



CALANDRINI E DANTAS LTDA
CNPJ: 36.241.889/0001-46



Cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA

Administração: ADAIR MARINHO

Resumo do Objeto: EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO E PARTE ELETRICA DA CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA.

Endereço: PRAÇA VITORIA RÉGIA S/N CENTRO XINGUARA, PARÁ

Data: 22/05/2023

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Pará
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.
27,85%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			FORRO DE GESSO E ELÉTRICA					23.391,38	100,00 %
1.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	106	22,28	28,03	2.971,18	12,70 %
1.2	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	106	22,90	28,81	3.053,86	13,06 %
1.3	M01	Próprio	MATERIAS ELETRICOS	UN	1	1.849,76	2.327,92	2.327,92	9,95 %
1.4	M02	Próprio	MATERIAS PARA PINTURA	UN	1	2.071,73	2.607,27	2.607,27	11,15 %
1.5	M03	Próprio	SANCA	m	243	25,88	32,56	7.912,08	33,82 %
1.6	M07	Próprio	MOLDURA MAIS TABICA	UN	1	1.442,81	1.815,77	1.815,77	7,76 %
1.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	57	29,37	36,96	2.106,72	9,01 %
1.8	M05	Próprio	LAMPADAS	UN	6	79,01	99,43	596,58	2,55 %

Total sem BDI 18.590,37
Total do BDI 4.801,01
Total Geral 23.391,38

LUCAS OLIVEIRA DANTAS
CPF: 035.430.311-20
PROPRIETÁRIO CALANDRINI E DANTAS LTDA



CALANDRINI E DANTAS LTDA
CNPJ: 36.241.889/0001-46



Cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA
Administração: ADAIR MARINHO
Resumo do Objeto: EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO E PARTE ELETRICA DA CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA.
Endereço: PRAÇA VITORIA RÉGIA S/N CENTRO XINGUARA, PARÁ
Data: 22/05/2023

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	FORRO DE GESSO E ELÉTRICA			
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	106,0	= Conforme cronograma da obra
1.2	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	106,0	= Conforme cronograma da obra
1.3	MATERIAS ELETRICOS	UN	1,0	= 1,0 Unidade
1.4	MATERIAS PARA PINTURA	UN	1,0	= 1,0 Unidade
1.5	SANCA	m	243,0	= Metros linear de sanca
1.6	MOLDURA MAIS TABICA	UN	1,0	= 1,0 Unidade
1.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	57,0	= 57 Unidade
1.8	LAMPADAS	UN	6,0	= 6,0 Unidade

LUCAS OLIVEIRA DANTAS
CPF: 035.430.311-20
PROPRIETÁRIO CALANDRINI E DANTAS LTDA
CREA/PA: 886058



CALANDRINI E DANTAS LTDA
CNPJ: 36.241.889/0001-46



Ciente: CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA
Administração: ADAIR MARINHO
Resumo do Objeto: EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO E PARTE ELETRICA DA CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA.
Endereço: PRAÇA VITORIA RÉGIA S/N CENTRO XINGUARA, PARÁ
Data: 22/05/2023

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS
1	FORRO DE GESSO E ELÉTRICA	100,00% 23.391,38	100,00% 23.391,38
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 2.971,18	100,00% 2.971,18
1.2	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	100,00% 3.053,86	100,00% 3.053,86
1.3	MATERIAS ELETRICOS	100,00% 2.327,92	100,00% 2.327,92
1.4	MATERIAS PARA PINTURA	100,00% 2.607,27	100,00% 2.607,27
1.5	SANCA	100,00% 7.912,08	100,00% 7.912,08
1.6	MOLDURA MAIS TABICA	100,00% 1.815,77	100,00% 1.815,77
1.7	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	100,00% 2.106,72	100,00% 2.106,72
1.8	LAMPADAS	100,00% 596,58	100,00% 596,58

Porcentagem	100,0%
Custo	23.391,38
Porcentagem Acumulado	100,0%
Custo Acumulado	23.391,38

LUCAS OLIVEIRA DANTAS
CPF: 035.430.311-20
PROPRIETÁRIO CALANDRINI E DANTAS LTDA



CALANDRINI E DANTAS LTDA
CNPJ: 36.241.889/0001-46



Cliente: CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA

Administração: ADAIR MARINHO

Resumo do Objeto: EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO E PARTE ELETRICA DA CÂMARA MUNICIPAL DE XINGUARA-PA.

Endereço: PRAÇA VITORIA RÉGIA S/N CENTRO XINGUARA, PARÁ

Data: 22/05/2023

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPONENTES DO BDI	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA	IMPOSTOS	PERCENTUAL	%	OUTROS COMPONENTES DO BDI (1)	PERCENTUAL	%	INCIDÊNCIA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,5000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	PIS	0,65	%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
SEGUROS	0,2000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	COFINS	3,00	%	CANTEIRO DE OBRA	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
RISCOS	0,9700	%	SOBRE O PREÇO DE VENDA DO EMPREENDIMENTO	ISS	4,00	%	MOB. PESSOAL E EQUIPAMENTOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
GARANTIAS	0,4000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO	CONTRIB. PREVIDENC.	4,50	%	EQUIPAMENTOS DIVERSOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	SEGUROS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
LUCRO / REMUNERAÇÃO	5,2700	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	TAXAS E EMOLUMENTOS	0,000	%	SOBRE O CUSTO DIRETO
TRIBUTOS / IMPOSTOS	12,1500	%	SOBRE O CUSTO DIRETO DO EMPREENDIMENTO			%	DIVERSOS (2)		%	SOBRE O CUSTO DIRETO

FÓRMULA	BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - T)}$
---------	---

$$BDI = \frac{(1,0607) \times (1,0059) \times (1,05270) - 1}{(1 - 0,00650 - 0,03000 - 0,04000 - 0,04500)}$$

$$BDI = \frac{1,12319}{0,87850} - 1$$

$$BDI = 1,2785 - 1$$

$$TAXA DO BDI = 27,85\%$$

Variáveis constantes da fórmula:

AC = Taxa Representativa da Administração Central

S = Taxa Representativa de Seguros

R = Taxa Representativa de Riscos

G = Taxa Representativa de Garantias

DF = Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L = Taxa Representativa de Lucro/Remuneração

T = Taxa Representativa da Incidência dos Tributos/Impostos (PIS + COFINS + ISS).

TRIBUTOS	RETENÇÃO
IR =	1,20
CSLL =	1,00
PIS =	0,65
COFINS =	3,00
ISS =	5,00

LUCAS OLIVEIRA DANTAS
CPF: 035.430.311-20
PROPRIETÁRIO CALANDRINI E DANTAS LTDA
CREA/PA: 886058