

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IÇARA	
CNPJ/MF Nº	82.916.800/0001-11	
OBRA:	CABECEIRA DE PONTE EM CONCRETO	BDI 1 24,03%
END. DA OBRA:	Rodovia Tres Miguel (ICR 468) Rio Ronco Dágua - Divisa entre Morro da Fumaça e Içara - SC	
DATA:	14/02/2025	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO SEM BDI	BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO TOTAL
CABECEIRAS DE PONTE									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								5.122,43
1.1	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N.22*, ADESIVADA, DE *2,40X1,20	M²	2,00	400,00	1,24	496,12	992,24
1.2	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIOCOMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	4,00	832,50	1,24	1.032,55	4.130,19
2	INFRAESTRUTURA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								201.176,84
2.1	ORSE	100652	Estaca hélice contínua , diâmetro de 50 cm, incluso concreto fck=30mpa e armadura mínima (inclusive bombeamento, mobilização e desmobilização). af_12/2019_pa	M	336,00	269,25	1,24	333,95	112.207,46
2.2	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	632,50	5,69	1,24	7,06	4.463,75
2.3	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	300,00	13,44	1,24	16,67	5.000,89
2.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIM M3XKMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	450,00	2,73	1,24	3,39	1.523,71
2.5	SINAPI	105743	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	19,20	141,47	1,24	175,47	3.368,93
2.6	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (18,5 KM).	M³XKM	355,20	2,18	1,24	2,70	960,41
2.7	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	114,20	109,40	1,24	135,69	15.495,66

2.8	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	35,20	782,89	1,24	971,02	34.179,85
2.9	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,60	21,91	1,24	27,17	478,28
2.10	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	324,50	19,47	1,24	24,15	7.836,23

2.11	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	198,00	17,34	1,24	21,51	4.258,35
2.12	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,40	15,07	1,24	18,69	530,83
2.13	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	761,60	11,51	1,24	14,28	10.872,49
2.14	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG		10,77	1,24	13,36	-
3	SUPER E MESOESTRUTURA								192.182,08
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	19,40	18,44	1,24	22,87	443,70
3.2	SINAPI	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	634,80	16,18	1,24	20,07	12.739,20
3.3	SINAPI	100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.046,00	13,25	1,24	16,43	17.189,94
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	2.385,90	10,26	1,24	12,73	30.361,72
3.5	SINAPI	100346	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	93,30	9,79	1,24	12,14	1.132,90
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	506,10	15,25	1,24	18,91	9.572,67
3.7	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	408,00	109,40	1,24	135,69	55.361,04
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	73,60	716,22	1,24	888,33	65.380,92
TOTAL								R\$	398.481,35

Sinapi não desonerado : 12/2024.

Márcio Adelar Peruchi
Eng. Civil