

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111					BDI SEM Desoneração: 23%				
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM					quarta-feira, 3 de fevereiro de 2016		Encargos sociais s/ m.o.		
Programa: TROCA DE COBERTURA					Nº do contrato: 0-0 / 0		121% (hora)		
Empreendimento: REFORMA COBERTURA PREFEITURA DE IBIAM							80% (mês)		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				UNITÁRIO	TOTAL				
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>122.929,90</b>				
1.1	RETIRADA DE COBERTURA FIBROCIMENTO	m2	225,73	5,04	1.137,68		72231		
1.2	RETIRADA DA ESTRUTURA DA COBERTURA	m2	225,73	13,41	3.027,04		72229		
1.3	RETIRADA DE CALHAS/ RUFOS	m	135,24	6,28	849,31		85414		
1.4	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	m2	230,00	5,77	1.327,10		72235		
1.5	RETIRADA DE FORRO PVC EXISTENTE	m2	230,00	6,70	1.541,00		72238		
1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DA PLATIBANDA, S/ REAPROVEITAMENTO	m3	13,50	81,80	1.104,30		73899/002		
1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA (EMBOÇO)	m2	180,00	7,21	1.297,80		73802/001		
1.8	LIXAMENTO MANUAL C/ LIXA CALAFATE DE CONCRETO APARENTE ANTIGO	m2	20,00	5,41	108,20		84123		
1.9	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m2	317,69	1,48	470,18		73806/001		
<b>2</b>	<b>ALVENARIA/REVESTIMENTOS</b>				<b>15.161,60</b>				
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM e=14cm	m2	90,00	74,84	6.735,60		87450		
2.2	CHAPISCO DE PAREDES TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) NA BETONEIRA 400L	m2	200,00	4,67	934,00		87874		
2.3	EMBOÇO MASSA ÚNICA TRAÇO 1:2:8 e=2,5cm PREPARO MEC. C/ BETONEIRA 400L APLICAÇÃO MANUAL	m2	200,00	27,16	5.432,00		87792		
2.4	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) e=0,7cm	m2	200,00	10,30	2.060,00		PLEO-101040		
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>53.242,54</b>				
4.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m2	225,73	74,52	16.821,40		72110		
4.2	TELHA SANDUÍCHE PRÉ-PINTADA 01 FACE 1000mmx0,5mm COMPLETA INCLUSIVE PARAFUSOS FIXAÇÃO	m2	225,73	89,18	20.130,60		10.36.25.15.010-IPPUJ		
4.3	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	m	80,24	20,01	1.605,60		72106		
4.4	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM (ALGEROSA)	m	59,45	24,37	1.448,80		72107		
4.5	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	m	20,15	49,60	999,44		72105		
4.6	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	m	5,36	69,44	372,20		72105 COMPOSIÇÃO		
4.7	CONDUTOR PLUVIAL PVC 150mm	m	9,00	44,46	400,14		89580		
4.8	CONDUTOR PLUVIAL PVC 100mm	m	15,00	21,61	324,15		89578		
4.9	CHAPA DE POLICARBONATO, E=6mm, C/ ACESSÓRIOS E MONTADA	m2	4,20	191,43	804,01		43715-DEINFRA		
4.10	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO DE MADEIRA)	m2	230,00	44,94	10.336,20		73760-PLEO		
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>4.020,20</b>				

