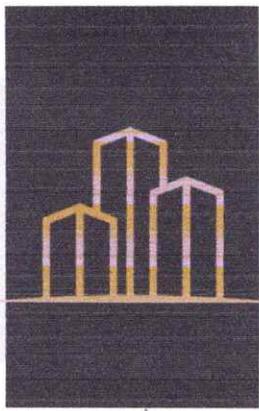


**CÂMARA & SANTOS**  
ENGENHARIA

## PROPOSTA DE PREÇOS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



# CÂMARA & SANTOS

## ENGENHARIA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL/PB  
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS PMPI Nº 00019/2023

### PROPOSTA

OBJETO: A presente licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS do tipo menor preço tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA DO CER (CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**

A empresa CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ-MF, sob no 34.960.012/0001-80, com sede na Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa; bairro Maia; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, neste ato representada pelo Srº. FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS, Engenheiro Civil, residente e domiciliado na Rua Frei Mariano Estima, S/N; Bairro Maia; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, inscrito no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda – CPF, sob no 079.772.684-50,

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epigrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA DO CER (CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.	SERV.	1,00	92.131,18	92.131,18
<b>TOTAL GERAL =</b>					<b>92.131,18</b>

Valor total da proposta (R\$) = 92.131.18 (noventa e dois mil, cento e trinta e um reais e dezoito centavos).

Prazo de execução: 1,00 (UM) mês;

Pagamento: conforme edital.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

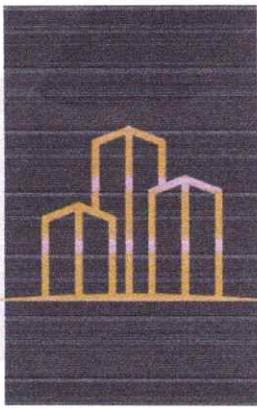
Princesa Isabel - PB, em 14 de dezembro de 2023.

*Fluanderson M.O. Santos*  
FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS  
SÓCIO ADMINISTRADOR/RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PB nº 161.822.946-0

CNPJ: 34.960.012/0001-80  
Câmara & Santos  
Construções e Consultoria Ltda  
Rua Frei Mariano Estima, s/n  
Maia - Princesa Isabel - PB  
Fluanderson M.G. Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161822946-0

CNPJ: 34.960.012/0001-80; Rua Frei Mariano Estima, s/n, Bairro Maia;  
Princesa Isabel-PB; CEP: 58.755-000; E-mail: camaraesantos@gmail.com

Contato: Fluanderson (83) 9 9925 9627



**CÂMARA & SANTOS**  
ENGENHARIA

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**

"CÂMARA&amp;SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima,13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00019/2023

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA DO CER (CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**

BDI = 24,00%

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (RS)	Preço total (RS)
<b>1</b>	<b>COBERTA</b>				<b>22.159,22</b>
1.1	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	311,40	71,16	22.159,22
<b>2</b>	<b>PINTURA</b>				<b>64.035,70</b>
2.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.250,00	11,09	13.862,50
2.2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	594,00	8,69	5.161,86
2.3	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DE MÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	M2	594,00	13,11	7.787,34
2.4	TEXTURA RUSTICA	M2	495,00	57,04	28.234,80
2.5	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.980,00	4,54	8.989,20
<b>3</b>	<b>ELÉTRICA</b>				<b>3.812,70</b>
3.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	20,00	156,12	3.122,40
3.2	LUMINARIA PAINEL DE LED 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	10,00	69,03	690,30
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1.417,99</b>
4.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	844,04	1.417,99
<b>5</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>705,57</b>
5.1	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	705,57	705,57
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA C/ BDI =</b>					<b>92.131,18</b>

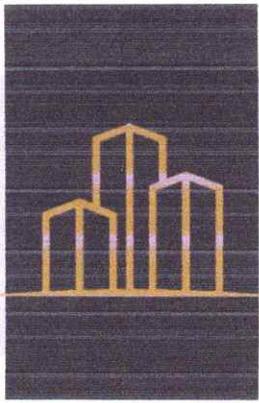
O orçamento de execução da referida obra, por contrato, é NOVENTA E DOIS MIL, CENTRO E TRINTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS.

