



# MUNICÍPIO DE ITAPOÁ – SC

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

## RELATÓRIO DO ORÇAMENTO SINTÉTICO - VALOR BASE

Obra: "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO CIVIL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A CONSTRUÇÃO DE 150 URNAS E OSSÁRIOS"

2/7/2024

Endereço: Estrada Costa do Encanto - Itapoá - SC

Bases Referenciais SINAPI – SC–Mês 05/2024

BDI 01 29,80%

BDI 02 15,28%

ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	OBSERVAÇÕES GERAIS	UNIDADE	QUANTIDADES	BDI APLICADO	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	VALOR TOTAL R\$ COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						Sub Total do Item 1.0		R\$	4.508,56
1.1	103689	SINAPI-C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.		M2	2,25	BDI 01	310,18 R\$	402,61 R\$	905,87
1.2	98524	SINAPI-C	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024		M2	625,00	BDI 01	4,29 R\$	5,57 R\$	3.481,25
1.3	99062	SINAPI-C	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024		UN	48,00	BDI 01	1,95 R\$	2,53 R\$	121,44
2.0	FUNDAÇÃO						Sub Total do Item 2.0		R\$	24.091,06
2.1	101173	SINAPI-C	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARM.		M	72,00	BDI 01	60,35 R\$	78,33 R\$	5.639,76
2.2	96527	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇ		M3	6,00	BDI 01	98,25 R\$	127,53 R\$	765,18
2.3	96536	SINAPI-C	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=2		M2	90,60	BDI 01	66,99 R\$	86,95 R\$	7.877,67
2.4	104918	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MC		KG	243,44	BDI 01	13,99 R\$	18,16 R\$	4.420,87
2.5	96555	SINAPI-C	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇ		M3	5,50	BDI 01	754,67 R\$	979,56 R\$	5.387,58
3.0	RADIER						Sub Total do Item 3.0		R\$	33.701,94
3.1	94319	SINAPI-C	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023		M3	23,25	BDI 01	76,46 R\$	99,25 R\$	2.307,56
3.2	96624	SINAPI-C	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ES		M3	15,50	BDI 01	184,22 R\$	239,12 R\$	3.706,36

3.3	97087	SINAPI-C	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA P	M2	155,00	BDI 01	3,23 R\$	4,19 R\$	649,45
3.4	97088	SINAPI-C	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92	KG	229,40	BDI 01	14,92 R\$	19,37 R\$	4.443,48
3.5	97096	SINAPI-C	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENS	M3	18,60	BDI 01	671,06 R\$	871,04 R\$	16.201,34
3.6	98555	SINAPI-C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF	M2	155,00	BDI 01	31,78 R\$	41,25 R\$	6.393,75
4.0	ESTRUTURAS DE CONCRETO					Sub Total do Item 4.0		R\$	187.324,72
4.1	92269	SINAPI-C	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_05	M2	21,77	BDI 01	138,10 R\$	179,25 R\$	3.902,77
4.2	92762	SINAPI-C	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA	KG	222,72	BDI 01	10,84 R\$	14,07 R\$	3.133,67
4.3	103669	SINAPI-C	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABA	M3	1,40	BDI 01	982,08 R\$	1.274,74 R\$	1.784,23
4.4	101963	SINAPI-C	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVE	M2	520,00	BDI 01	236,05 R\$	306,39 R\$	159.322,80
4.5	98555	SINAPI-C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF	M2	465,00	BDI 01	31,78 R\$	41,25 R\$	19.181,25
5.0	PAREDES DE VEDAÇÃO					Sub Total do Item 5.0		R\$	217.423,47
5.1	103332	SINAPI-C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA S	M2	763,00	BDI 01	127,32 R\$	165,26 R\$	126.093,38
5.2	87879	SINAPI-C	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO	M2	1.526,00	BDI 01	4,52 R\$	5,87 R\$	8.957,62
5.3	87545	SINAPI-C	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTE	M2	1.526,00	BDI 01	29,08 R\$	37,75 R\$	57.606,50
5.4	98555	SINAPI-C	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF	M2	166,80	BDI 01	31,78 R\$	41,25 R\$	6.880,50
5.5	87248	SINAPI-C	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APL	M2	281,84	BDI 01	R\$ 42,40 R\$	55,04 R\$	15.512,47
5.6	7267	SINAPI-I	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X	UN	2.100,00	BDI 02	0,98 R\$	1,13 R\$	2.373,00
6.0	DRENAGEM					Sub Total do Item 6.0		R\$	13.120,77
6.1	99251	SINAPI-C	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENS	UN	12,00	BDI 01	R\$ 307,99 R\$	399,77 R\$	4.797,24

6.2	102666	SINAPI-C	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 M		M	70,00	BDI 01	R\$ 62,93	R\$ 81,68	R\$ 5.717,60
6.3	93358	SINAPI-C	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		M3	25,20	BDI 01	R\$ 79,67	R\$ 103,41	R\$ 2.605,93
7.0	SERVIÇOS FINAIS						Sub Total do Item 7.0			R\$ 713,06
7.1	99803	SINAPI-C	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019		M2	281,84	BDI 01	R\$ 1,95	R\$ 2,53	R\$ 713,06
TOTAL GERAL DA OBRA										R\$ 480.883,58

Marina Dal Bosco  
Engenheira Civil – SEINFRA-PMI  
CREA/SC 208.843-2