



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 Nº SICOMW 0 PROponente TOMADOR 0 CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU - TO APELIDO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU - TO - ETAPA I DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU - TO - ETAPA I

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE	83.527,63	% Período:	09/23	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24
			% Período:	25,75%	24,25%	25,88%	24,12%								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.502,86	% Período:	100,00%											
1.2.	INFRAESTRUTURA	26.751,21	% Período:	65,00%	35,00%										
1.3.	SUPERESTRUTURA	29.351,72	% Período:		35,00%	30,00%									
1.4.	ELEVAÇÃO	21.453,96	% Período:			50,00%	50,00%								
1.5.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	2.464,88	% Período:	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%								
Total: R\$ 83.527,63			%:	25,75%	24,25%	25,88%	24,12%								
Período:			Repassar:												
			Contrapartida:	21.507,37	20.252,24	21.617,80	20.150,22								
			Outros:												
			Investimento:	21.607,37	20.252,24	21.617,80	20.160,22								
			%:	25,75%	49,99%	75,88%	100,00%								
Acumulado:			Repassar:												
			Contrapartida:	21.507,37	41.759,61	63.377,41	83.527,63								
			Outros:												
			Investimento:	21.607,37	41.759,61	63.377,41	83.527,63								

Francisco Augusto da S. Valentin

Responsável Técnico
Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN
CREA/CAU: 315.184/D-TO
ART/RRT: TO20230433861

ARAGUAÇU - TO
Local _____
Data _____

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP. 05	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3		100,94	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,25	21,68	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5	16,32	0,00
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3	1,36	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP. 06	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMA	M2		14,02	0,00
SINAPI-I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,4	18,75	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	16,32	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP. 08	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2		358,51	0,00
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	6,53	0,00
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	10,35	0,00
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	0,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	20,34	0,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	21,34	0,00
SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	16,32	0,00
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	437,55	0,00
COMPOSIÇÃO	COMP. 18	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS		478,36	0,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	24,20	0,00
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	95,39	0,00

Data

Francisco Augusto da S. Valentin

Responsável Técnico: FRANCISCO AUGUSTO DA S. VALENTIN
CREA/CAU: 315.184/D-TO

**Quadro de Composição do BDI**Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU -TO
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU -TO - ETAPA I / AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE ARAGUAÇU -TO - ETAPA I

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%):	5,00%

BDI 1**TIPO DE OBRA**

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,47%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,82%

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 5%.

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

Observações:

ARAGUAÇU - TO

Local

Data

Francisco Augusto da S. Valentin
Responsável Técnico

Nome: FRANCISCO AUGUSTO DA SILVA VALENTIN

CREA/CAU: 315.184/D-TO

ART/RRT: TO20230433651