


PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÓPOLIS									
PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA									
MUNICÍPIO:	ITAIÓPOLIS								
PROJETO:	PINTURA E MURO DE ARRIMO CEI LUCENA								
LOCALIZAÇÃO:	RUA PEDRO IVO CAMPOS								
Data de referência dos custos:	jun-16								
ITEM	CÓDIGO (SINAPI / SICRO)	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							
1.1	74209/001	Placa de Obra /Profissionais chapa de aço Galvanizado/Montagem/Aquisição	und	1,00	353,17	20,00%	423,80	423,80	
<b>SUB TOTAL</b>								<b>R\$ 423,80</b>	
<b>2.0</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>							
2.1	73918/002	Limpeza preparo superfície p/ pintura	m <sup>2</sup>	208,08	7,18	20,00%	8,62	1.792,82	
2.2	88415	Aplicação Manual Fundo Selador uma demão	m <sup>2</sup>	208,08	3,20	20,00%	3,84	799,03	
2.3	88489	Aplicação de Pintura com Tinta Acrílica Semi Brilho duas demãos Externa	m <sup>2</sup>	208,08	9,30	20,00%	11,16	2.322,17	
2.4	73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos (esquadrias)	m <sup>2</sup>	4,00	14,22	20,00%	17,06	68,26	
<b>SUB TOTAL</b>								<b>R\$ 4.982,27</b>	
<b>3.0</b>		<b>MURO DE ARRIMO</b>							
3.1	73972/001	Concreto FCK=25MPA, vurado em betoneira, sem lançamento	m <sup>3</sup>	2,22	378,74	20,00%	454,49	1.008,96	
3.2	75059/001	Tubo PVC corrugado rígido perfurado DN 150 para drenagem - Fornecimento e Instalação	m	12,15	52,07	20,00%	62,48	759,18	
3.3	83669	Fornecimento/instalação manda BIDIM RT-16	m <sup>2</sup>	21,26	8,41	20,00%	10,09	214,56	
3.4	83668	Camada drenante com brita num 2	m <sup>3</sup>	6,38	93,94	20,00%	112,73	719,20	
3.5	72819	Estaca a trado (broca) diâmetro 30cm em concreto armado moldada in-loco - 20MPA	m	6,00	87,81	20,00%	105,37	632,23	
3.6	73899/002	Demolição de alvenaria de tijolos furados s/ reaproveitamento	m <sup>3</sup>	3,19	77,48	20,00%	92,98	296,59	
3.7	87310	Argamassa traço 1:5 (cimento e areia grossa) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira	m <sup>3</sup>	0,30	290,40	20,00%	348,48	104,54	
3.8	75481	Reboco argamassa traço 1:2 (Cal e areia fina peneirada), espessura 0,5cm, preparo manual da argamassa	m <sup>2</sup>	21,26	16,30	20,00%	19,56	415,85	
3.9	73918/002	Limpeza preparo superfície p/ pintura	m <sup>2</sup>	322,59	7,18	20,00%	8,62	2.779,44	
3.10	88415	Aplicação Manual Fundo Selador uma demão	m <sup>2</sup>	322,59	3,20	20,00%	3,84	1.238,75	
3.11	88489	Aplicação de Pintura com Tinta Acrílica Semi Brilho duas demãos Externa	m <sup>2</sup>	322,59	9,30	20,00%	11,16	3.600,10	
<b>SUB TOTAL</b>								<b>R\$ 11.769,41</b>	

<b>4.0</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
4.1	88489	Requadro de esquadrias	m <sup>2</sup>	1,80	16,30	20,00%	19,56	35,21
4.2	72142	Retirada de porta	um	1,00	9,10	20,00%	10,92	10,92
4.3	9537	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	21,26	2,09	20,00%	2,51	53,32
4.4	cotação	Retirada dos Tijolos Capa de muro existentes e Fornecimento e Instalação dos novos	m	140,00	9,36	0,00%		1.310,40
4.5	73692	Fornecimento de Areia (Parquinho)	m <sup>3</sup>	3,00	89,97	20,00%	107,96	323,89
<b>SUB TOTAL</b>								<b>R\$ 1.733,74</b>
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 18.909,22</b>

\*Dados tabela SINAPI 07/2015\*

<b>DATA:</b>	<b>NOME:</b> George Drozczak	<b>ASSINATURA:</b>
jun/16	<b>Nº CREA:</b> 108917-0	