

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIOPOLIS
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA



LOCAL:		CEI TIA ERCI		DATA DE REFERÊNCIA DOS CUSTOS:		Mar 2019		BDI: 20,00%	
PROJETO:		REFORMA DO TELHADO, MURO DE ARRIMO EM ALVENARIA E CONCRETO ARMADO E CALÇADA DE CONCRETO							
ENDEREÇO:		Rua Costa Carvalho nº 40, Bairro Centro, Itaíópolis - SC							
ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO DO SERVIÇO R\$		
1.0		SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	99058	Locação e demarcação da calçada e do muro	UNID.	4,00	6,86	8,23		32,92	32,92
					SUB TOTAL				
					2.0				
					REFORMA DO TELHADO				
2.1	42565 - DEINFRA	REMOÇÃO DE TELHADO CERÂMICO E GOIVAS	m²	363,30	5,16	6,19		2.248,83	
2.2	43225 - DEINFRA	REMOÇÃO DE RIPAS DE MADEIRA	m	1.337,93	1,32	1,58		2.113,93	
2.3	72085 - SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	m	1.337,93	2,19	2,63		3.518,76	
2.4	72089 - SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERAMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO	m²	363,30	12,97	15,56		5.652,95	
2.5	94219 - SINAPI	INSTALAÇÃO DE GOIVAS, COM CHUMBAMENTO, E FORNECIMENTO DE MATERIAL	m²	24,00	30,14	36,17		868,08	
2.6	42850 - DEINFRA	REMOÇÃO DE ENTULHOS, COM CARGA E TRANSPORTE (RIPAS, GOIVAS E TELHAS REMOVIDAS)	m³	22,20	30,58	36,70		814,74	
2.7	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM	m	11,80	33,18	39,82		469,88	
2.8	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	m	22,00	66,16	79,39		1.746,58	
2.9	42751 - DEINFRA	TESTEIRA DE BEIRAL, 17CM	m	74,00	36,76	44,11		3.264,14	
					SUB TOTAL				20.697,89
					3.0				
					MURO EM ALVENARIA E CONCRETO				
3.1	96523	Escavação manual de valas para sapatas com previsão de forma	m³	7,04	77,09	92,51		651,27	
3.2	94102	Lastro de pedra britada 5cm (fundo das sapatas e viga baldrame)	m³	0,77	175,04	210,05		161,74	
3.3	96536	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapatas vigas e pilares em madeira serrada 2 utilizações	m²	47,16	54,86	65,83		3.104,54	
3.4	73990	Armação CA-50 para 1m² de concreto	unid.	4,16	555,50	666,60		2.773,06	
3.5	92720	Concreto fck25 lançamento com bomba, adensamento acabamento	m³	4,16	350,95	421,14		1.751,94	
3.6	74106	Impermeabilização das vigas baldrame com hidroafalto 2 demãos	m²	7,80	9,79	11,75		91,65	
3.7	72131	Alvenaria de tijolos maciços de 1 vez 20cm	m²	36,14	122,89	147,47		5.329,57	
3.8	87894+87775	Chapisco e emboço dos muros	m²	97,50	48,58	58,30		5.684,25	
3.9	5998	Reboco dos muros	m²	97,50	0,79	0,95		92,63	
					SUB TOTAL				19.640,65
					4.0				
					IMPERMEABILIZAÇÃO, PINTURA E REATERRO				
4.1	74106	Impermeabilização das alvenarias rebocadas em contato com o solo	m²	45,00	9,79	11,75		528,75	
4.2	88485+88421	Pintura de alvenaria externa com uma demão de selador acrílico e duas demãos de tinta acrílica	m²	52,50	23,06	27,67		1.452,68	
4.3	93382	Reaterro manual e compactação mecanizada com material local	m³	13,50	25,33	30,40		410,40	
					SUB TOTAL				2.391,83
					5.0				
					CALÇADA DE CONCRETO ARMADO				
5.1	74106	Nivelamento e compactação do terreno	m²	120,00	9,79	11,75		1.410,00	
5.2	94102	Lastro de pedra britada 5cm	m³	6,00	17,48	20,98		125,88	

OK

ITEM	CÓDIGO (SINAPI)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO DO SERVIÇO R\$
5.3	94994	Calçada de concreto desempenado fck 25MPa espessura 8cm	m ²	112,50	74,68	89,62	10.082,25
					SUB TOTAL		11.618,13
6.0		LIMPEZA FINAL					
6.1	72897+72900	Limpeza final da obra e recolhimento de entulhos	m ³	3,00	25,74	30,89	92,67
					SUB TOTAL		92,67
					VALOR TOTAL	-	54.474,09
Dados tabela SINAPI 03/2019 - DEINFRA 01/2018							
DATA:				ASSINATURA:			
Junho 2019				<p style="text-align: center;">Gunter Eduardo Stefan Eng° Civil CREA-SC 129153-8</p> 			