



PREFEITURA DE  
**PRINCESA ISABEL**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E  
AGRICULTURA.

OFÍCIO N°004/2023

Princesa Isabel, 20 de março de 2023.

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 DO SERVIÇO DE CONVIVENCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS	Rua Maria de Medeiros, sn , Princesa Isabel-PB.
DADOS DA PLANILHA:	
Valor da Planilha: R\$ 49.733,71	
Assinatura Igor Barbosa Barreto Engenheiro Civil CREA-PB 161607052-9	Assinatura

Observações:  
34 071 766/0001-89  
Construtec Construções e Serviços Ltda  
Rua Prof Rosas 34 Centro  
Princesa Isabel PB  
CEP 58755-000

**PROTOCOLO**  
RECEBIDO EM  
20 / 03 / 2023  
Assinatura

**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**

OBRA: REFORMA DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS

LOCAL DA OBRA: RUA MARIA DE MEDEIROS, BAIRRO MAIA- PRINCESA ISABEL - PB

Responsável Técnico

DATA BASE: OUTUBRO DE 2022 (SINAPI/ CAIXA REFERENCIAL); MARÇO DE 2021(SEINFRA-CE); SETEMBRO DE 2022 (ORSE-SE)

IGOR BARBOSA BARRETO - 161.887.952-9 PB

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

**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

VALOR TOTAL = R\$ 49.733,71

BDI = 23,00%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$) SEM BDI	PR. UNIT. (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
<b>1 ESQUADRIAS</b>								R\$ 84,53
<b>1.1 PORTAS</b>								
1.1.1	102209	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	9,66	R\$ 7,11	R\$ 8,75	84,53
<b>1.2 JANELAS</b>								
1.2.1	100750	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	3,63	R\$ 20,52	R\$ 25,24	91,62
<b>2 REVESTIMENTOS</b>								R\$ 6.991,30
2.1	8623	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFICIE, COM APLICAÇÃO 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA	m²	338,89	R\$ 16,77	R\$ 20,63	6.991,30
<b>3 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								R\$ 7.542,08
<b>3.1 BANHEIROS</b>								
3.1.1	C3598	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	m	2,00	R\$ 242,97	R\$ 298,85	597,70
3.1.2	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m	2,00	R\$ 465,60	R\$ 572,69	1.145,38
3.1.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m	2,00	R\$ 67,61	R\$ 83,16	166,32
3.1.4	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	2,00	R\$ 53,42	R\$ 65,71	131,42
<b>3.2 COZINHA</b>								
3.2.1	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m	2,00	R\$ 79,12	R\$ 97,32	194,64
3.2.2	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	2,00	R\$ 11,34	R\$ 13,95	27,90
3.2.3	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	1,00	R\$ 53,42	R\$ 65,71	65,71
<b>3.3 INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA</b>								
3.3.1	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00	R\$ 70,34	R\$ 86,52	86,52
3.3.2	89405	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	10,00	R\$ 6,53	R\$ 8,03	80,30
3.3.3	10900	ORSE	TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL MARROM 60,00 X 25,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 35,12	R\$ 43,20	129,60
3.3.4	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	10,00	R\$ 8,93	R\$ 10,98	109,80
3.3.5	89441	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	und	6,00	R\$ 16,43	R\$ 20,21	121,26
3.3.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	5,00	R\$ 4,57	R\$ 5,62	28,10
3.3.7	96685	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	und	15,00	R\$ 9,63	R\$ 11,84	177,60
3.3.8	1429	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM SUPORTE CAP. 2000L	und	1,00	R\$ 1.951,26	R\$ 2.400,05	2.400,05
3.3.9	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	12,00	R\$ 77,70	R\$ 95,57	1.146,84
3.3.10	91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	18,00	R\$ 39,11	R\$ 48,11	865,98

34 071 766/0001-89  
Construtec Construções e Serviços Ltda  
Rua Prof Rosas 34 Centro  
Princesa Isabel PB  
CEP 58755-000

