



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210413575

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1619854996**

Registro: **11348222020PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

AVENIDA PRESIDENTE JOÃO PESSOA

Nº: **S/N**

Complemento: **PRÉDIO PÚBLICO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

SÍTIO Serrinha dos Bezerras

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Zona Rural**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **25/11/2021**

Previsão de término: **25/06/2022**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

CPF/CNPJ: **08.888.968/0001-08**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	170,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	170,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	170,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	170,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	170,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	170,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	170,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	170,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Projeto e orçamento de reforma para novas instalações de UBS (unidade Básica de saúde) na Serrinha dos Bezerras, Localizada na Zona Rural do município de Princesa Isabel-PB.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B6a0b
Impresso em: 30/11/2021 às 11:35:37 por: , ip: 45.168.158.34

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210413575

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Adly Loendgy Xavier Virgulino

ADLY LOENDGY XAVIER VIRGULINO - CPF: 109.039.624-46

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - CNPJ: 08.888.968/0001-08

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78** Registrada em: **30/11/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **3436843**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B6a0b
 Impresso em: 30/11/2021 às 11:35:38 por: , ip: 45.168.158.34

sic.creapb.org.br
 Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
 Fax:





PREFEITURA

PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA

Obra: Ampliação de escola para PSF, no sítio Serrinha dos Bezerras no Município de Princesa Isabel - PB.

Local da Obra: Sítio Serrinha dos Bezerras.

DATA BASE: JUNHO DE 2021 (SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL) /JUNHO DE 2021(ORSE)

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS =86,95% (HORA) / 48,79% (mês) BDI = 25,00%

PSF NA SERRINHA DOS BEZERRAS


VALOR TOTAL - R\$ 55.361,42

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM \$)	PR. UNIT.(R\$) COM \$)	VALOR (R\$)
1								
ESQUADRIAS								
1.1	97622	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	0,95	36,35	45,44	R\$ 42,94
1.2	37561	SINAPI	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL M2 701,11 COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	m²	6,30	701,11	701,11	R\$ 4.416,99
1.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO O POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	74,59	93,23	R\$ 279,69
1.4	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	736,85	921,04	R\$ 1.842,08

1.5	87490	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	m²	8,61	44,03	55,04	R\$	473,89
1.6	96358	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	m²	42,84	84,85	106,06	R\$	4.543,61
Subtotal item 1.0									R\$ 11.599,20
2 COBERTA									
2.1	00260	ORCE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, 1ª, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL (RIO GRANDE DO NORTE OU SIMILAR).	m²	134,85	48,96	61,20	R\$	8.252,82
2.2	87411	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM.	m²	110,34	11,19	13,99	R\$	1.543,66
Subtotal item 2.0									R\$ 9.796,48
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICA									
3.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	3,00	131,29	164,11	R\$	492,33
3.2	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	UN	2,00	102,68	128,35	R\$	256,70
Subtotal item 3.0									R\$ 749,03
4 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO									
4.1	01204	ORCE	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA TIPO 1	UN	2,00	24,36	30,45	R\$	60,90
4.2	01680	ORCE	REVISÃO DE PONTO DE ESGOTO TIPO 1	UN	2,00	38,45	48,06	R\$	96,12
4.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	3,00	33,29	41,61	R\$	124,83
4.4	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	224,96	281,19	R\$	281,19
4.5	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	449,76	562,18	R\$	562,18
Subtotal item 4.0									R\$ 1.125,22

5 PINTURA									
5.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA.	m²	892,90	2,38	2,97	R\$	2.651,91
5.2	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS.	m²	892,90	10,83	13,54	R\$	12.089,87
5.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	110,34	12,40	15,50	R\$	1.710,27
5.4	102228	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR	m²	26,04	15,71	19,64	R\$	511,43
5.5	100726	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALGÚDICA DE FUNDO DE ACABAMENTO(ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA POR DEMÃO	m²	22,28	17,64	22,05	R\$	491,27
5.6	1	CPU	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO RUSTICO GRAFIATO - INCLUSO MATERIAL	m²	381,70	30,05	37,56	R\$	14.337,18
									Subtotal item 5.0 R\$ 31.791,93
6 DIVERSOS									
6.1	9537	SINAPI	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m²	124,82	1,92	2,4	R\$	299,56
									Subtotal item 6.0 R\$ 299,56
									VALOR TOTAL R\$ 55.361,42

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 55.361,42 (CINQUENTA E CINCO MIL, TREZENTOS E SESENTA E UM REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS)