Validade da Proposta: 60 dias  
Prazo de execução da obra: 1,00 (um) mês.

Princesa Isabel - PB, 14 de dezembro de 2023.

*Fluanderson M.G. Santos*  
FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL  
RG: 3789468 SSP/PB  
CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.960.012/0001-80  
Câmara & Santos  
Construções e Consultoria Ltda  
Rua Frei Mariano Estima, s/nº  
Maia - Princesa Isabel - PB  
Fluanderson M.G. Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161822946-0



**CÂMARA & SANTOS**  
ENGENHARIA

# **CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**



CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

"CÂMARA&SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019



Endereço: Rua Frei Mariano Estima,13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: N° 00019/2023

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA DO CER (CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (RS)	% ITEM	1º Mês
1	COBERTA	22.159,22	24,05%	100,00% 22.159,22
2	PINTURA	64.035,70	69,50%	100,00% 64.035,70
3	ELÉTRICA	3.812,70	4,14%	100,00% 3.812,70
4	ESQUADRIAS	1.417,99	1,54%	100,00% 1.417,99
5	DIVERSOS	705,57	0,77%	100,00% 705,57
<b>Valores totais</b>		<b>92.131,18</b>		
			<b>MENSAL</b>	92.131,18
				100,00%
			<b>ACUMULADO</b>	92.131,18
				100,00%

Princesa Isabel - PB, 14 de dezembro de 2023.

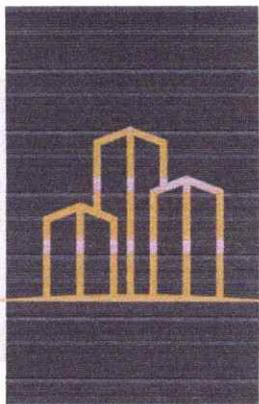
*Fluanderson M.G. Santos*

**FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL  
RG: 3789468 SSP/PB  
CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.960.012/0001-80  
Câmara & Santos  
Construções e Consultoria Ltda  
Rua Frei Mariano Estima, s/nº  
Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G. Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161822946-0

*[Handwritten signatures and initials]*



**CÂMARA & SANTOS**  
ENGENHARIA

## **BDI E ENCARGOS SOCIAIS**

**CÂMARA & SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**

"CÂMARA &amp; SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: N° 00019/2023

**QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA NA REFORMA DO CER (CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**

Local: Princesa Isabel - PB

**CUSTOS INDIRETOS**

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	S + G	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas financeiras	DF	0,59%

**IMPOSTOS**

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Custos Tributários Totais	T	13,15%
Tributos Federais		8,15%
Tributários Estaduais		0,00%
Tributos Municipais		5,00%
Lucro	L	2,19%

O cálculo do BDI se dará conforme a seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{[(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)]}{(1 - T)} - 1 \quad *100$$

Tributos	Porcentagem informada
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
INSS	4,50%
<b>SUBTOTAL</b>	<b>8,15%</b>
ISS	5,00%
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>13,15%</b>

**TAXA DE BDI ADOTADA =****24,00%**

Princesa Isabel - PB, 14 de dezembro de 2023.