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161887052-9



3.3.11	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	und	1,00	R\$ 54,44	R\$ 66,96	R\$ 66,96
<b>4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								R\$ 4.960,03
4.1	92028	SINAPI	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	10,00	R\$ 36,30	R\$ 44,65	R\$ 446,50
4.2	3401	ORSE	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES	und	10,00	R\$ 8,04	R\$ 9,89	R\$ 98,90
4.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	100,00	R\$ 4,04	R\$ 4,97	R\$ 497,00
4.4	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	und	11,00	R\$ 54,19	R\$ 66,65	R\$ 733,15
4.5	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	und	16,00	R\$ 161,81	R\$ 199,03	R\$ 3.184,48
<b>5 REBOCO</b>								R\$ 7.707,96
5.1	17	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	m²	26,98	R\$ 8,03	R\$ 9,88	R\$ 266,56
5.2	C3408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	m²	120,48	R\$ 37,33	R\$ 45,92	R\$ 5.532,44
5.3	1	COMP	VEDACIT VEDATOP 12KG	UND	8,00	R\$ 194,00	R\$ 238,62	R\$ 1.908,96
<b>6 PINTURA</b>								R\$ 9.280,55
6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	506,58	R\$ 12,68	R\$ 15,60	R\$ 7.902,65
6.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	506,58	R\$ 2,21	R\$ 2,72	R\$ 1.377,90
<b>7 COBERTA</b>								R\$ 13.167,26
7.1	9214	ORSE	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALIDADE, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)	m²	76,97	R\$ 139,08	R\$ 171,07	R\$ 13.167,26
<b>VALOR TOTAL =</b>								R\$ 49.733,71

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM QUARENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS.

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA PB 64.487/2015

ASSINATURA SOBRE CARIMBO DO ENGENHEIRO

34 071 766/0001-89  
Construtec Construções e Serviços Ltda  
Rua Prof. Rosas 34 Centro  
Princesa Isabel PB  
CEP 58755-000



**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

**LOCAL DA OBRA: RUA MARIA DE MEDEIROS, BAIRRO MAIA- PRINCESA ISABEL - PB**

**Responsável Técnico**

**IGOR BARBOSA BARRETO - 161.887.952-9 PB**

**OBRA: REFORMA DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS**

1									
ESMAZALADAS									
1.1.1 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021									
	portas de madeira	alt	x	larg	x	UND	=	total	
	portas de madeira	2,10	x	0,70	X	2,00	=	2,94	m <sup>2</sup>
	portas de madeira	2,10	x	0,80	X	4,00	=	6,72	m <sup>2</sup>
								<b>Sub Total</b>	<b>9,66 m<sup>2</sup></b>
						<b>RES. DO ITEM</b>	<b>1.1</b>	<b>9,66</b>	
						Quantidade de contrato		<b>9,66</b>	
1.2.1 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO).									
	janelas	comp	x	larg	x	UND	=	total	
	janela de 120	1,21	x	1,00	X	3,00	=	3,63	m <sup>2</sup>
								<b>Sub Total</b>	<b>3,63 m<sup>2</sup></b>
						<b>RES. DO ITEM</b>	<b>2.4</b>	<b>3,63</b>	
						Quantidade de contrato		<b>3,63</b>	
2									
REVESTIMENTOS									
2.1 EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA									
MASSA CORRIDA (comprimento x altura)		Comp	x	Alt	=	total			
AREA DE MASSA CORRIDA		100,78	x	2,80	=	282,18	m <sup>2</sup>		
AREA DE MASSA CORRIDA		47,26	x	1,20	=	56,71	m <sup>2</sup>		
								<b>Sub Total</b>	<b>338,89 m<sup>2</sup></b>
						<b>RES. DO ITEM</b>	<b>2.1</b>	<b>338,89</b>	
						Quantidade de contrato		<b>338,89</b>	
3									
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS									
3.1.1 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR									
	lavatorio para banheiro	quant	x	und	=	total			
	lavatorio para banheiro	2,00	x	1,00	=	2,00	und		
						<b>RES. DO ITEM</b>	<b>3.1.1</b>	<b>2,00</b>	
						Quantidade de contrato		<b>2,00</b>	
3.1.2 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
	vaso sanitario	quant	x	und	=	total			
	vaso sanitario	2,00	x	1,00	=	2,00	und		
								<b>Sub Total</b>	<b>2,00 und</b>
						<b>RES. DO ITEM</b>	<b>3.1.2</b>	<b>2,00</b>	
						Quantidade de contrato		<b>2,00</b>	
3.1.3 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020									
	torneira	quant	x	und	=	total			

TORNEIRA CROMADA	2,00	x	1,00	=	2,00	und
<b>Sub Total</b>				=	<b>2,00</b>	<b>und</b>

