LIMPEZAS SEMANAIS, ENTREGA E RETIRADA.	MÊS	8,00	3.754,85	30.038,80	0,30	97,83	C
100574-SINAPI-08/2025	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	17.963,62	1,57	28.202,88	0,28	98,12	C
5213408-SICRO-10/2024	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	503,32	48,67	24.496,58	0,24	98,36	C

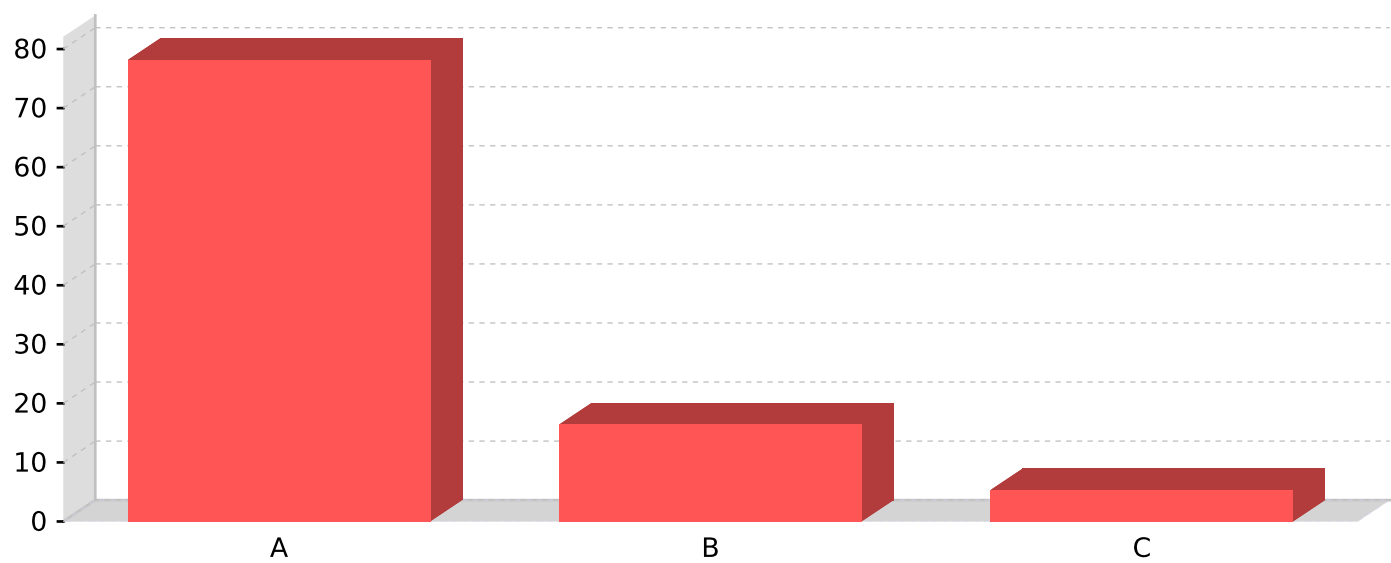
Obra: 7102-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA OSVALDO EHLEER E ESTRADA ERICO OTO HORNBERG -
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
100979-SINAPI-08/2025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	2.758,76	7,73	21.325,21	0,21	98,58	C
5213440-SICRO-07/2025	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	54,00	284,37	15.355,98	0,15	98,73	C
2003517-SICRO-07/2025	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais	un	2,00	5.273,34	10.546,68	0,11	98,83	C
5213464-SICRO-07/2025	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	36,00	284,42	10.239,12	0,10	98,94	C
2003644-SICRO-07/2025	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	5,00	1.714,70	8.573,50	0,09	99,02	C
10775-SINAPI-08/2025	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8,00	904,05	7.232,40	0,07	99,09	C
0804101-SICRO-07/2025	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,00	1.368,97	6.844,85	0,07	99,16	C
10238-DEINFRA-01/2021	Mobilização e Desmobilização de Equip. Estacas	SV	1,00	6.565,33	6.565,33	0,07	99,23	C
5213409-SICRO-10/2024	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	M2	63,64	101,36	6.450,55	0,06	99,29	C
0804121-SICRO-07/2025	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	3,00	2.048,85	6.146,55	0,06	99,35	C
MOP-0136-C-Composição Própria-08/2025	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. REF. SINAPI 93582	M2	18,00	320,22	5.763,96	0,06	99,41	C
98526-SINAPI-08/2025	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024	UN	38,00	148,96	5.660,48	0,06	99,47	C
21371-DAER-05/2019	Viga Benkelman - Levantamento por pista de 20 em 20m	km.pis ta	8,36	675,41	5.646,43	0,06	99,53	C
0804081-SICRO-07/2025	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	6,00	807,85	4.847,10	0,05	99,57	C
C.P. 4938000013-Composição Própria-08/2025	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES E GALERIAS, COM USO DE CAMINHÃO EQUIPADO COM LIMPADORA A SUÇÃO E HIDROJATEADORA	h	8,00	557,19	4.457,52	0,04	99,62	C
MOP-0142-C-Composição Própria-08/2025	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais. Incluso carga, manobra, descarga e transporte dos materiais. Ref. Sicro 2003357	M	18,00	231,87	4.173,66	0,04	99,66	C
95876-SINAPI-08/2025	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XK M	1.680,20	2,46	4.133,29	0,04	99,70	C
5213571-SICRO-07/2025	Placa em aço - película I + III - fornecimento e implantação	m²	7,80	524,37	4.090,09	0,04	99,74	C

Obra: 7102-PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA OSVALDO EHLEER E ESTRADA ERICO OTO HORNBERG -
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
103946-SINAPI-08/2025	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	227,00	17,21	3.906,67	0,04	99,78	C
5213362-SICRO-07/2025	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	40,00	89,24	3.569,60	0,04	99,82	C
100983-SINAPI-08/2025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	336,04	10,42	3.501,54	0,04	99,85	C
98529-SINAPI-08/2025	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	38,00	89,13	3.386,94	0,03	99,89	C
1600404-SICRO-07/2025	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	291,10	11,19	3.257,41	0,03	99,92	C
103689-SINAPI-08/2025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	4,50	499,45	2.247,53	0,02	99,94	C
1600436-SICRO-07/2025	Demolição manual de concreto simples	m³	3,53	474,56	1.675,20	0,02	99,96	C
96001-SINAPI-08/2025	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	170,00	7,82	1.329,40	0,01	99,97	C
5213445-SICRO-07/2025	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	486,13	972,26	0,01	99,98	C
97625-SINAPI-08/2025	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,05	63,02	948,45	0,01	99,99	C
5213364-SICRO-07/2025	Remoção de placa de sinalização	m²	28,32	24,79	702,05	0,01	100,00	C
1600966-SICRO-07/2025	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	265,45	0,91	241,56	0,00	100,00	C

Grupo	Valor R\$	Peso %	Qtde. de Itens	% Itens x Orç.
A	7.817.131,24	78,17	9,00	13,23
B	1.645.193,43	16,45	18,00	26,47
C	537.385,99	5,37	41,00	60,29
Total Geral R\$:	9.999.710,66	100,00	68	



Curva ABC