

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	DATA : 24/01/2022		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	Rua 05 de novembro, Centro, Sede da Cidade de Bom Jesus/PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus/PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		Mão-de-obra para construção de 02 Salas de Aula + Diretoria da E.M.E.I.E.F. Maria do Carmo Gonçalves					40.178,72
1.1	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00	18,37	16.165,60
1.2	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	880,00	22,95	20.196,00
1.3	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,00	22,66	1.994,08
1.4	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	96,00	18,99	1.823,04
						VALOR BDI TOTAL:	8.382,00
						VALOR ORÇAMENTO:	31.796,72
						VALOR TOTAL:	40.178,72

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 040.689.064-29
 CREA: 1670363370

RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	DATA : 24/01/2022		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.	
LOCAL:	Rua 05 de novembro, Centro, Sede da Cidade de Bom Jesus/PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus/PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	Mão-de-obra para construção de 02 Salas de Aula + Diretoria da E.M.E.I.E.F. Maria do Carmo Gonçalves	40.178,72	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	8.382,00	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	31.796,72	
	VALOR TOTAL:	40.178,72	

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 068.683.064-29
 CREA 1610363370

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	DATA : 24/01/2022		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	Rua 05 de novembro, Centro, Sede da Cidade de Bom Jesus/PB	MES	REF.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus/PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. 88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		h	q	QTD
Ajudante de Pedreiro	h*q	220,00000000	4,00000000	880,00
				880,00

1.2. 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		h	q	QTD
Pedreiro	q*h	220,00000000	4,00000000	880,00
				880,00

1.3. 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		h	q	QTD
Carpinteiro	q*h	88,00000000	1,00000000	88,00
				88,00

1.4. 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

		h	q	QTD
Ajudante de Carpinteiro	q*h	96,00000000	1,00000000	96,00
				96,00


Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José Moreira Pessoa
 CPF: 060.689.064-29
 CREA 16/0363370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	DATA : 24/01/2022	BDI : 26,37%			
	DESCRIÇÃO:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Rua 05 de novembro, Centro, Sede da Cidade de Bom Jesus/PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus/PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1.1. 88242 - AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	10,10	10,10
TOTAL MAO DE OBRA:						10,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95312	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:						0,12
VALOR:						14,54

1.2. 88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,32

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	13,61	13,61
TOTAL MAO DE OBRA:						13,61

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL SERVICOS:						0,23
VALOR:						18,16

1.3. 88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves		DATA : 24/01/2022		BDI : 26,37%		
	DESCRIÇÃO:		Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		Rua 05 de novembro, Centro, Sede da Cidade de Bom Jesus/PB		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
	CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Bom Jesus/PB			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						4,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	13,61
TOTAL MAO DE OBRA:					13,61

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12
VALOR:					17,93

1.4. 88239 - AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,70
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:					4,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR	SINAPI	H	1,00000000	10,71
TOTAL MAO DE OBRA:					10,71

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12
VALOR:					15,03

Responsável Técnico
 Eng. Civil Jônatas José M. Pessoa
 CPF: 061.689.064-29
 CREA 16/0363370

COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	DATA : 24/01/2022		BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Rua 05 de novembro, Centro, Sede da Cidade de Bom Jesus/PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%	01/2022
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus/PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN (5,00% sobre 40,00%)	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	DATA : 24/01/2022	BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de mão-de-obra especializada pela a construção de 02 (duas) salas de aulas e da diretoria da E.M.E.I.E.F Maria do Carmo Gonçalves	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Rua 05 de novembro, Centro, Sede da Cidade de Bom Jesus/PB	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	HORA
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Bom Jesus/PB		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REF.
				01/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	18,01	0,00
B2	Feridos	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	50,54	20,30

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,08	3,16
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	9,50	7,37

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,49	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D