RES. DO ITEM 3.1.3 2,00  
Quantidade de contrato 2,00

3.1.4 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

Registro de gaveta	quant	x	und	=	total
Registro de gaveta	2,00	x	1,00	=	2,00 m
<b>Sub Total</b>				=	<b>2,00</b> m

RES. DO ITEM 3.1.4 2,00  
Quantidade de contrato 2,00

3.2.2 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

torneira	quant	x	und	=	total
TORNEIRA CROMADA COZINHA	1,00	x	1,00	=	1,00 und
<b>Sub Total</b>				=	<b>1,00</b> und

RES. DO ITEM 3.2.1 1,00  
Quantidade de contrato 1,00

3.2.2 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020

SIFÃO	quant	x	und	=	total
SIFÃO	2,00	x	1,00	=	2,00 und
<b>Sub Total</b>				=	<b>2,00</b> und

RES. DO ITEM 3.2.2 2,00  
Quantidade de contrato 2,00

3.2.3 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

REGISTRO DE LATÃO	quant	x	und	=	total
REGISTRO 3/4	1,00	x	1,00	=	1,00 und
<b>Sub Total</b>				=	<b>1,00</b> und

RES. DO ITEM 3.2.3 1,00  
Quantidade de contrato 1,00

3.3.1 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

REGISTRO DE ESFERA	quant	x	und	=	total
REGISTRO 60MM	1,00	x	1,00	=	1,00 und
<b>Sub Total</b>				=	<b>1,00</b> und

RES. DO ITEM 3.3.1 1,00  
Quantidade de contrato 1,00

3.3.2 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

CURVA 60MM	quant	x	und	=	total
CURVA 90 60MM	10,00	x	1,00	=	10,00 und
<b>Sub Total</b>				=	<b>10,00</b> und

RES. DO ITEM 3.3.2 10,00  
Quantidade de contrato 10,00

3.3.3 TE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL MARROM 60,00 X 25,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

TE COM REDUÇÃO	quant	x	und	=	total
TE 60X25 MM	3,00	x	1,00	=	3,00 und
<b>Sub Total</b>				=	<b>3,00</b> und

RES. DO ITEM 3.3.3 3,00  
Quantidade de contrato 3,00

34 071 766/0001-00  
Construtor: Construções e Serviços  
Rua Prof. Rosas 34  
Princesa Isabel  
CE

Igor Barros  
Eng. Civil  
CREA-PB 161887052-9



3.3.4 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

JOELHO 90	quant	x	und	=	total
JOELHO 90	10,00	x	1,00	=	10,00 und
<b>Sub Total</b>					<b>10,00 und</b>

RES. DO ITEM 3.3.4 10,00  
Quantidade de contrato 10,00

3.3.5 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

TE COM BUCHA	quant	x	und	=	total
TE 25 X 1/2	6,00	x	1,00	=	6,00 und
<b>Sub Total</b>					<b>6,00 und</b>

RES. DO ITEM 3.3.5 6,00  
Quantidade de contrato 6,00

3.3.6 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

ADAPTADOR	quant	x	und	=	total
ADAPTADOR	5,00	x	1,00	=	5,00 und
<b>Sub Total</b>					<b>5,00 und</b>

RES. DO ITEM 3.3.6 5,00  
Quantidade de contrato 5,00

3.3.7 JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF\_06/2015

JOELHO 45	quant	x	und	=	total
JOELHO 45	15,00	x	1,00	=	15,00 und
<b>Sub Total</b>					<b>15,00 und</b>

RES. DO ITEM 3.3.7 15,00  
Quantidade de contrato 15,00

3.3.8 CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM SUPORTE CAP. 2000L

CAIXA D'AGUA 2000L	quant	x	und	=	total
CAIXA D'AGUA 2000L	1,00	x	1,00	=	1,00 und
<b>Sub Total</b>					<b>1,00 und</b>

RES. DO ITEM 3.3.8 1,00  
Quantidade de contrato 1,00

3.3.9 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014

TUBO PVC REDE 60MM	quant	x	und	=	total
TUBO PVC	12,00	x	1,00	=	12,00 m
<b>Sub Total</b>					<b>12,00 m</b>

RES. DO ITEM 3.3.9 12,00  
Quantidade de contrato 12,00

3.3.10 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015

TUBO PVC REDE 25 MM	quant	x	und	=	total
TUBO PVC	18,00	x	1,00	=	18,00 m
<b>Sub Total</b>					<b>18,00 m</b>

