

Curva ABC da Obra

Itens ordenados pelo peso financeiro

EMPREENDIMENTO 10071-PONTE EM CONCRETO - CONSTRUÇÃO DE PONTE (KIT PONTE PRÉ-MOLDADO) SOBRE O RIBEIRÃO RIO MOLHA, LIGANDO AS RUAS 202 - ISIDORO PEDRI E 131 - ADOLF PUTJER.	MUNICÍPIO - ESTADO Jaraguá do Sul-SC	ITENS 67	TOTAL GERAL R\$ 1.204.776,60 67 itens (99,98%)
---	--	---------------------------	--

GRUPO A R\$ 949.118,50 7 itens (10.44%)	GRUPO B R\$ 190.112,41 15 itens (22.38%)	GRUPO C R\$ 65.545,69 45 itens (67.16%)
--	---	--

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	TOTAL R\$	PESO %	ACUM.	GRUPO
MOP-0340-I-Cotação-08/2026	KIT PONTE PRÉ-MOLDADO DE TRANSPOSIÇÃO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO PROTENDIDO FCK=40MPA, PARA PONTE DE DIMENSÕES 12,50M (LARGURA) X 15,00M (COMPRIMENTO), CLASSE DE TRÁFEGO TB-300, INCLUINDO TRANSPORTE E MONTAGEM COM LANÇAMENTO (INSTALADO, PRONTO E ACABADO). COM FORNECIMENTO DE PROJETO ESTRUTURAL DA EMPRESA COM ART DA ESTRUTURA.	UN	1,00	642.592,44	53,34	53,34	A
MOP-0173-C-Composição Própria-07/2026	SUB-BASE E/OU REFORÇO DE BORDOS COM RACHÃO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E TRANSPORTE DMT DE ATÉ 10KM. (CÓD. SINAPI 96399 + 95875)	M3	452,99	87.295,70	7,25	60,58	A
MOP-0316-C-Composição Própria-07/2026	ENROCAMENTO COM PEDRA DETONADA (DE MÃO/RACHÃO), COM ARRUMAÇÃO COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. INCLUSO CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DMT DE 10 ATÉ 20 KM. REF. SINAPI 92744 -(4011, 4460, 5063, 40436 E 88309) + 100974 + 95878.	M3	199,80	68.901,03	5,72	66,30	A
AMV-PAV-0064-I-Cotação-06/2026	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 - SOMENTE INSUMO, INCLUSO FRETE	T	7,00	53.429,88	4,43	70,74	A
C.P. 4938000334-Composição Própria-07/2026	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 5,0 CM, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL C20, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. REF. SINAPI 94990	M2	620,31	41.064,52	3,41	74,15	A
C.P. 4938000551-Composição Própria-07/2026	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,30M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,00M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	30,00	30.252,90	2,51	76,66	A
MOP-0335-C-Composição Própria-07/2026	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), REPERFILAMENTO - CAMADA DE BINDER, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT DE 10 ATÉ 20KM - EXCLUSIVE CAP. REF. SINAPI 95996+104360+95879.	T	74,28	25.582,03	2,12	78,78	A
MOP-0315-C-Composição Própria-07/2026	EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA, ESPESSURA -- CM, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO E INCLUINDO TRANSPORTE, DMT DE 10 ATÉ 20 KM. REF. 96396 + 95875.	M3	85,48	24.343,85	2,02	80,80	B
MOP-0332-C-Composição Própria-07/2026	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE DMT DE 10 ATÉ 20KM - EXCLUSIVE CAP. REF. SINAPI 95995+104363+95879.	T	60,34	23.637,59	1,96	82,76	B
B8958-Consultoria DNIT-04/2026	Topografia	mês	5,00	18.717,30	1,55	84,32	B
C.P. 4938000615-Composição Própria-07/2026	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	243,50	16.477,65	1,37	85,68	B
92210-SINAPI-07/2026	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	73,00	16.135,19	1,34	87,02	B
104658-SINAPI-07/2026	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	73,32	14.422,78	1,20	88,22	B
94316-SINAPI-07/2026	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	130,39	12.186,25	1,01	89,23	B
100324-SINAPI-07/2026	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	39,23	11.255,09	0,93	90,17	B

