

MUNICÍPIO: Pitangui
MONUMENTO: Casarão da Dona Cota
OBRA/SERVIÇO: Intervenções emergenciais
DATA: Junho/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total sem BDI	Preço Total com BDI	Código da Referência	Referência
01.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
01.01	Arquiteto de obras - Pleno	h	45,60	73,76	90,66	3.363,46	4.134,13	90769	SINAPI - MAI/2018
01.02	Encarregado Geral de Obras	mês	2,00	5.717,39	7.027,42	11.434,78	14.054,83	93572	SINAPI - MAI/2018
	subtotal item 01						18.188,96		
02.	INSTALAÇÃO DA OBRA								
02.01	Fornecimento e instalação de placa da obra em chapa galvanizada nº 26 de (3 x 1,50)m afixada com rebites 540 e parafusos 3/8 em estrutura metálica viga U 2" enrijecida com metalon (20 x 20)cm, suporte em eucalipto autoclavado pintada na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva - conforme layout da fiscalização	m²	4,50	315,94	388,33	1.421,73	1.747,49	74209/001	SINAPI - MAI/2018
02.02	Aluguel de container, inclusive com instalação elétrica - para escritório e refeitório	mês	2,00	339,84	417,71	679,68	835,42	73847/001	SINAPI - MAI/2018
02.03	Aluguel de container, inclusive com instalação elétrica - para vestiário e instalações sanitárias	mês	2,00	339,84	417,71	679,68	835,42	73847/001	SINAPI - MAI/2018
02.04	Fornecimento e instalação de extintor de Água Pressurizada 2-A 10L	und.	1,00	128,52	157,97	128,52	157,97	73775/002	SINAPI - MAI/2018
02.05	Fornecimento e instalação de extintor de CO2 6kg	und.	1,00	399,18	490,64	399,18	490,64	72554	SINAPI - MAI/2018
02.06	Ligação provisória de água e esgoto	und.	1,00	409,12	502,86	409,12	502,86	IIO-LIG-015	SETOP - JAN/2018
02.07	Ligação provisória de luz	und.	1,00	512,89	630,41	512,89	630,41	IIO-LIG-010	SETOP - JAN/2018
02.08	Montagem e desmontagem de andaime autoportante com piso em madeira, rodapé, guarda-corpo e escada acoplada	m²	20,00	6,85	8,42	137,00	168,39	97063	SINAPI - MAI/2018
02.09	Fornecimento de andaime metálico	m² / mês	40,00	3,99	4,90	159,60	196,17	20193	SINAPI - MAI/2018
	subtotal item 02						5.564,76		
03.	SERVIÇOS PRELIMINARES								
03.01	Anteprojeto - área <=600m²	und.	1,00	2.513,78	3.089,76	2.513,78	3.089,76	PROJ-ANT-015	SETOP - JAN/2018
03.02	Remoção, Guarda e Recolocação de todo mobiliário existente (servente)	h	32,00	12,31	15,13	393,92	484,18	88316	SINAPI - MAI/2018
03.03	Guarda de Esquadrias removidas e peças ornamentais, que estejam soltas (servente)	h	32,00	12,31	15,13	393,92	484,18	88316	SINAPI - MAI/2018

MUNICÍPIO: Pitangui

MONUMENTO: Casarão da Dona Cota

OBRA/SERVIÇO: Intervenções emergenciais

DATA: Junho/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total sem BDI	Preço Total com BDI	Código da Referência	Referência
03.04	Proteção dos barrotes existentes com lona vinil, mínimo 150 micras, com ilhós	m²	111,00	30,46	37,44	3.381,15	4.155,88	C.P.U - 001	C.P.U.
03.05	Proteção do topo das alvenarias (sem cobertura), com lona vinil, mínimo 150 micras, com ilhós	m²	69,00	30,46	37,44	2.101,80	2.583,38	C.P.U - 002	C.P.U.
03.06	Reforço de Escoramento das Alvenarias								
03.06.01	Consultoria Engenheiro Civil (levantamento de pontos de escoramento)	h	10,00	80,56	99,02	805,60	990,19	90778	SINAPI - MAI/2018
03.06.02	Reforço do escoramento existente, em peças de madeiras roliças, tábuas e pontaletes	m²	219,00	41,26	50,72	9.036,82	11.107,42	C.P.U - 003	C.P.U.
	subtotal item 03						22.894,99		
04.	COBERTURA								
04.01	Remoção de lona terreiro existente sobre a cobertura com reaproveitamento (servente)	h	32,00	12,31	15,13	393,92	484,18	88316	SINAPI - MAI/2018
04.02	Remoção de telha colonial, sem reaproveitamento	m²	133,20	2,12	2,61	282,38	347,09	97647	SINAPI - MAI/2018
04.03	Remoção de todo o engradamento do telhado	m²	133,20	4,56	5,60	607,39	746,56	97650	SINAPI - MAI/2018
04.04	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica, incluso transporte vertical	m²	133,20	44,68	54,92	5.951,38	7.315,02	92539	SINAPI - MAI/2018
04.05	Imunização de madeiramento para cobertura utilizando cupinicida incolor	m²	133,20	3,95	4,86	526,14	646,69	55960	SINAPI - MAI/2018
04.06	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista	m²	133,20	28,24	34,71	3.761,57	4.623,46	94447	SINAPI - MAI/2018
04.07	Cumeeira emboçada	m	20,00	15,22	18,71	304,40	374,15	94221	
04.08	Amarração de telhas - 1 fiada a cada 3 (26/3 telhas/m²)	und.	1.154,40	1,98	2,43	2.285,71	2.809,44	94232	SINAPI - MAI/2018
	subtotal item 04						17.346,58		
05.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
05.01	Instalações Elétricas								
05.01.01	Engenheiro Eletricista - acompanhamento técnico na execução das remoções e instalações	h	16,00	72,00	88,50	1.152,00	1.415,96	91677	SINAPI - MAI/2018
05.01.02	Remoção de interruptores, de forma manual, sem reaproveitamento	und.	5,00	0,39	0,48	1,95	2,40	97660	SINAPI - MAI/2018
05.01.03	Remoção de tomadas, de forma manual, sem reaproveitamento	und.	10,00	0,39	0,48	3,90	4,79	97660	SINAPI - MAI/2018
05.01.04	Remoção do quadro de distribuição e disjuntores	h	1,00	17,43	21,42	17,43	21,42	88264	SINAPI - MAI/2018