RES. DO ITEM 3.3.10 18,00  
Quantidade de contrato 18,00

3.3.11 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016

FLANGE 60MM	quant	x	und	=	total
FLANGE	1,00	x	1,00	=	1,00 und
<b>Sub Total</b>					<b>1,00 und</b>

34 071 766/0001-89  
Construções, Construções e Serviços Ltda  
Rua Prof Rosas 34 Centro  
Princesa Isabel PB  
CEP 58755-000

Igor Barbosa Barreto  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161887052-9

RES. DO ITEM 3.3.11 1,00  
 Quantidade de contrato 1,00

4 INSTALAÇÕES ELETRICAS

4.1 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

interruptores	quant	x	und	=	total		
quantidades de interruptores	10,00	x	1,00	=	10,00	und	
Sub Total					=	10,00	und

RES. DO ITEM 4.1 10,00  
 Quantidade de contrato 10,00

4.2 INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES

interruptores	quant	x	und	=	total		
quantidades de interruptores	10,00	x	1,00	=	10,00	und	
Sub Total					=	10,00	und

RES. DO ITEM 4.2 10,00  
 Quantidade de contrato 10,00

4.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

CABO 2,5	quant	x	und	=	total		
CABO 2,5	50,00	x	2,00	=	100,00	m	
Sub Total					=	100,00	und

RES. DO ITEM 4.3 100,00  
 Quantidade de contrato 100,00

4.4 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

interruptores	quant	x	und	=	total		
quantidades de interruptores	11,00	x	1,00	=	11,00	und	
Sub Total					=	11,00	und

RES. DO ITEM 4.4 11,00  
 Quantidade de contrato 11,00

4.5 PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF\_01/2016

TOMADAS	QNT	x	UND	=	total		
TOMADAS	16,00	x	1,00	=	16,00	und	
Sub Total					=	16,00	Und

RES. DO ITEM 4.5 16,00  
 Quantidade de contrato 16,00

5 REBOCO

5.1 DEMOLIÇÃO DE REBOCO

area de demolição	area	x	altura	=	total		
sala 01	13,18	x	1,00	=	13,18	m <sup>2</sup>	
sala 02	13,80	x	1,00	=	13,80	m <sup>2</sup>	
sala 03	24,82	x	1,00	=	24,82	m <sup>2</sup>	
sala 04	19,78	x	1,00	=	19,78	m <sup>2</sup>	
sala 05	16,40	x	1,00	=	16,40	m <sup>2</sup>	
sala 06	16,40	x	1,00	=	16,40	m <sup>2</sup>	
Circulação	16,10	x	1,00	=	16,10	m <sup>2</sup>	
Sub Total					=	26,98	m <sup>2</sup>

RES. DO ITEM 5.1 26,98  
 Quantidade de contrato 26,98

34 071 766/0001-89  
 Construtec Construções e Serviços Ltda  
 Rua Prof Rosas 34 Centro  
 Princesa Isabel PB  
 CEP 58755-000

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PB 161887052-9

5.2

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

area	Comp	x	larg	=	total	
sala 01	13,18	x	1,00	=	13,18	m <sup>2</sup>
sala 02	13,80	x	1,00	=	13,80	m <sup>2</sup>
sala 03	24,82	x	1,00	=	24,82	m <sup>2</sup>
sala 04	19,78	x	1,00	=	19,78	m <sup>2</sup>
sala 05	16,40	x	1,00	=	16,40	m <sup>2</sup>
sala 06	16,40	x	1,00	=	16,40	m <sup>2</sup>
Circulação	16,10	x	1,00	=	16,10	m <sup>2</sup>

<b>Sub Total</b>	<b>=</b>	<b>120,48</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
------------------	----------	---------------	----------------------

<b>RES. DO ITEM</b>	<b>5.2</b>	<b>120,48</b>
Quantidade de contrato		120,48

5.3

VEDACIT VEDATOP 12KG

area de impermeabilização	area	x	altura	=	total	
sala 01	13,18	x	1,00	=	13,18	m <sup>2</sup>
sala 02	13,80	x	1,00	=	13,80	m <sup>2</sup>
sala 03	24,82	x	1,00	=	24,82	m <sup>2</sup>
sala 04	19,78	x	1,00	=	19,78	m <sup>2</sup>
sala 05	16,40	x	1,00	=	16,40	m <sup>2</sup>
sala 06	16,40	x	1,00	=	16,40	m <sup>2</sup>
Circulação	16,10	x	1,00	=	16,10	m <sup>2</sup>