Curva ABC da Obra

Itens ordenados pelo peso financeiro

C.P. 4938000011- Composição Própria- 07/2026	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.	5,00	10.144,45	0,84	91,01	B
00060201-CASAN- 03/2026	MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	un	2,00	8.792,96	0,73	91,74	B
2003642-SICRO-04 /2026	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	un	4,00	8.282,48	0,69	92,42	B
97096-SINAPI-07 /2026	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	7,28	7.215,06	0,60	93,02	B
MOP-0049-C- Composição Própria- 07/2026	Execução de aterro de valas com solo argilo-arenoso para aterro/reaterro (retirado na jazida DMT até 10,00km) incluso transporte, carga, manobra e descarga.	M3	63,83	6.750,02	0,56	93,58	B
95876-SINAPI-07 /2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02 /2026	M3XKM	1.948,80	5.904,86	0,49	94,07	B
100725-SINAPI-07 /2026	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAÓ). AF_01/2020	M2	156,00	5.846,88	0,49	94,56	B
AMV-PAV-0017-I- Cotação-06/2024	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, INCLUSO 1 LIMPEZA SEMANAL.	MÊS	5,00	5.827,10	0,48	95,04	C
MOP-0329-C- Composição Própria- 07/2026	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, INCLUSO FRETE. REF. CÓD. SINAPI (104375 - 44952 + AMV-PAV-0060-I).	M2	1.660,06	5.445,00	0,45	95,50	C
103080-SINAPI-07 /2026	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_07/2026	M2	9,86	4.889,87	0,41	95,90	C
0804377-SICRO-04 /2026	Boca normal com alas abertas - BNAA 01 - adaptável em BSTC D = 0,60 m - areia e brita comerciais	un	2,00	4.519,26	0,38	96,28	C
5502836-SICRO-04 /2026	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	256,44	3.459,38	0,29	96,56	C
MOP-0328-C- Composição Própria- 07/2026	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO EAI, INCLUSO FRETE. REF. CÓD. SINAPI (102470 - 43830 + COTAÇÃO AMV-PAV-0059-I)	M2	569,84	3.373,45	0,28	96,84	C
COTP-01-0051-C- Composição Própria- 07/2026	Kit postinho padrão CELESC, entrada aérea saída subterrânea, disjuntor geral de 70A Trifásico (cotação) - Fornecimento e instalação	UN	1,00	2.874,95	0,24	97,08	C
103689-SINAPI-07 /2026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	2.763,32	0,23	97,31	C
98526-SINAPI-07 /2026	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	15,00	2.757,00	0,23	97,54	C
100576-SINAPI-07 /2026	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	569,84	2.239,47	0,19	97,73	C
97627-SINAPI-07 /2026	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,55	2.153,18	0,18	97,90	C
98529-SINAPI-07 /2026	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	15,00	1.729,50	0,14	98,05	C
100979-SINAPI-07 /2026	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_02/2026	M3	194,88	1.720,79	0,14	98,19	C
5213863-SICRO-04 /2026	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	3,00	1.708,53	0,14	98,33	C
1600896-SICRO-04 /2026	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica	m²	72,40	1.690,54	0,14	98,47	C
C.P. 4938000013- Composição Própria- 07/2026	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE REDES E GALERIAS, COM USO DE CAMINHÃO EQUIPADO COM LIMPADORA A SUÇÃO E HIDROJATEADORA	H	2,00	1.357,46	0,11	98,59	C
C.P. 4938000006- Composição Própria- 07/2026	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 CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. INCLUINDO TRANSPORTE DMT DE 5 ATÉ 10KM.	M3	80,30	1.246,26	0,10	98,69	C

