



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO - ATERRO SANITÁRIO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 1 - CAIXA	MUNICÍPIO / UF ASSIS CHATEAUBRIAND-PR
		BDI 1 25,00%	BDI 2 15,28%
		BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE 1 - CAIXA										
1.			COBERTURA DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO						215.631,69	
1.1.			FUNDAÇÃO						215.631,69	
1.1.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,40	130,22	BDI 1	162,78	65,11	RA
1.1.2.	SINAPI	100898	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	34,20	180,39	BDI 1	225,49	7.711,76	RA
1.2.			ESTRUTURA						116.336,01	
1.2.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,67	400,96	BDI 1	501,20	4.846,60	RA
1.2.2.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	9,67	463,00	BDI 1	578,75	5.596,51	RA
1.2.3.	Cotação	3 ORÇAMENTOS	ESTRUTURA METÁLICA EM CANTONEIRAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO.	UM	1,00	84.714,32	BDI 1	105.892,90	105.892,90	RA
1.3.			COBERTURA						91.518,81	
1.3.1.	SINAPI	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9,00	2.801,21	BDI 1	3.501,51	31.513,59	RA
1.3.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	283,20	65,83	BDI 1	82,29	23.304,53	RA
1.3.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	322,36	91,08	BDI 1	113,85	36.700,69	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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

ASSIS CHATEAUBRIAND-PR
Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRESSA BEATRIZ MICHELIN

CREA/CAU: 178435/D

ART/RRT: 1720222752738



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE	Grau de #PUB
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS	COBERTURA DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO - ATERRO SANITÁRIO	LOTE 1 - CAIXA	

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	COBERTURA DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO	215.631,69	% Período:	07/22 1,80%	08/22 1,80%	09/22 26,97%	10/22 26,98%	11/22 21,22%	12/22 21,22%	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23
1.1.	FUNDAÇÃO	7.776,87	% Período:	50,00%	50,00%									
1.2.	ESTRUTURA	116.336,01	% Período:			50,00%	50,00%							
1.3.	COBERTURA	91.518,81	% Período:					50,00%	50,00%					
Total: R\$ 215.631,69														
Período:	%:			1,80%	1,80%	26,97%	26,98%	21,22%	21,22%					
	Repasso:			-	-	-	-	-	-					
	Contrapartida:	3.888,44		3.888,43	58.162,61	58.173,40	45.759,41	45.759,40						
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-					
Acumulado:	Investimento:	3.888,44		3.888,43	58.162,61	58.173,40	45.759,41	45.759,40						
	%:			1,80%	3,61%	30,58%	57,56%	78,78%	100,00%					
	Repasso:	-		-	-	-	-	-	-					
	Contrapartida:	3.888,44		7.776,87	65.939,48	124.112,88	169.872,29	215.631,69						
	Outros:	-		-	-	-	-	-	-					
	Investimento:	3.888,44		7.776,87	65.939,48	124.112,88	169.872,29	215.631,69						

ASSIS CHATEAUBRIAND-PR

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data


Responsável Técnico
Nome: ANDRESSA BEATRIZ MICHELIN
CREA/CAU: 178435/D
ART/RRT: 1720222752738



CRONOGRAMA FÍSICO
(SELECIONAR)

Sigilo
ILICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS C

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	12 06/23
1.	COBERTURA DA ESTAÇÃO DE TRANSBOR	215.631,69	% Período:	
1.1.	FUNDAÇÃO	7.776,87	% Período:	
1.2.	ESTRUTURA	116.336,01	% Período:	
1.3.	COBERTURA	91.518,81	% Período:	
Total: R\$ 215.631,69				
Período:		%:		
		Repasse:		
		Contrapartida:		
		Outros:		
Acumulado:		Investimento:		
		%:		
		Repasse:		
		Contrapartida:		
		Outros:		
		Investimento:		

ASSIS CHATEAUBRIAND-PR

Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022

Data

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
COBERTURA DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO - ATERRO SANITÁRIO / LOTE 1 - CAIXA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
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	5,00%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,25%
Despesas Financeiras	DF	1,30%
Lucro	L	7,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

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 100%, 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:

ASSIS CHATEAUBRIAND-PR
Local

quarta-feira, 25 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRESSA BEATRIZ MICHELIN

CREA/CAU: 178435/D

ART/RRT: 1720222752738