<b>Sub Total</b>	<b>=</b>	<b>120,48</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
------------------	----------	---------------	----------------------

<b>RES. DO ITEM</b>	<b>4.3</b>	<b>120,48</b>
Quantidade de contrato		120,48

6

PINTURA

6.1

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014

Area de pintura (comprimento x altura)	Comp	x	alt	=	total	
banheiro 01	7,44	x	2,80	=	20,83	m <sup>2</sup>
banheiro 02	7,44	x	3,80	=	28,27	m <sup>2</sup>
sala 01	13,18	x	2,80	=	36,90	m <sup>2</sup>
sala 02	13,80	x	2,80	=	38,64	m <sup>2</sup>
sala 03	24,82	x	2,80	=	69,50	m <sup>2</sup>
sala 04	19,78	x	2,80	=	55,38	m <sup>2</sup>
sala 05	16,40	x	2,80	=	45,92	m <sup>2</sup>
sala 06	16,40	x	2,80	=	45,92	m <sup>2</sup>
Circulação	16,10	x	2,80	=	45,08	m <sup>2</sup>
Salão	38,17	x	1,20	=	45,80	m <sup>2</sup>
Palco	14,87	x	1,20	=	17,84	m <sup>2</sup>
Cozinha	20,18	x	2,80	=	56,50	m <sup>2</sup>

<b>Sub Total</b>	<b>=</b>	<b>506,58</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
------------------	----------	---------------	----------------------

<b>RES. DO ITEM</b>	<b>6.1</b>	<b>506,58</b>
Quantidade de contrato		506,58

6.2

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014

Area de pintura (comprimento x altura)	Comp	x	alt	=	total	
banheiro 01	7,44	x	2,80	=	20,83	m <sup>2</sup>
banheiro 02	7,44	x	3,80	=	28,27	m <sup>2</sup>
sala 01	13,18	x	2,80	=	36,90	m <sup>2</sup>
sala 02	13,80	x	2,80	=	38,64	m <sup>2</sup>
sala 03	24,82	x	2,80	=	69,50	m <sup>2</sup>
sala 04	19,78	x	2,80	=	55,38	m <sup>2</sup>
sala 05	16,40	x	2,80	=	45,92	m <sup>2</sup>
sala 06	16,40	x	2,80	=	45,92	m <sup>2</sup>
Circulação	16,10	x	2,80	=	45,08	m <sup>2</sup>
Salão	38,17	x	1,20	=	45,80	m <sup>2</sup>
Palco	14,87	x	1,20	=	17,84	m <sup>2</sup>
Cozinha	20,18	x	2,80	=	56,50	m <sup>2</sup>

<b>Sub Total</b>	<b>=</b>	<b>506,58</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
------------------	----------	---------------	----------------------

<b>RES. DO ITEM</b>	<b>6.2</b>	<b>506,58</b>
Quantidade de contrato		506,58

7

COBERTA

7.1

REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PLAN, 1ª QUALIDADE, COM REPOSIÇÃO DE 50% DO MATERIAL (SIMONASSI OU SIMILAR)

Area de forro (comprimento x largura)

34 071 766/0001-89  
 Construtor. Construções e Serviços Ltda  
 Rua Prof Rosas 34 Centro  
 Princesa Isabel PB  
 CEP 58755-000

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 181887/652-9



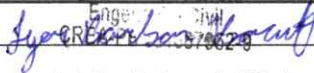
SALA 03	4,26	x	8,15	=	34,72	m <sup>2</sup>
SALA 06	4,20	x	4,00	=	16,80	m <sup>2</sup>
COZINHA	5,05	x	5,04	=	25,45	m <sup>2</sup>

<b>Sub Total</b>	<b>=</b>	<b>76,97</b>	<b>m<sup>2</sup></b>
------------------	----------	--------------	----------------------

RES. DO ITEM	7.1	76,97
Quantidade de contrato		76,97

Igor Barbosa Barreto

Engenheiro Civil  
CREA PB 57662-9



Assinatura do Responsável Técnico

**34 071 766/0001-89**  
 Construtec Construções e Serviços Ltda  
 Rua Prof Rosas 34 Centro  
 Princesa Isabel PB  
 CEP 58755-000