 Adly Loerdy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Ampliação de escola para PSF, no sítio Serrinha dos Bezerras no Município de Princesa Isabel - PB.

$$\begin{aligned} \text{VOLUME} &= 0,15 \times 2,00 \times 2,10 = 0,63 \text{ m}^3 \\ &0,15 \times 1,00 \times 2,10 = 0,32 \text{ m}^3 \\ \text{TOTAL} &= 0,95 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ÁREA} &= 3,00 \times 2,10 = 6,30 \text{ m}^2 \\ \text{TOTAL} &= 6,30 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\text{TOTAL} = 3,00 \text{ UN}$$

$$\text{TOTAL} = 2,00 \text{ m}^2$$

$$\begin{aligned} \text{ÁREA} &= \begin{array}{l} \text{Altura} \\ 2,10 \end{array} \times 4,10 = 8,61 \text{ m}^2 \\ \text{TOTAL} &= 8,61 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ÁREA} &= \begin{array}{l} \text{Altura} \\ 2,80 \end{array} \times 6,95 = 19,46 \text{ m}^2 \\ &2,80 \times 3,35 = 9,38 \text{ m}^2 \\ &2,80 \times 5,00 = 14,00 \text{ m}^2 \\ \text{TOTAL} &= 42,84 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\text{ÁREA} = 23,25 \times 5,80 = 134,85 \text{ m}^2$$

Adly Loenogy Xavier Argulino
Engenheiro Civil
CREA-PB 161985499-6

TOTAL = 134,85 m²

ÁREA = 5,00 x 6,95 = 34,75 m²
2,45 x 6,00 = 14,70 m²
1,50 x 6,95 = 10,43 m²
3,40 x 3,35 = 11,39 m²
3,40 x 3,35 = 11,39 m²
2,90 x 5,00 = 14,50 m²
2,40 x 1,80 = 4,32 m²
2,40 x 1,80 = 4,32 m²
2,10 x 1,05 = 2,21 m²
0,95 x 1,20 = 1,14 m²
1,00 x 1,20 = 1,20 m²

TOTAL = 110,34 m²

TOTAL = 3,00 UN

TOTAL = 2,00 UN

TOTAL = 2,00 UN

TOTAL = 2,00 UN

Adly Loengy Xavier Virgulino
Ingeniero Civil
CREA.P.B. 161985499-6

TOTAL = 3,00 UN

TOTAL = 1,00 UN

TOTAL = 1,00 UN

ÁREA DAS PAREDES = 892,90 m²

TOTAL = 892,90 m²

ÁREA DAS PAREDES = Lado x Altura x (5,00 + 5,00 + 5,00 + 5,00 + 5,00 + 3,40 + 1,57 DE CERÂ. = 3,40 + 3,35 + 2,40 + 2,40 + 6,00 + 2,10 + 1,20 + 23,25)

TOTAL = 178,35 m²

ÁREA DAS PAREDES = Lado x Altura x (23,75 + 23,75 + 5,30 + 5,30)

TOTAL = 203,35 m²

PAREDES DO MURO = Lado x Altura x (38,70 + 25,20 + 38,70 + 25,20)

TOTAL = 511,20 m²

TOTAL = 892,90 m²

ÁREA = 5,00 x 6,95 = 34,75 m²

2,45 x 6,00 = 14,70 m²

Adly Loendy Xavier Virgulino
Engenheiro Civil
CREA-PB: 161985/499-6

1,50	x	6,95	=	10,43	m ²
3,40	x	3,35	=	11,39	m ²
3,40	x	3,35	=	11,39	m ²
2,90	x	5,00	=	14,50	m ²
2,40	x	1,80	=	4,32	m ²
2,40	x	1,80	=	4,32	m ²
2,10	x	1,05	=	2,21	m ²
0,95	x	1,20	=	1,14	m ²
1,00	x	1,20	=	1,20	m ²

TOTAL = 110,34 m²

	Quant.		Lado		Altura		Comp.
PORTAS DE 0,80cm	= 4	x	2,00	x	2,10	x	0,80
TOTAL	= 13,44						m²

	Quant.		Lado		Altura		Comp.
PORTAS DE 0,60cm	= 5	x	2,00	x	2,10	x	0,60
TOTAL	= 12,60						m²
TOTAL	= 26,04						m²

	Quant.		Lado		Altura		Comp.
PORTA	= 1	x	2,00	x	2,10	x	3,00
TOTAL	= 12,60						m²

	Quant.		Lado		Altura		Comp.
PORTA	= 1	x	2,00	x	2,20	x	2,20
TOTAL	= 9,68						m²
TOTAL	= 22,28						m²

