



PREFEITURA DE
PRINCESA ISABEL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E
AGRICULTURA.

OFÍCIO Nº 01/2022

Princesa Isabel, 03 de janeiro de 2022.

Ao:
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

O Setor de Engenharia da Secretaria de Infraestrutura, Meio Ambiente e agricultura, representada pelo engenheiro Igor Barbosa Barreto, encaminham ao setor de licitação a planilha orçamentaria e projeto anexos em formatos físicos. Seguem:

DESCRIÇÃO DA PLANILHA	
Obra:	Local da Obra:
Reforma de Posto ancora no sitio Moça Branca segunda etapa	Sítio Moça Branca
DADOS DA PLANILHA:	
Valor da Planilha: R\$ 43.619,16	
Assinatura	Assinatura

Observações:

PROTOCOLO
RECEBIDO EM
01 / 03 / 2022
Assinatura

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

OBRA: POSTO ANCORA DO SÍTIO MOÇA BRANCA SEGUNDA ETAPA, PRINCESA ISABEL - PB

LOCAL DA OBRA: SÍTIO MOÇA BRANCA - PRINCESA ISABEL - PB

DATA BASE: JUNHO DE 2021 (SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL), MAIO DE 2021(ORSE-SERGIPE)

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS =87,85% (HORA) 49,32 (MÉS)

REPLANILHAMENTO ORÇAMENTARIO

VALOR TOTAL = R\$ 43.619,16

BDI = 23,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								R\$ 1.710,70
1.1	9214	ORSE 10/2021	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 14 qualid, com reposição de 50% do material (Simonassi ou similar)	m²	10,00	R\$ 139,08	R\$ 171,07	R\$ 1.710,70
ALVENARIAS								
2								R\$ 17.590,26
2.1	91314	SINAPI 11/2021	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	10,00	R\$ 720,85	R\$ 886,65	R\$ 8.866,50
2.2	91315	SINAPI 11/2021	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	4,00	R\$ 787,04	R\$ 968,06	R\$ 3.872,24
2.3	102185	SINAPI 11/2021	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	und	1,00	R\$ 3.588,57	R\$ 4.413,94	R\$ 4.413,94
2.4	92741	SINAPI 11/2021	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,58	R\$ 614,43	R\$ 755,75	R\$ 437,58
PISO								
3								R\$ 16.845,92
3.1	95956	SINAPI 11/2021	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,51	R\$ 2.328,57	R\$ 2.864,14	R\$ 1.447,82
3.2	87250	SINAPI 11/2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	105,34	R\$ 58,63	R\$ 72,11	R\$ 7.596,31
3.3	88649	SINAPI 11/2021	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m²	117,49	R\$ 8,42	R\$ 10,36	R\$ 1.217,20
3.4	87269	SINAPI 11/2021	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	82,52	R\$ 64,87	R\$ 79,79	R\$ 6.584,59
INSTALAÇÕES								
4								R\$ 7.472,27
4.1	86899	SINAPI 11/2021	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5,00	R\$ 241,24	R\$ 296,73	R\$ 1.483,65
4.2	86934	SINAPI 11/2021	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 359,27	R\$ 441,90	R\$ 883,80
4.3	100860	SINAPI 11/2021	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	R\$ 88,17	R\$ 108,45	R\$ 108,45
4.4	86932	SINAPI 11/2021	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	4,00	R\$ 451,03	R\$ 554,77	R\$ 2.219,08
4.5	97610	SINAPI 11/2021	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	20,00	R\$ 14,54	R\$ 17,88	R\$ 357,60
4.6	92028	SINAPI 11/2021	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	22,00	R\$ 36,25	R\$ 44,59	R\$ 980,98
4.7	101876	SINAPI 11/2021	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	R\$ 71,79	R\$ 88,30	R\$ 88,30
4.8	93660	SINAPI 11/2021	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	6,00	R\$ 42,13	R\$ 51,82	R\$ 310,92
4.9	4880	ORSE 10/2021	Quadro de medição monofásico, sem fiação	und	1,00	R\$ 229,61	R\$ 282,42	R\$ 282,42
4.10	91928	SINAPI 11/2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	36,88	R\$ 6,20	R\$ 7,63	R\$ 281,39
4.11	91924	SINAPI 11/2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	64,00	R\$ 2,54	R\$ 3,12	R\$ 199,68
4.12	91926	SINAPI 11/2021	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	60,00	R\$ 3,74	R\$ 4,60	R\$ 276,00
VALOR TOTAL =								R\$ 43.619,16

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM QUARENTA E TRÊS MIL, SEISSENTOS E DEZENOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS.