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111					BDI SEM Desoneração: 23%				
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM					quarta-feira, 3 de fevereiro de 2016		Encargos sociais s/ m.o. <b>121% (hora)</b> <b>80% (mês)</b>		
Programa: TROCA DE COBERTURA					Nº do contrato: 0-0 / 0				
Empreendimento: REFORMA COBERTURA PREFEITURA DE IBIAM									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 122.929,90		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				UNITÁRIO	TOTAL				
5.1	FIO ISOLADO PVC 2,5mm2	m	250,00	3,71	927,50		73860/008		
5.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	m	200,00	6,47	1.294,00		72934		
5.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP. FLUORES. 2X40W	unid.	8,00	123,86	990,88		73953/006		
5.3	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	unid.	13,00	35,68	463,84		74094/001		
5.4	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	13,00	13,23	171,99		83470		
5.5	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	13,00	13,23	171,99		83470		
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>				<b>8.950,35</b>				
6.1	APLICAÇÃO DE VEDA TRINCA	m2	50,00	14,64	732,00		72180		
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VÉU DE POLIESTER	m2	50,00	33,59	1.679,50		83740		
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, 2 DEMÃOS (PLATIBANDA)	m2	90,00	10,75	967,50		88489		
6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	90,00	9,20	828,00		88495		
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, 2 DEMÃOS	m2	163,62	10,75	1.758,92		88489		
6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS 1 COR	m2	163,62	18,24	2.984,43		88420		
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.748,80</b>				
7.1	RECOLOCAÇÃO DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS, EXCLUSIVE ENTARUGAM.C/ APROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	80,00	14,21	1.136,80		72180		
7.2	RETIRADA DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m2	80,00	7,65	612,00		72222		
	OBS: REFERÊNCIAS TABELA SINAPI NOV. 2015, IPPUJ JUL. 2014 E PLEO 2015								
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>28.943,80</b>				
8.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNEC. E INSTALACAO, INCLUSO MASSA VEDAÇÃO	m2	90,60	201,34	18.241,40		72119		
8.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO CORRER 1,80X2,60m, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2	23,40	254,36	5.952,02		72120		
8.3	RETIRADA DE PORTAS/JANELAS DE FERRO	m2	114,00	14,51	1.654,14		PLEO 83334		
8.4	REQUADRAMENTO DE JANELAS C/ EMBOÇO MASSA ÚNICA TR. 1:2:8 e=2,5cm C/ BETONEIRA	m2	114,00	27,16	3.096,24		87792		
	FONTE: TABELA SINAPI DESONERADA CAIXA NOV/2015								
	OBS: O BDI UTILIZADO É DE 23%								















ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 1111				BDI SEM Desoneração: 23%			
Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM				quarta-feira, 3 de fevereiro de 2016		Encargos sociais s/ m.o.	
Programa: TROCA DE COBERTURA				Nº do contrato: 0-0 / 0		121% (hora)	
Empreendimento: REFORMA COBERTURA PREFEITURA DE IBIAM						80% (mês)	
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração
				UNITÁRIO	TOTAL		
					122.929,90		SEM
				TOTAL	R\$	122.929,90	

\_\_\_\_\_  
 Responsável Técnico de(o)a PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAM  
 Carimbo e Assinatura

**FACILITADOR DE INCLUSÃO DE DADOS**

copie os dados de seu orçamento (CTRL+C) e cole-os nos campos em Amarelo logo abaixo utilizando obrigatoriamente o comando COLAR ESPECIAL - do menu EDITAR - na opção "COLAR VALORES". Lembre-se de selecionar a quantidade idêntica de células, tanto lá como cá.

Se preferir, digite os dados.