ÁREA DAS PAREDES = 2,00 x 1,23 x (5,00 + 5,00 + 5,00 +

Adly Loandry Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6

$$1,57 \text{ DE CERÂM.} = \begin{matrix} 5,00 & + & 5,00 & + & 3,40 & + \\ 3,40 & + & 3,35 & + & 2,40 & + \\ 2,40 & + & 6,00 & + & 2,10 & + \\ 1,20 & + & 23,25 &) & & \end{matrix}$$

$$\text{TOTAL} = 178,35 \text{ m}^2$$

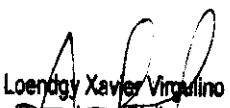
$$\text{ÁREA DAS PAREDES} = \begin{matrix} \text{Lado} & & \text{Altura} \\ 1,00 & \times & 3,50 & \times & (& 23,75 & + & 23,75 & + & 5,30 & + \\ & & & & & 5,30 &) & & & & \end{matrix}$$

$$\text{TOTAL} = 203,35 \text{ m}^2$$

$$\text{TOTAL} = 381,70 \text{ m}^2$$

$$\text{AREA} = 23,55 \times 5,30$$

$$\text{TOTAL} = 124,82 \text{ m}^2$$


 Adly Loendy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB 161985499-6

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios		Rodovias e Ferrovias - Infra		Abastecimento de Água, Coleta de		Fornecimento de materiais e		Construção e Manutenção de		Portuárias, Marítimas e		
Item	componente do BDI	% Inf.	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)		4,00	3,00	4,00	5,50	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93
Seguro (S) e Garantia (G)		2,00	0,80	0,80	1,00	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56
Risco (R)		1,00	0,97	1,27	1,27	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97
Despesas Financeiras (DF)		3,00	0,59	1,23	1,39	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11
Lucro (L)		5,50	6,16	7,40	8,96	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN		6,98												

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios			
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	20,34	22,12	25,00
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	19,60	20,97	24,23
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	20,76	24,18	26,44
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	24,00	25,84	27,86
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	22,80	27,48	30,95
	11,10	14,02	16,80

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Inf. (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 25,00\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right\} * 100$$

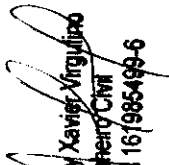
Observações sobre os % Informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

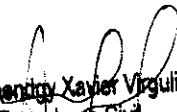
OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO


 Adly Loenigy Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA/PB 16/985499-6

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

Item	Discriminação	Horista	Mensalista
GRUPO A			
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A-1	INSS	-	-
A-2	SESI	1,50	1,50
A-3	SENAI	1,00	1,00
A-4	INCRA	0,20	0,20
A-5	SEBRAE	0,60	0,60
A-6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A-8	FGTS	8,00	8,00
A-9	SECONCI	-	-
GRUPO B			
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	44,87	15,72
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,03	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91	0,70
B-4	13º SALARIO	10,85	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,05	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B-9	FÉRIAS GOZADAS	7,79	5,98
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	17,29	13,29
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,33	4,10
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,98	4,60
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,40	4,15
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,34
GRUPO D			
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,99	2,98
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,54	2,64
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,34
D-3	TOTAL D		
	TOTAL GERAL	86,95	48,79


 Adly Laender Xavier Virgulino
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 161985499-6

PREFEITURA DE PRINCESA ISABEL

Obra: Ampliação de escola para PSF, no sítio Serrinha dos Bezerras no Município de Princesa Isabel - PB.

GRONOGRAMA FISICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				R\$	DIAS	R\$	DIAS	R\$	DIAS
1	ESQUADRIAS	11.599,20	20,95%	11.599,20	100%				
2	COBERTA	9.796,48	17,70%	9.796,48	100%				
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	749,03	1,35%	749,03	100%				
4	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO	1.125,22	2,03%	1.125,22	100%				
5	PINTURA	31.791,93	57,43%			15.895,97	50%	15.895,97	50%
6	DIVERSOS	299,56	0,54%					299,56	100%
Valores totais		55.361,42	100,00%						
TOTAL MENSAL (R\$)				R\$ 23.269,93		R\$ 15.895,97		R\$ 16.195,53	
TOTAL ACUMULADO (R\$)				R\$ 23.269,93		R\$ 39.165,90		R\$ 55.361,42	

Adly Loendy Xavier Virgulino
Engenheiro Civil
CREA-PB: 161985/99-6