## 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	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q	1º Q	3º Q
Item componente do BDI													
Administração Central ( AC )	3,14	3,00	4,00	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29
Seguro (S) e Garantia (G)	0,74	0,80	0,80	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00
Despesas Financeiras (DF)	1,21	0,59	1,23	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01
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
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	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			
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	19,60	20,97	24,23
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	20,76	24,18	26,44
	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
<b>GRUPO A</b>			
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
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	-	-
<b>GRUPO B</b>			
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>45,77</b>	<b>16,32</b>
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
<b>GRUPO C</b>			
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"</b>	<b>17,10</b>	<b>13,08</b>
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
<b>GRUPO D</b>			
<b>D</b>	<b>TAXAS DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,18</b>	<b>3,12</b>
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		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>87,85</b>	<b>49,32</b>

34 071 766/0001-89  
 Construtec Construções e Serviços Ltda  
 Rua Prof Rosas 34 Centro  
 Princesa Isabel PB  
 CEP 58755-000

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA PB 161887052-9





SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA  
 OBRA: REFORMA DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS

GRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

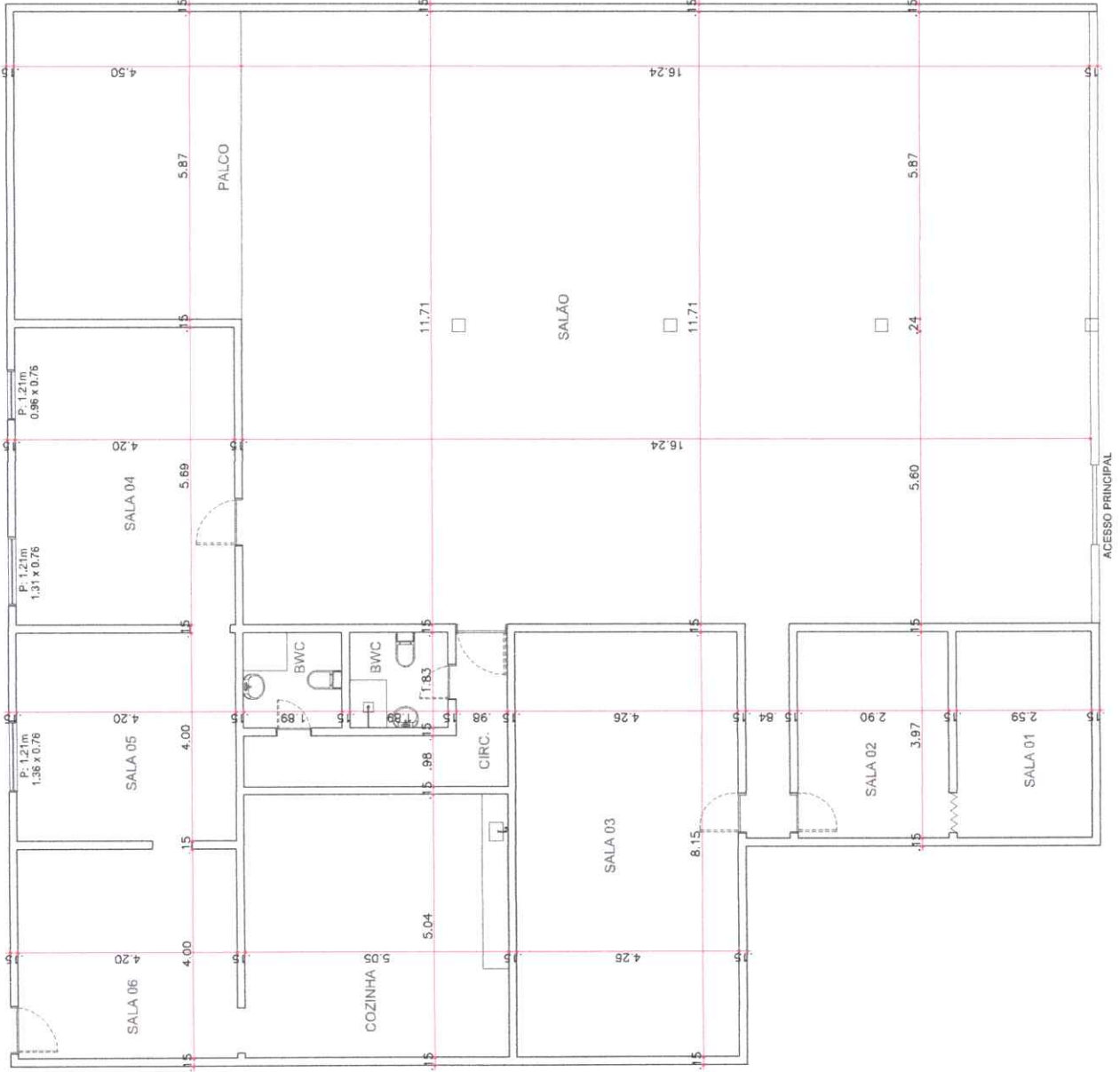
OBRA: REFORMA DO SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1	ESQUADRIAS	84,53	0,17%	-	0%	84,53	100%	-	0%	-	0%	-	0%
2	REVESTIMENTOS	6.991,30	14,06%	-	0%	6.991,30	100%	-	0%	-	0%	-	0%
3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	7.542,08	15,16%	754,21	10%	6.787,87	90%	-	0%	-	0%	-	0%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.960,03	9,97%	496,00	10%	992,01	20%	992,01	20%	2.480,02	50%	-	0%
5	REBOCO	7.707,96	15,50%	7.707,96	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
6	PINTURA	9.280,55	18,66%	9.280,55	100%	-	0%	-	0%	-	0%	-	0%
7	COBERTA	13.167,26	26,48%	-	0%	13.167,26	100%	-	0%	-	0%	-	0%
<b>VALORES TOTAIS</b>		<b>49.735,71</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 18.238,72</b>		<b>R\$ 28.022,97</b>		<b>R\$ 992,01</b>		<b>R\$ 2.480,02</b>		<b>R\$ 0,00</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO (R\$)</b>				<b>R\$ 18.238,72</b>		<b>R\$ 46.261,69</b>		<b>R\$ 47.253,69</b>		<b>R\$ 49.733,71</b>		<b>R\$ 49.733,71</b>	

