



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPOÁ

PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA: 84 Gavetas e Ossários no Cemitério da Jaca

LOCALIZAÇÃO: Estrada Costa do Encanto - Itapoá - SC

PREÇO BASE: SINAPI - Dezembro de 2018

Itapoá, 15 de Janeiro de 2019

BDI : 22,27 %

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	CUSTO COM BDI 22,27%	VALOR (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/001	SINAPI	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	2,00	311,10	380,38	760,76
1.2	72961	SINAPI	Limpeza superficial de camada vegetal e regularização de superfície.	m²	90,04	1,21	1,48	133,21
1.3	96995	SINAPI	Aterro apiloado em camadas de 15cm compactado, entre baldrames	m³	27,00	35,13	42,95	1.159,74
1.4	74077/003	SINAPI	Locação convencional de obra.	m²	90,04	4,54	5,55	499,81
Subtotal item 1.0								2.553,52
2.0 INFRAESTRUTURA								
2.1	79475	SINAPI	Escavação manual das estacas.	m³	1,32	313,10	382,83	505,34
2.2	92791	SINAPI	Armação de aço CA-60 (estribo) Diâmetro de 5,00 mm, Fornecimento, corte e dobra perda de 10% /dobra.	kg	73,86	6,92	8,46	624,94
2.3	92792	SINAPI	Armação de aço CA-50 Diâmetro (1/4) 6,3 mm, Fornecimento, corte e dobra perda de 10% /dobra.	kg	41,16	6,46	7,90	325,11
2.4	92793	SINAPI	Armação de aço CA-50 Diâmetro (5/16) 8,0 mm, Fornecimento, corte e dobra perda de 10% /dobra.	kg	282,88	6,95	8,50	2.403,87
2.5	92270	SINAPI	Forma de madeira para baldrame esp. 2,5cm	m²	47,04	84,39	103,18	4.853,80
2.6	94965	SINAPI	Concreto fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	10,44	312,28	381,82	3.986,28
2.7	94107	SINAPI	Lastro de brita de 5cm entre baldrames, material e mão de obra.	m³	4,5	178,89	218,73	984,29
2.8	92799	SINAPI	Armação de aço CA-60- Diâmetro de 4,2 mm, Fornecimento, corte e dobra perda de 10% - para malha piso	Kg	305,58	7,27	8,89	2.716,33
2.9	74106/001	SINAPI	Impermeabilização com tinta asfáltica das vigas baldrames (duas demão).	m²	11,3	9,11	11,14	125,87
Subtotal item 2.0								16.525,83
3.0 ESTRUTURA								
3.1	74202/001	SINAPI	Laje pré-moldada para forro concreto 20mpa, escoramento e ferragem negativa	m²	291,07	61,87	75,65	22.096,43
3.2	87500	SINAPI	Alvenaria de vedação de bloco cerâmico 9x14x19cm espessura 9cm, material e mão de obra.	m²	237,55	71,77	87,75	20.919,08
3.3	87267	SINAPI INSUMO	Bloco cerâmico para fechamento das gavetas (6 furos, 9 x 14 x 19 cm).	un.	1.295,00	0,36	0,36	572,03
Subtotal item 3.0								43.587,54
4.0 ACABAMENTO								
4.1	87873	SINAPI	Chapisco	m²	512,82	4,28	5,23	2.683,67
4.2	84023	SINAPI	Emboço espessura máxima 1,5cm.	m²	512,82	37,41	45,74	23.457,01
4.3	98680	SINAPI	Piso cimentado 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,0cm.	m²	111,01	30,72	37,56	4.169,72
4.4	74106/001	SINAPI	Impermeabilização da laje com tinta asfáltica.	m²	291,07	9,11	11,14	3.242,17
4.5	87249	SINAPI	Revestimento cerâmico dimensões 45X45 cm na cor preta, material e mão de obra e 10% corte.	m²	38,10	44,85	54,84	2.089,33
Subtotal item 4.0								35.641,89
5.0 SERVIÇOS FINAIS								
5.1	9537	SINAP	Limpeza geral	m²	90,04	2,21	2,70	243,30
Subtotal item 5.0								243,30
Custo TOTAL com BDI incluso								98.552,07

Stéfanie Liara de Castilho
Engenheira Civil
CREA/SC 143488-7

Thiago Licheski dos Santos
Engenheiro Civil
CREA/SC 141957-7