*Fluanderson M.G. Santos***FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL

RG: 3789468 SSP/PB

CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.960.012/0001-80  
 Câmara & Santos  
 Construções e Consultoria Ltda  
 Rua Frei Mariano Estima, 13  
 Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G. Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 161822946-0

**CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA****"CÂMARA&SANTOS ENGENHARIA"**

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima, 13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



Paraíba
---------

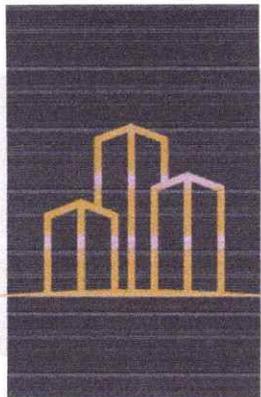
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALIST A
GRUPO A		%	%
A1	INSS	NÃO INCIDE	NÃO INCIDE
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Acidente do Trabalho/SAT	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
GRUPO B		%	%
B1	Repouso Semanal e Feriados Remunerado	18,04%	NÃO INCIDE
B2	Feriados	4,31%	NÃO INCIDE
B3	Auxílio enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	9,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,06%	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,59%	5,57%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	<b>TOTAL</b>	<b>44,77%</b>	<b>15,32%</b>
GRUPO C		%	%
C1	Aviso Prévio Idenizado	4,84%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%
C3	Férias Idenizadas	4,24%	4,01%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,59%	3,12%
C5	Idenização Adicional	0,49%	0,38%
C	<b>TOTAL</b>	<b>14,30%</b>	<b>11,08%</b>
GRUPO D		%	%
D1	Incidência dos Encargos do Grupo A sobre os itens do Grupo B	7,69%	2,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Idenizado	0,49%	0,38%
D	<b>TOTAL</b>	<b>8,18%</b>	<b>3,12%</b>
<b>VALOR MÁXIMO ADMITIDO DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>		<b>84,05%</b>	<b>46,32%</b>

Princesa Isabel - PB, 14 de dezembro de 2023.

**FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS**  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL  
RG: 3789468 SSP/PB  
CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.960.012/0001-80  
Câmara & Santos  
Construções e Consultoria Ltda  
R. Ja Frei Mariano Estima, 13  
Maia - Princesa Isabel - PB

Fluanderson M.G. Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-PB 161822946-0



**CÂMARA & SANTOS**  
ENGENHARIA

# COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS (CPU)



# CÂMARA&SANTOS CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

"CÂMARA&SANTOS ENGENHARIA"

CNPJ Nº. 34.960.012/0001-80 Inscrição Municipal: 11.011/2019

Endereço: Rua Frei Mariano Estima,13, Casa, Maia, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000



REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00005/2023

## COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA PAVIMENTAÇÃO EM TORNO DO ABATEDOURO MUNICIPAL, LOCALIZADO NA ROD - PB 306, SN, MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.**

**BDI = 24,00%**

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
<b>1 COBERTA</b>				
1.1	C2199	M2	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	
	12070	1,000000 H	TELHADISTA	25,210
	10047	1,000000 H	AJUDANTE DE TELHADISTA	19,430
	11514	0,200000 KG	MASSA DE VEDAÇÃO	44,930
	11574	1,500000 UN	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	1,950
	10853	1,500000 UN	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	0,550
		24,000000 %	BDI	57,390
			<b>Preço total por M2 .</b>	<b>71,16</b>
<b>2 PINTURA</b>				
2.1	104639	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	
	35693	0,355000 L	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	7,820
	88310	0,227000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,680
	88316	0,075700 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,320
		24,000000 %	BDI	8,940
			<b>Preço total por M2 .</b>	<b>11,09</b>
2.2	104641	M2	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	
	35693	0,330000 L	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	7,820
	88310	0,163100 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,680
	88316	0,054400 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,320
		24,000000 %	BDI	7,010
			<b>Preço total por M2 .</b>	<b>8,69</b>
2.3	2278	M2	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 01 DE MÃO DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES - R1	
	4783	0,373000 H	PINTOR (HORISTA)	15,730
	6111	0,150000 H	SERVENTE DE OBRAS	11,870
	1605	0,500000 L	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	2,160
	158	0,050000 UN	Almoço (Participação do empregador)	14,000
	10492	0,002500 UN	Cesta Básica	175,000