Igor Barbosa Barreto  
 Engenheiro Civil  
 CREA PB 16107/2012

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

04 071 766/0001-89  
 Construtec Construções e Serviços Ltda  
 Rua Prof Rosas 34 Centro  
 Princesa Isabel PB  
 CEP 58755-000



**34 071 766/0001-89**  
 Construec Construções e Serviços Lide  
 Rua Prof Rosas 34 Centro  
 Princesa Isabel PB  
 CEP 58755-000

~~Igor Barbosa Barreto~~  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 161887062-9



ESTADO DA PARAÍBA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE  
 PRINCESA ISABEL

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL - PB

ARQUITETA

OBRA:

AABB COMUNIDADE

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:

RUA ALFREDO CARLOS DA COSTA - CEP- 58755-000-PRINCESA ISABEL-PB

LEVANTAMENTO

Título do Desenho:

PLANTA BAIXA

PROJETISTA

ESCALA

(1/25)

DATA

JANEIRO 2013

PLANTA BAIXA

01/01



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

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20230516720**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**IGOR BARBOSA BARRETO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1618879529**

Registro: **11148022019PB**

Empresa contratada: **CONSTRUTEC CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registro : **0003541240-PB**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

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

**RUA DOUTOR ARROJADO LISBOA**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Contrato: **056/2022**

Celebrado em: **29/07/2022**

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

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

Ação Institucional: **Outros**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA MARIA DE MEDEIROS**

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **MAIA**

Cidade: **PRINCESA ISABEL**

UF: **PB**

CEP: **58755000**

Data de Início: **08/03/2023**

Previsão de término: **20/03/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PRINCESA ISABEL**

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

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	120,48	m²
38 - ORÇAMENTO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	120,48	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA	120,48	m²
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL	120,48	m²

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

**5. Observações**

PROJETO E ORÇAMENTO DE REFORMA DO CENTRO DE SERVIÇO DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VÍNCULOS, LOCALIZADO NA RUA MARIA DE MEDEIROS, BAIRRO MAIA, PRINCESA ISABEL -PB, ÁREA 120,48 M²

**6. Declarações**

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

- 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.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**Igor Barbosa Barreto**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-PB 161887952-9**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**IGOR BARBOSA BARRETO - CPF: 075.301.664-84**

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\$ 96,62**

Registrada em: **16/03/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **3935037**

**34 071 766/0001-89**  
Construtec Construções e Serviços Ltda  
Rua Prof Rosas 34 Centro  
Princesa Isabel PB  
CEP 58755-000

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3a724  
Impresso em: 20/03/2023 às 09:34:28 por: , ip: 200.25.37.76

sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:

