



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pintura Escola Tasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pintura Escola Tasso	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 24,71%	BDI 2 12,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Pintura Escola Tasso									124.388,43	
1.			Pintura					-	124.307,83	
1.1.			Serviços Preliminares					-	23.803,83	
1.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.457,73	2,46	BDI 1	3,07	10.615,23	RA
1.1.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	270,34	1,74	BDI 1	2,17	586,64	RA
1.1.3.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.134,29	8,91	BDI 1	11,11	12.601,96	RA
1.2.			Pintura Alvenaria Interna					-	36.262,53	
1.2.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.177,93	13,35	BDI 1	16,65	36.262,53	RA
1.3.			Pintura Alvenaria Externa					-	20.854,46	
1.3.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.252,52	13,35	BDI 1	16,65	20.854,46	RA
1.4.			Pintura portas					-	3.173,60	
1.4.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	181,66	14,01	BDI 1	17,47	3.173,60	RA
1.5.			Pintura Rodapés					-	925,56	
1.5.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	M2	52,98	14,01	BDI 1	17,47	925,56	RA
1.6.			Pintura Estante depósito					-	623,68	
1.6.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,70	14,01	BDI 1	17,47	623,68	RA
1.7.			Pintura Janelas Basculantes					-	15.579,01	
1.7.1.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	483,22	25,85	BDI 1	32,24	15.579,01	RA
1.8.			Estruturas metálicas					-	8.607,11	
1.8.1.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	266,97	25,85	BDI 1	32,24	8.607,11	RA
1.9.			Venezianas					-	12.383,38	
1.9.1.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	384,10	25,85	BDI 1	32,24	12.383,38	RA
1.10.			Lousas					-	454,21	
1.10.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	27,28	13,35	BDI 1	16,65	454,21	RA
1.11.			Muros					-	1.640,46	
1.11.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	78,08	16,85	BDI 1	21,01	1.640,46	RA





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 Pintura Escola Tasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pintura Escola Tasso	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 24,71%	BDI 2 12,28%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Pintura Escola Tasso									124.388,43	
2.			LIMPEZA OBRA					-	80,60	
2.1.			Recolhimento de resíduos					-	80,60	
2.1.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,00	6,46	BDI 1	8,06	80,60	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

0  
Local  
sexta-feira, 16 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Kamila Villwock Harnisch  
CREA/CAU: A85696-7  
ART/RRT: SI10716220I00CT001



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Pintura Escola Tasso / Pintura Escola Tasso

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	55,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,80%
Seguro e Garantia	SG	1,20%
Risco	R	2,00%
Despesas Financeiras	DF	1,25%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,65%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,71%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 55%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

0  
Local

sexta-feira, 16 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Kamila Villwock Harnisch  
CREA/CAU: A85696-7  
ART/RRT: SI10716220I00CT001



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	-	Pintura Escola Tasso	Pintura Escola Tasso

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22
1.	Pintura	124.307,83	% Período:	40,00%	39,29%	20,70%									
1.1.	Serviços Preliminares	23.803,83	% Período:	100,00%											
1.2.	Pintura Alvenaria Interna	36.262,53	% Período:	50,00%	50,00%										
1.3.	Pintura Alvenaria Externa	20.854,46	% Período:	50,00%	50,00%										
1.4.	Pintura portas	3.173,60	% Período:	0,00%	50,00%	50,00%									
1.5.	Pintura Rodapés	925,56	% Período:	0,00%	100,00%										
1.6.	Pintura Estante depósito	623,68	% Período:	0,00%	100,00%										
1.7.	Pintura Janelas Basculantes	15.579,01	% Período:	50,00%	50,00%										
1.8.	Estruturas metálicas	8.607,11	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
1.9.	Venezianas	12.383,38	% Período:	50,00%	50,00%	50,00%									
1.10.	Lousas	454,21	% Período:	100,00%											
1.11.	Muros	1.640,46	% Período:	0,00%	100,00%										
2.	LIMPEZA OBRA	80,60	% Período:	0,00%	100,00%										
2.1.	Recolhimento de resíduos	80,60	% Período:	0,00%	100,00%										
Total: R\$ 124.388,43				%:	39,98%	39,27%	20,76%								
Período:	Repasso:	-	-	-											
	Contrapartida:	49.724,60	48.846,70	25.817,13											
	Outros:	-	-	-											
	Investimento:	49.724,60	48.846,70	25.817,13											
Acumulado:	%:	39,98%	79,24%	100,00%											
	Repasso:	-	-	-											
	Contrapartida:	49.724,60	98.571,30	124.388,43											
	Outros:	-	-	-											
	Investimento:	49.724,60	98.571,30	124.388,43											

0  
Local  
sexta-feira, 16 de julho de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Kamila Villwock Harnisch  
CREA/CAU: A85696-7  
ART/RRT: SI10716220100CT001





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: E18B-62DA-3C5F-044A

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



KAMILA VILLWOCK HARNISCH (CPF 043.452.189-26) em 16/07/2021 03:14:17 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/E18B-62DA-3C5F-044A>