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
	10761	0,050000 UN	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	5,000	0,25
	3767	0,200000 UN	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	1,010	0,20
	2378	0,032000 UN	Vale transporte	4,500	0,14
	941	0,000600 UN	Fardamento	190,460	0,11
		24,000000 %	BDI	10,570	2,54
			<b>Preço total por M2 .</b>		<b>13,11</b>
2.4 CPU_01		M2	<b>TEXTURA RUSTICA</b>		
			Valor unitário idêntico ao da planilha de referência, não necessitando portanto de composição de serviço.		46,000
		24,000000 %	BDI	46,000	11,04
			<b>Preço total arredondado por M2 .</b>		<b>57,04</b>
2.5 88485		M2	<b>FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023</b>		
	6085	0,185000 L	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	10,050	1,86
	88310	0,066600 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,680	1,44
	88316	0,022200 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,320	0,36
		24,000000 %	BDI	3,660	0,88
			<b>Preço total arredondado por M2 .</b>		<b>4,54</b>
			<b>3 ELÉTRICA</b>		
3.1 104475		UN	<b>COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022</b>		
	90447	1,000000 M	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	6,020	6,02
	90456	1,000000 UN	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	3,990	3,99
	90466	1,000000 M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	11,660	11,66
	91845	1,990000 M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7,020	13,97
	91855	1,000000 M	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	9,030	9,03
	91926	11,000000 M	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3,940	43,34
	91940	1,000000 UN	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12,640	12,64
	92000	1,000000 UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	25,250	25,25
		24,000000 %	BDI	125,900	30,22
			<b>Preço total arredondado por UN .</b>		<b>156,12</b>

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
3.2	12971	UN	LUMINARIA PAINEL DE LED 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT OU SIMILAR	
	13685	1,000000 UN	LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K, DA G-LIGHT OU SIMILAR	29,420 29,42
	2436	0,780000 H	ELETRICISTA (HORISTA)	15,990 12,47
	6111	0,780000 H	SERVENTE DE OBRAS	11,870 9,26
	158	0,210000 UN	Almoço (Participação do empregador)	14,000 2,94
	10492	0,009000 UN	Cesta Básica	175,000 1,58
		24,000000 %	BDI	55,670 13,36
			<b>Preço total arredondado por UN .</b>	<b>69,03</b>

#### 4 ESQUADRIAS

4.1	91341	M2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	
	142	0,882900 310ML	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	49,400 43,62
	7568	4,816600 UN	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	0,610 2,94
	36888	6,850400 M	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO	28,220 193,32
	39025	0,547300 UN	PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	785,230 429,76
	88309	0,382600 H	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	20,710 7,92
	88316	0,191000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,320 3,12
		24,000000 %	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	680,680 163,36
			<b>Preço total arredondado por M2 .</b>	<b>844,04</b>

#### 5 DIVERSOS

5.1	100848	UN	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	
	4384	2,000000 UN	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	25,250 50,50
	6138	1,000000 UN	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	10,030 10,03
	11786	1,000000 UN	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	484,140 484,14
	37329	0,088100 KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	98,930 8,72
	88267	0,496800 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,970 9,92
	88316	0,349500 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,320 5,70
		24,000000 %	BDI	569,010 136,56
			<b>Preço total arredondado por UN .</b>	<b>705,57</b>

Princesa Isabel - PB, 14 de dezembro de 2023.

*Fluanderson M. G. Santos*  
**FLUANDERSON MANOEL GERALDINO SANTOS**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.822.946-0  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO E LEGAL  
 RG: 3789468 SSP/PB  
 CPF: 079.772.684-50

CNPJ: 34.950.012/0001-80  
 Câmara & Santos  
 Construções e Consultoria Ltda  
 R. Frei Mariano, 130 - Sala 101  
 Maia - Princesa Isabel - PB  
 Fluanderson M.G. Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PB 161822946-0