

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA
 CNPJ/MF Nº 82.916.800/0001-11
 OBRA: Construção de ponte em concreto armado utilizando vigas em aço fornecidas pela Defesa Civil do Estado.
 END. DA OBRA: Rodovia João Marcelo, Vila São José, Içara - SC
 DATA: 22/04/2026

BDI 1 24,03%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI	BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
Construção de ponte em concreto armado utilizando vigas em aço fornecidas pela Defesa Civil do Estado.									
1 SERVIÇOS PRELIMINARES 5.679,32									
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA, DE *2,40X1,20	M²	2,00	432,00	1,24	535,81	1.071,61
1.2	SINAPI-I	10775	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)	MÊS	4,00	928,75	1,24	1.151,93	4.607,71
2 INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 124.400,57									
2.1	SINAPI	90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	420,00	6,47	1,24	8,02	3.370,39
2.2	SINAPI	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DACAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M³	120,00	15,26	1,24	18,93	2.271,24
2.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	300,00	3,19	1,24	3,96	1.186,97
2.4	SINAPI	105743	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M²	9,60	145,25	1,24	180,15	1.729,47
2.5	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (20 KM).	M³XKM	192,00	2,61	1,24	3,24	621,54
2.6	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	53,31	116,88	1,24	144,97	7.728,15
2.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	23,46	830,60	1,24	1.030,19	24.168,33
2.8	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,70	22,46	1,24	27,86	1.941,64
2.9	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	50,80	19,50	1,24	24,19	1.228,64

2.10	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	32,80	17,05	1,24	21,15	693,63
2.11	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	919,60	10,92	1,24	13,54	12.455,13
2.12	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	547,30	10,10	1,24	12,53	6.856,04
2.13	SICRO 3	5605798	Chumbador de aço CA-50 - D = 20 mm com perfuratriz sobre pneus - ancorado na rocha com injeção de nata de cimento - fornecimento, perfuração e instalação	M	76,00	115,36	1,24	143,08	10.874,16
2.14	SICRO 3	M0004	Aço CA-50 - D = 20 mm	KG	201,80	6,49	1,24	8,05	1.624,40
2.15	SICRO3	1505860	ENRONCAMENTO DE PEDRA JOGADA - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M³	140,00	192,66	1,24	238,96	33.453,87
2.16	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM - DMT 28,0KM - 95875	M³x km	3.920,00	2,92	1,24	3,62	14.196,97
3	MESOESTRUTURA								192.426,82
3.1	SINAPI	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	55,40	18,33	1,24	22,73	1.259,50
3.2	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	642,80	15,73	1,24	19,51	12.540,98
3.3	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.393,30	12,56	1,24	15,58	21.705,06
3.4	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.936,90	9,52	1,24	11,81	22.870,25
3.5	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	130,70	8,99	1,24	11,15	1.457,34
3.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	297,20	14,98	1,24	18,58	5.521,89
3.7	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	421,91	116,88	1,24	144,97	61.162,72
3.8	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO COM CONCRETO FCK 30 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	69,87	760,55	1,24	943,31	65.909,08
4	SUPRAESTRUTURA								105.158,63
4.1	EMOP	19.004.0054-2	GUINDASTÉ SOBRE RODAS, CAPACIDADE MÁXIMA DE 30 A 35T, LANÇA TELESCÓPICA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO EM TORNO DE 8,80M RETRAÍDA E 29,00M ESTENDIDA, INCLUSIVE OPERADOR E AUXILIAR	H	4,00	592,75	1,24	735,19	2.940,75
4.2	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,15	11,68	1,24	14,49	929,32
4.3	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.364,91	8,46	1,24	10,49	24.814,85
4.4	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,09	8,23	1,24	10,21	225,49

4.5	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.710,34	9,44	1,24	11,71	20.025,40
4.6	SINAPI	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	108,70	184,80	1,24	229,21	24.914,85
4.7	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO COM CONCRETO FCK 30 MPA, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	29,08	760,55	1,24	943,31	27.431,46
4.8	SINAPI-I	7569	HASTE ANCORAS EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 16 MM X 2000 MM	UN	27,00	95,95	1,24	119,01	3.213,18
4.9	SINAPI	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	5,44	98,31	1,24	121,93	663,32
TOTAL									R\$ 427.665,34

Sinapi não desonerado : 03/2026.

Sicro : 01/2026.

Emop: 02/2026

Márcio Adelar Peruchi
Eng. Civil