


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA PARA O MUNICIPIO DE JOAO DIAS	DATA :	06/11/2023		
DESCRIÇÃO:	MAO DE OBRA EM GERAL		BDI : 30,09%		
LOCAL:	JOAO DIAS - RN	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO DIAS	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	65,34%	46,96%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					02/2023
					06/2023
					03/2017
					04/2023
					05/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	MAO DE OBRA						R\$ 217,82
1.1	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 27,51	R\$ 27,51
1.2	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 22,57	R\$ 22,57
1.3	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 21,56	R\$ 21,56
1.4	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 25,94	R\$ 25,94
1.5	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 25,41	R\$ 25,41
1.6	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 33,55	R\$ 33,55
1.7	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 22,39	R\$ 22,39
1.8	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 26,79	R\$ 26,79
1.9	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 1,74	R\$ 3,48
1.10	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 1,48	R\$ 2,96
1.11	00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 1,31	R\$ 2,62
1.12	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 1,52	R\$ 3,04
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 60,37	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 167,45	
VALOR TOTAL:						R\$ 217,82	


 Felipe *[Signature]* Oliveira
 CPF: 2110314981

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

	RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS				
OBRA:	COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA PARA O MUNICIPIO DE JOAO DIAS	DATA :	06/11/2023 BDI : 30,09%		
DESCRIÇÃO:	MAO DE OBRA EM GERAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JOAO DIAS - RN	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO DIAS	INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,34%	48,96%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					02/2023
					06/2023
					03/2017
					04/2023
					05/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 29,13	R\$ 29,13
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 29,36	R\$ 29,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 33,06	R\$ 33,06
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 28,05	R\$ 28,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 34,85	R\$ 34,85
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 43,65	R\$ 43,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 33,75	R\$ 33,75
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 2,26	R\$ 4,52
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 1,93	R\$ 3,86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 1,70	R\$ 3,40
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	2,00	R\$ 1,98	R\$ 3,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00	R\$ 35,79	R\$ 35,79


 Felipe Roberto Silva Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - 2110314981

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA PARA O MUNICÍPIO DE JOÃO DIAS

DATA: 06/11/2023 **BDI:** 30,09%

DESCRIÇÃO: MÃO DE OBRA EM GERAL

LOCAL: JOÃO DIAS - RN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DIAS

FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023
INSDIPONIVE	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
SICRO NOVO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,34%	46,96%	06/2023
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 33,55	R\$ 33,55	15,40%	15,40%	A
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 27,51	R\$ 27,51	12,63%	28,03%	A
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 26,79	R\$ 26,79	12,30%	40,33%	A
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 25,94	R\$ 25,94	11,91%	52,24%	B
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 25,41	R\$ 25,41	11,67%	63,91%	B
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 22,57	R\$ 22,57	10,36%	74,27%	B
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 22,39	R\$ 22,39	10,28%	84,55%	C
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Mão de Obra	H	1,00	R\$ 21,56	R\$ 21,56	9,90%	94,44%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,00	R\$ 1,74	R\$ 3,48	1,60%	96,04%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,00	R\$ 1,52	R\$ 3,04	1,40%	97,44%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,00	R\$ 1,48	R\$ 2,96	1,36%	98,80%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2,00	R\$ 1,31	R\$ 2,62	1,20%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 217,82

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 217,82


 Felipe
 CPF: 111.111.111-14

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:		COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA PARA O MUNICIPIO DE JOAO DIAS		DATA : 06/11/2023		BDI : 30,09%	
DESCRIÇÃO:	MAO DE OBRA EM GERAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	JOAO DIAS - RN	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO DIAS	INDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023	
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017	
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,34%	46,96%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	5,77%
	Garantia/seguros	0,22%
	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,96%

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS, IRRE)	%
	PIS	0,65%
	COFINS	2,00%
	ISS	5,00%
	CPRB	3,50%
	IMPOSTO DE RENDA	1,20%
	TOTAL	12,35%

LB	Lucro Bruto	%
	Lucro	5,43%
	TOTAL	5,43%

BDI = 30,09%

$$\left(\frac{(DI + 1)}{(1 - (DL + LB))} - 1 \right)$$


 Felipe Romão da Silva Oliveira
 Engenheiro Civil
 OAB/RN 2118314981

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA PARA O MUNICIPIO DE JOAO DIAS	DATA : 06/11/2023	BDI : 30,09%			
DESCRIÇÃO:	MAO DE OBRA EM GERAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	JOAO DIAS - RN	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO DIAS	INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-	06/2023
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,87%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,34%	46,96%	05/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
	TOTAL	36,80%

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%
B2	Feridos	4,28%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%
B4	13º Salário	11,17%
B5	Licença Paternidade	0,07%
B6	Faltas Justificadas	0,74%
B7	Dias de Chuvas	1,83%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%
B9	Férias Gozadas	13,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%
	TOTAL	50,44%

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%
C3	Férias Indenizadas	0,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%
C5	Indenização Adicional	0,44%
	TOTAL	9,19%

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,56%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%
	TOTAL	19,02%

A + B + C + D = 115,45%

Felipe R. ... Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA 2173314-8/1

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA PARA O MUNICIPIO DE JOAO DIAS	DATA : 06/11/2023	BDI : 30,09%		
DESCRIÇÃO:	MAO DE OBRA EM GERAL	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	JOAO DIAS - RN	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO DIAS	INSDIPONIV	2023/06 - Natal	115,45%	-
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,34%	48,96%
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
				02/2023	
				06/2023	
				03/2017	
				04/2023	
				05/2023	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	GRUPO A	
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
	TOTAL	16,80%

B	GRUPO B	
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01%
B2	Feriados	4,29%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	11,01%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	Faltas Justificadas	0,73%
B7	Dias de Chuvas	1,90%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B9	Férias Gozadas	10,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%
	TOTAL	47,64%

C	GRUPO C	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,48%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,36%
C3	Férias Indenizadas	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,92%
C5	Indenização Adicional	0,55%
	TOTAL	15,95%

D	GRUPO D	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,58%
	TOTAL	8,58%

A + B + C + D = 88,97%

Felipe  Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA - RN 0014361

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	COMPOSIÇÃO DE MAO DE OBRA PARA O MUNICIPIO DE JOAO DIAS	DATA : 06/11/2023	BDI : 30,09%			
DESCRIÇÃO:	MAO DE OBRA EM GERAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	JOAO DIAS - RN	CAERN	2022/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAO DIAS	INSDIPONIV	2023/06 - Nartal	115,45%	-	06/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,97%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	85,34%	46,96%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	0,00%
B2	Feriados	4,28%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,17%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,83%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,33%	9,95%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	50,44%	19,66%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,24%	3,91%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,84%	0,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,55%	1,91%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,33%
	TOTAL	9,19%	6,87%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,47%	3,30%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%	0,33%
	TOTAL	8,91%	3,63%

A + B + C + D = 85,34% 46,96%

Felipe 
 Engenheiro Civil
 CRC 2118314981