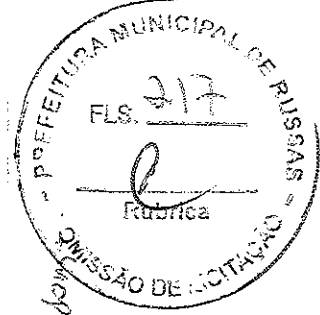




ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO REBOUCAS DO AMARAL
SERVIÇOS: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, DEPÓSITO, BANHEIROS, SALA DE PROFESSORES, DIRETORIA, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E PINTURA GERAL
LOCAL: CAMIÃO GROSSO, RUSAS/CE.
TABELA: SEINFRA.027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 03/2023 DESONERADA
DATA: MAIO DE 2023

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	CRONOGRAMA												VALOR TOTAL COM IPI 25,92% (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS			
		%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES	80,00	63.727,16	20,00	10.815,38	45,00	20.915,93	15,00	6.971,09						54.922,70
2.0	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	10,00	4.666,00	30,00	13.995,99	50,00	42.702,41	20,00	28.468,27	15,00	21.351,21	15,00	21.351,21	15,00	46.479,95
3.0	PAREDES			20,00	28.468,27	30,00	7.173,94	30,00	10.760,74	25,00	8.982,30	10,00	3.383,92	10,00	147.311,37
4.0	PISO			15,00	5.380,38	40,00	16.473,59	40,00	10.473,59	20,00	5.236,79	20,00	3.383,92	20,00	33.869,18
5.0	TEITO			10,00	10.839,75	30,00	32.532,86	50,00	54.253,77	10,00	10.839,75	10,00	10.839,75	10,00	26.183,97
6.0	COBERTURA					20,00	4.050,38	40,00	6.075,58	40,00	6.075,58	50,00	10.425,65	50,00	109.307,33
7.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA														29.251,92
8.0	ESCALARIAS														71.300,93
9.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA			20,00	2.927,34	30,00	4.391,01	40,00	28.320,37	25,00	3.659,18	25,00	3.659,18	20,00	14.360,19
10.0	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA			20,00	1.886,85	30,00	2.830,27	25,00	2.388,36	15,00	1.435,14	15,00	1.435,14	10,00	943,42
	VALOR TOTAL MENSAL	9,05	47.890,16	14,64	74.368,12	23,64	125.089,74	48,64	451.544,05	17,04	90.167,90	7,59	40.141,74	7,59	599.959,51
	VALOR TOTAL - ACUMULADO	9,05	47.890,16	23,09	131.159,28	46,73	247.248,02	75,57	392.720,07	92,41	488.216,77	100,01	599.959,51	100,01	599.959,51



Mendes
Mendes
Katyajne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252

ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA



PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO REBOUÇAS DO AMARAL

SERVIÇOS: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE ACESSIBILIDADE, DEPÓSITO, BANHEIROS, SALA DE PROFESSORES, DIRETORIA, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E PINTURA GERAL

LOCAL: CAPIM GROSSO, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 03/2023 DESONERADA

DATA: MAIO DE 2023

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
		11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL DOS IMPOSTOS		11,15
ISS DA PREFEITURA = 3% DE 60% (INSTRUÇÃO NORMATIVA-RBF No 971 DE		
BDI =		25,92%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

Katya
Katya Marquês Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEINFRA
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho



PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO REBOUÇAS DO AMARAL
SERVIÇOS: SUBSTITUIÇÃO DA COBERTA DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA, CONSTRUÇÃO DE RAMPAS DE
ACESSIBILIDADE, DEPÓSITO, BANHEIROS, SALA DE PROFESSORES, DIRETORIA, INSTALAÇÃO ELÉTRICA E
PINTURA GERAL

LOCAL: CAPIM GROSSO, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 03/2023 DESONERADA

DATA: MAIO DE 2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALITA			
GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRA	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		
A	TOTAL	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso semanal remunerado	17,84	
B2	Feriados	3,71	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,55	
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11	0,08
B9	Férias gozadas	8,71	6,73
B10	Salário maternidade	0,03	0,03
B	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso prévio indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso prévio trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito rescisão sem justa causa	3,90	3,01
C5	Indenização adicional	0,45	0,35
C	TOTAL	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
D	TOTAL	7,91	3,12
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76

Katianne Margues Mendonça
Katianne Margues Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252