Curva ABC da Obra

Itens ordenados pelo peso financeiro

C.P. 4938000019- Composição Própria- 07/2026	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. REF. SINAPI 105727 (APENAS CAMINHÃO-PIPA).	M2	11.396,80	1.139,68	0,09	98,78	C
42525-DEINFRA-01 /2021	Arrancamento de meio fio	M	82,00	1.056,16	0,09	98,87	C
C.P. 4938000030- Composição Própria- 07/2026	REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS, COM TRANSPORTE ATÉ SECRETARIA DE OBRAS. DMT 5 KM. REF. 1600441 E 4915667 (carga e transporte).	M2	170,05	1.040,71	0,09	98,96	C
C.P. 4938000015- Composição Própria- 07/2026	LIMPEZA DA OBRA CONSIDERADA A LIMPEZA GERAL DA OBRA COM VARRIÇÃO E LAVAÇÃO	M2	886,28	1.019,22	0,08	99,04	C
87792-SINAPI-07 /2026	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	15,80	963,80	0,08	99,12	C
C.P.-0383-C- Composição Própria- 07/2026	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA CONFORME PADRÃO SAMAE, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO	UN	1,00	894,40	0,07	99,20	C
5213401-SICRO-04 /2026	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	25,87	867,94	0,07	99,27	C
103368-SINAPI-07 /2026	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,60	846,03	0,07	99,34	C
100574-SINAPI-07 /2026	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	437,76	840,50	0,07	99,41	C
5213408-SICRO-04 /2026	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	15,00	831,60	0,07	99,48	C
43839-DEINFRA-01 /2021	Rufo de concreto armado 40 cm	M	3,80	695,70	0,06	99,54	C
5213440-SICRO-04 /2026	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	656,40	0,05	99,59	C
102491-SINAPI-07 /2026	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	22,80	646,61	0,05	99,64	C
C.P. 4938001914- Composição Própria- 07/2026	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	457,00	639,80	0,05	99,70	C
103946-SINAPI-07 /2026	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	20,00	576,00	0,05	99,74	C
5213445-SICRO-04 /2026	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	557,44	0,05	99,79	C
5213409-SICRO-04 /2026	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	4,42	496,41	0,04	99,83	C
40227-DEINFRA-01 /2021	Corte de Piso / Laje de concreto	M	32,10	416,34	0,03	99,87	C
21371-DAER-05 /2019	Viga Benkelman - Levantamento por pista de 20 em 20m	km.pista	0,20	308,53	0,03	99,89	C
88489-SINAPI-07 /2026	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	15,80	275,24	0,02	99,92	C
96536-SINAPI-07 /2026	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,37	235,82	0,02	99,93	C
96557-SINAPI-07 /2026	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,17	185,68	0,02	99,95	C
87894-SINAPI-07 /2026	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	15,80	177,12	0,01	99,96	C
104917-SINAPI-07 /2026	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,84	162,99	0,01	99,98	C
104918-SINAPI-07 /2026	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,90	147,57	0,01	99,99	C
88415-SINAPI-07 /2026	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	15,80	90,06	0,01	100,00	C

Curva ABC da Obra

Itens ordenados pelo peso financeiro

96525-SINAPI-07/2026	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,23	16,72	0,00	100,00	C
1600966-SICRO-04/2026	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	5,50	6,16	0,00	100,00	C

Sobre a Curva ABC. A classificação ABC organiza os itens da obra em ordem decrescente de peso financeiro, permitindo identificar onde concentrar a atenção do controle e fiscalização.
Grupo A (alta concentração) reúne os itens de maior valor — onde pequenas variações de preço ou quantidade produzem grande impacto no orçamento total.



Documento assinado digitalmente
ANDREA BARBOSA DA SILVA
Data: 25/08/2026 13:26:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ANDREA BARBOSA DA SILVA
A40333-4



Documento assinado digitalmente
MARCELO GUMBOSKI
Data: 25/08/2026 09:46:15-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>