Igor Dalposa Barreto
Engenheiro Civil
Crea-PB 161287/952-0

ASSINATURA SOBRE CARIMBO DO ENGENHEIRO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: POSTO ANCORA DO SÍTIO MOÇA BRANCA SEGUNDA ETAPA, PRINCESA ISABEL - PB

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.3 Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo plan, 1ª qualid, com reposição de 50% do material (Simonassi ou similar)

$$\text{area} = 5,00 \times 2,00$$

$$\text{TOTAL} = 10,00$$

2 ALVENARIAS

2.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

$$\text{QUANTIDADE} = 10,00 \text{ UND}$$

$$\text{TOTAL} = 10,00 \text{ UND}$$

2.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

$$\text{QUANTIDADE} = 4,00 \text{ UND}$$

$$\text{TOTAL} = 4,00 \text{ UND}$$

2.3 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021

$$\text{QUANTIDADE} = 1,00 \text{ UND}$$

$$\text{TOTAL} = 1,00 \text{ UND}$$

2.4 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015

$$\text{AREA} = 2,40 \times 2,40 = 5,76$$

$$\text{AREA TOTAL} = 5,76 \times 0,10 = 0,58$$

$$\text{TOTAL} = 0,58 \text{ M}^3$$

3 PISO

3.1 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017

Igor Barbosa Barreto
Engenheiro Civil
Crea-PB 161887952-9

VOLUME	=	0,15	X	0,50	X	3,00	=	0,23
VOLUME	=	0,15	X	0,20	X	2,00	=	0,06
VOLUME	=	0,15	X	0,30	X	1,50	=	0,07
VOLUME	=	0,15	X	0,30	X	3,40	=	0,15
TOTAL	=	0,51						

3.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

FARMACIA	=	2,00	X	6,59	=	13,18	m ²
CIRCULAÇÃO	=	6,59	X	1,20	+	0,90	X 1,00 = 8,81 m ²
COPA	=	2,26	X	2,19	=	4,95	m ²
EXPURGO	=	1,70	X	1,80	+	0,90	X 1,00 = 3,96 m ²
ALMOXARIFADO	=	2,00	X	4,11	=	8,22	m ²
WC FUNCIONARIOS	=	2,59	X	1,70	=	4,40	m ²
RECEPÇÃO	=	6,36	X	2,56	+	1,00	X 3,25 = 19,53 m ²
CONSULTORIO 01	=	3,59	X	2,56	+	2,09	X 1,7 = 12,74 m ²
WC CONSULTORIO	=	1,79	x	1,40	=	2,51	m ²
CONSULTORIO 02	=	3,00	X	3,59	=	10,77	m ²
TRIAGEM	=	2,90	X	2,00	=	5,80	m ²
BANHEIROS	=	6,16	X	1,70	=	10,47	m ²
TOTAL	=	105,34					m ²

3.3 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014

QUANTIDADE	=	2,09	+	1,70	+	1,70	+	2,56
		3,59	+	4,11	+	3,59	+	3,59
		3,00	+	3,00	+	2,00	+	2,00
		2,90	+	2,90	+	3,59	+	4,66
		2,00	+	2,00	+	2,16	+	2,16
		2,00	+	2,00	+	4,11	+	4,11

Igor Barbosa Barreto
Engenheiro Civil
Crea-PB 16188/2019

		0,90	+	1,80	+	1,70	+	3,11
		2,66	+	2,66	+	2,19	+	2,19
		1,20	+	1,20	+	6,59	+	6,59
		6,59	+	6,59	+	2,00	+	2,00
TOTAL	=	117,49				m ²		

3.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

WC FUNCIONARIOS	=	1,70	+	2,59	+	2,59	+	1,70	=	8,58
WC RECEPÇÃO 01	=	1,70	+	2,00	+	1,70	+	2,00	=	7,40
WC RECEPÇÃO 02	=	1,70	+	2,00	+	1,70	+	2,00	=	7,40
WC CONSULTORIO	=	1,40	+	1,70	+	1,40	+	1,70	=	6,20
LAVABO	=	2,16								
AREA TOTAL	=	31,74	x	2,60						
TOTAL	=	82,52				m²				

4

INSTALAÇÕES

4.1 BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TOTAL	=	5,00	und
TOTAL	=	5,00	und

4.2 BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TOTAL	=	2,00	und
TOTAL	=	1,00	und

4.3 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TOTAL	=	1,00	und
-------	---	------	-----