MUNICÍPIO: Pitangui
MONUMENTO: Casarão da Dona Cota
OBRA/SERVIÇO: Intervenções emergenciais
DATA: Junho/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total sem BDI	Preço Total com BDI	Código da Referência	Referência
05.01.05	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento	m	200,00	0,39	0,48	78,00	95,87	97661	SINAPI - MAI/2018
05.01.06	Remoção de luminarias, de forma manual, sem reaproveitamento	und.	7,00	0,75	0,92	5,25	6,45	97665	SINAPI - MAI/2018
05.01.07	Interruptor simples 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und.	5,00	21,63	26,59	108,15	132,93	91958	SINAPI - MAI/2018
05.01.08	Tomada baixa de embutir, 2P+T 10A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação	und.	10,00	17,99	22,11	179,90	221,12	92000	SINAPI - MAI/2018
05.01.09	Quadro de Distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 06 disjuntores termomagnéticos - fornecimento e instalação	und.	1,00	58,78	72,25	58,78	72,25	84402	SINAPI - MAI/2018
05.01.10	Disjuntor Monopolar tipo DIN, 10A - fornecimento e instalação	und.	4,00	10,77	13,24	43,08	52,95	93653	SINAPI - MAI/2018
05.01.11	Disjuntor Monopolar tipo DIN, 20A - fornecimento e instalação	und.	2,00	11,88	14,60	23,76	29,20	93656	SINAPI - MAI/2018
05.01.12	Luminária tipo PLAFON de sobrepor, com 1 lâmpada de 15w - fornecimento e instalação	und.	7,00	24,15	29,68	169,05	207,78	97589	SINAPI - MAI/2018
05.01.13	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5mm², anti-chama 450/750V - fornecimento e instalação	m	170,00	2,08	2,56	353,60	434,62	91926	SINAPI - MAI/2018
05.01.14	Cabo de cobre flexível isolado, 6,0mm², anti-chama 450/750V - fornecimento e instalação	m	30,00	4,47	5,49	134,10	164,83	91930	SINAPI - MAI/2018
05.02	Instalações Hidráulicas								
05.02.01	Remoção Tubulação hidráulica	m	40,00	0,29	0,36	11,60	14,26	97662	SINAPI - MAI/2018
05.02.02	Tubo PVC soldável, DN=25mm, água fria, inclusive conexões, cortes e fixações - fornecimento e instalação	m	40,00	27,66	34,00	1.106,40	1.359,91	91785	SINAPI - MAI/2018
	subtotal item 05						4.236,75		
06.	LIMPEZA DA OBRA								
06.01	Limpeza geral e final da obra	m²	300,00	1,89	2,32	567,00	696,92	9537	SINAPI - MAI/2018
06.02	Remoção de entulho	m³	20,00	15,66	19,25	313,20	384,96	72897	SINAPI - MAI/2018
06.03	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³ rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km	m³	20,00	5,82	7,15	116,40	143,07	72900	SINAPI - MAI/2018
	subtotal item 06						1.224,95		

MUNICÍPIO: Pitangui
MONUMENTO: Casarão da Dona Cota
OBRA/SERVIÇO: Intervenções emergenciais
DATA: Junho/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA COM DESONERAÇÃO									
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário sem BDI	Preço Unitário com BDI	Preço Total sem BDI	Preço Total com BDI	Código da Referência	Referência
07.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
07.01	Mobilização e Desmobilização do canteiro de obras (0,5%)	%	0,50	56.509,06	69.457,00	282,55	347,28	MOB-DES-020	SETOP - JAN/2018
	subtotal item 07						347,28		

TOTAL SEM BDI						56.791,61
BDI %	22,91	1,2291	0,2291			13.012,67
TOTAL COM BDI						69.804,28

1. Atualização de preços conforme as seguintes fontes: o SETOP-MG Central_JAN/2018 o SINAPI-MG_Maio/2018
2. Fontes de consulta para referência de Encargos Sociais: SINAPI-MG_FEV-2017 = 88,79% (com desoneração)
3. Legenda: m (metro linear); m² (metro quadrado); m³ (metro cúbico); und. (unidade); h (hora); oper. (operário)