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

03/02/16

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>8,8%</b>
1.1	RETIRADA DE COBERTURA FIBROCIMENTO	m2	225,73	5,04	1.137,68	0,9%
1.2	RETIRADA DA ESTRUTURA DA COBERTURA	m2	225,73	13,41	3.027,04	2,5%
1.3	RETIRADA DE CALHAS/ RUFOS	m	135,24	6,28	849,31	0,7%
1.4	DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	m2	230,00	5,77	1.327,10	1,1%
1.5	RETIRADA DE FORRO PVC EXISTENTE	m2	230,00	6,70	1.541,00	1,3%
1.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS DA PLATIBANDA, S/ REAPROVEITAMENTO	m3	13,50	81,80	1.104,30	0,9%
1.7	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CAL E AREIA (EMBOÇO)	m2	180,00	7,21	1.297,80	1,1%
1.8	LIXAMENTO MANUAL C/ LIXA CALAFATE DE CONCRETO APARENTE ANTIGO	m2	20,00	5,41	108,20	0,1%
1.9	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	m2	317,69	1,48	470,18	0,4%
<b>2</b>	<b>ALVENARIA/REVESTIMENTOS</b>					<b>12,3%</b>
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM e=14cm	m2	90,00	74,84	6.735,60	5,5%
2.2	CHAPISCO DE PAREDES TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) NA BETONEIRA 400L	m2	200,00	4,67	934,00	0,8%
2.3	EMBOÇO MASSA ÚNICA TRAÇO 1:2:8 e=2,5cm PREPARO MEC. C/ BETONEIRA 400L APLICAÇÃO MANUAL	m2	200,00	27,16	5.432,00	4,4%
2.4	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA) e=0,7cm	m2	200,00	10,30	2.060,00	1,7%
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>43,3%</b>
4.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	m2	225,73	74,52	16.821,40	13,7%
4.2	TELHA SANDUÍCHE PRÉ-PINTADA 01 FACE 1000mmx0,5mm COMPLETA INCLUSIVE PARAFUSOS FIXAÇÃO	m2	225,73	89,18	20.130,60	16,4%
4.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 16CM	m	80,24	20,01	1.605,60	1,3%
4.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM (ALGEROSA)	m	59,45	24,37	1.448,80	1,2%
4.5	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	m	20,15	49,60	999,44	0,8%
4.6	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 70	m	5,36	69,44	372,20	0,3%
4.7	CONDUTOR PLUVIAL PVC 150mm	m	9,00	44,46	400,14	0,3%
4.8	CONDUTOR PLUVIAL PVC 100mm	m	15,00	21,61	324,15	0,3%
4.9	CHAPA DE POLICARBONATO, E=6mm, C/ ACESSÓRIOS E MONTADA	m2	4,20	191,43	804,01	0,7%
4.10	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCAÇÃO, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO DE MADEIRA)	m2	230,00	44,94	10.336,20	8,4%
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>3,3%</b>

▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

03/02/16

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
5.1	FIO ISOLADO PVC 2,5mm2	m	250,00	3,71	927,50	0,8%
5.2	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4")	m	200,00	6,47	1.294,00	1,1%
5.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP. FLUORES. 2X40W	unid.	8,00	123,86	990,88	0,8%
5.3	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	unid.	13,00	35,68	463,84	0,4%
5.4	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	13,00	13,23	171,99	0,1%
5.5	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	13,00	13,23	171,99	0,1%
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>					<b>7,3%</b>
6.1	APLICAÇÃO DE VEDA TRINCA	m2	50,00	14,64	732,00	0,6%
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM VÉU DE POLIESTER	m2	50,00	33,59	1.679,50	1,4%
6.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, 2 DEMÃOS (PLATIBANDA)	m2	90,00	10,75	967,50	0,8%
6.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m2	90,00	9,20	828,00	0,7%
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, 2 DEMÃOS	m2	163,62	10,75	1.758,92	1,4%
6.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA C/TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS 1 COR	m2	163,62	18,24	2.984,43	2,4%
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>1,4%</b>
7.1	RECOLOCAÇÃO DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS, EXCLUSIVE ENTARUGAM.C/ APROVEITAMENTO DE MATERIAL	m2	80,00	14,21	1.136,80	0,9%
7.2	RETIRADA DIVISÓRIAS TIPO CHAPAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO	m2	80,00	7,65	612,00	0,5%
	OBS: REFERÊNCIAS TABELA SINAPI NOV. 2015, IPPUJ JUL. 2014 E PLEO 2015					
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>23,5%</b>
8.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNEC. E INSTALACAO, INCLUSO MASSA VEDAÇÃO	m2	90,60	201,34	18.241,40	14,8%
8.2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO CORRER 1,80X2,60m, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m2	23,40	254,36	5.952,02	4,8%
8.3	RETIRADA DE PORTAS/JANELAS DE FERRO	m2	114,00	14,51	1.654,14	1,3%
8.4	REQUADRAMENTO DE JANELAS C/ EMBOÇO MASSA ÚNICA TR. 1:2:8 e=2,5cm C/ BETONEIRA	m2	114,00	27,16	3.096,24	2,5%
	FONTE: TABELA SINAPI DESONERADA CAIXA NOV/2015					
	OBS: O BDI UTILIZADO É DE 23%					















▼ Digite o número da ART / RRT ▼

1111

▼ Digite o Encargo social (hora) ▼

121

▼ Digite a data no formato DD/MM/AA ▼

03/02/16

▼ Digite o Encargo social (mês) ▼

80

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	TOTAL	%
------	----------------------	-------	--------	-------------	-------	---