Igor Barbosa Barreto
Engenheiro Civil
Crea-PB 161887352-9

TOTAL = 1,00 und

4.4 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

TOTAL = 4,00 und

TOTAL = 4,00 und

4.5 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

TOTAL = 20,00 und

TOTAL = 20,00 und

4.6 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

TOTAL = 22,00 und

TOTAL = 22,00 und

4.7 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

TOTAL = 1,00 und

TOTAL = 1,00 und

4.8 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

TOTAL = 6,00 und

TOTAL = 6,00 und

4.9 Quadro de medição monofásico, sem fiação

TOTAL = 1,00 und

TOTAL = 1,00 und

4.10 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

METRAGEM = 36,88 m

TOTAL = 36,88 m

4.11 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

METRAGEM = 64,00 m

TOTAL = 64,00 m

4.12 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

METRAGEM = 64,00 m

TOTAL = 64,00 m

Igor Barbosa Barreto
Engenheiro Civil
Crea-PB 161887952-9



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		
		% Inf.	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio
Administração Central (AC)	3,14	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,74	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,21	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	5,05	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30		6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	7,85																		

Conforme Legislação Específica

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.

$$B.D.I = 23,00\%$$

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

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.			
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,34	22,12	25,00
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	19,60	20,97	24,23
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	20,76	24,18	26,44
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	24,00	25,84	27,86
	22,80	27,48	30,95
	11,10	14,02	16,80

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"	45,77	16,32
B-1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,04	-
B-2	FERIADOS	4,31	-
B-3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4	13º SALARIO	10,90	8,33
B-5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B-6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B-7	DIAS DE CHUVAS	2,06	-
B-8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9	FÉRIAS GOZADAS	8,59	6,57
B-10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
GRUPO C			
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"	17,10	13,08
C-1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,84	4,46
C-2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14	0,11
C-3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,24	4,01
C-4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,39	4,12
C-5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,49	0,38
GRUPO D			
D	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,18	3,12
D-1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,69	2,74
D-2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
D-3	TOTAL D		
	TOTAL GERAL	87,85	49,32


 Igor Barbosa Barreto
 Engenheiro Civil
 Crea-SP

OBRA: POSTO ANCORA DO SÍTIO MOÇA BRANCA SEGUNDA ETAPA, PRINCESA ISABEL - PB

GRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS		
				R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%	R\$	DIAS	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.710,70	3,92%	1.710,70		100%						
2	ALVENARIAS	17.590,26	40,33%	10.554,16		60%	7.036,10		40%			
3	PISO	16.845,92	38,62%	10.107,55		60%	6.738,37		40%			
4	INSTALAÇÕES	7.472,27	17,13%	4.483,36		60%	2.988,91		40%			
VALORES TOTAIS				43.619,16	100,00%							
TOTAL MENSAL (R\$)							R\$ 26.855,77		R\$ 16.763,38		R\$ 0,00	
TOTAL ACUMULADO (R\$)							R\$ 26.855,77		R\$ 43.619,16		R\$ 43.619,16	

Igor Barbosa Barreto
 Engenheiro Civil
 Crea-PB 161887932-9



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210392763

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20210391892

1. Responsável Técnico

IGOR BARBOSA BARRETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1618879529**

Registro: **11148022019PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

RUA DOUTOR ARROJADO LISBOA

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

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **202107141208**

Celebrado em: **14/07/2021**

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

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

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

SÍTIO MOÇA BRANCA

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **MOÇA BRANCA**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **19/08/2021**

Previsão de término: **01/09/2021**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

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

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

	Quantidade	Unidade
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	108,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	108,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0877 - PISO	108,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0881 - FORRO	108,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	108,00	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	108,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	108,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	108,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0877 - PISO	108,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > ARQUITETURA DE INTERIORES > DETALHAMENTO > #0881 - FORRO	108,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > CONSERVAÇÃO PREDIAL > #1091 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	108,00	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	108,00	m²

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

5. Observações

PROJETO E ORÇAMENTO DE REFORMA DE PREDIO NO SÍTIO MOÇA BRANCA EM 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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cw8dD
Impresso em: 07/01/2022 às 10:04:46 por: , ip: 45.168.158.240

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:



Igor Barbosa Barreto
Engenheiro Civil
Crea-PB 161887952-9



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210392763

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à
PB20210391892

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

Igor Barbosa Barreto
Engenheiro Civil

IGOR BARBOSA BARRETO 07.352.475.301.664-84

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

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: **23/08/2021**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cw8dD
Impresso em: 07/01/2022 às 10:04:46 por: . ip: 45.168.158.240

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:

