



PROPOSTA DE PREÇOS

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL /PB
REFERENTE: TOMADA DE PREÇOS - PMPI Nº 00031/2022

PROPOSTA

OBJETO: A presente licitação na modalidade CONCORRÊNCIA do tipo menor preço tem por objeto a OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES A RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS, ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS..

A empresa REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda – CNPJ-MF, sob número 29.578.882/0001-59, com sede na Rua Severino Almeida, 309; bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, neste ato representada pelo Sr^a. REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS, Empresária, residente e domiciliado na Rua Severino Almeida, S/N; Bairro São Francisco; CEP: 58.755-000; Princesa Isabel – PB, inscrito no Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda – CPF, sob nº 116.237.394-62,

Prezados Senhores,

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES A RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS, ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS..	SERV.	1,00	47.234,14	47.234,14

Valor total da proposta (R\$) = 47.234,14 (QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS).

Prazo de execução: 3,00 (TRÊS) meses;
Pagamento: conforme edital.
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

PRINCESA ISABEL - PB, em 07 DE OUTUBRO de 2022.

Rejane Medeiros Gomes Santos
REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS
TITULAR
CPF nº: 116.237.394-62

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇOS PMPI Nº 00031/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES A RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS, ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS..**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
1	INFRAESTRUTURA E ELEVAÇÃO				6.554,09
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,75	79,44	139,02
1.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,75	667,82	1.168,69
1.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	54,61	96,07	5.246,38
2	SUPERESTRUTURA				7.860,50
2.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	14,60	42,62	622,25
2.2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	8,69	181,75	1.579,41
2.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	2,00	2.829,42	5.658,84
3	REVESTIMENTOS				7.383,50
3.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	86,00	4,76	409,36
3.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	86,00	36,67	3.153,62
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	30,19	72,83	2.198,74
3.4	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO	M2	4,38	370,27	1.621,78
4	COBERTURA				5.478,52
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	45,98	79,07	3.635,64
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	45,98	40,08	1.842,88
5	PISO				4.555,25

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	37,28	19,14	713,54
5.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	1,12	749,72	839,69
5.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	37,28	75,44	2.812,40
5.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	22,10	8,58	189,62
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				1.395,91
6.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	27,54	220,32
6.2	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	37,50	150,00
6.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	59,94	119,88
6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,97	55,88
6.5	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00	780,99	780,99
6.6	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	17,21	68,84
7	ESQUADRIAS				8.254,00
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	993,86	1.987,72
7.2	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	104,66	209,32
7.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,28	925,90	1.185,15
7.4	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	M2	10,78	451,93	4.871,81
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				3.669,59
8.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00	132,79	531,16
8.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM	UN	4,00	117,56	470,24
8.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	341,98	683,96
8.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	77,93	155,86
8.5	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60	UN	1,00	582,43	582,43
8.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CP. 500 LITROS	UN	2,00	622,97	1.245,94

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Preço total (R\$)
9	PINTURA				1.997,18
9.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	102,00	3,08	314,16
9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	102,00	14,27	1.455,54
9.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	16,85	13,50	227,48
10	DIVERSOS				85,60
10.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	40,00	2,14	85,60
CUSTO TOTAL DA OBRA =					47.234,14

O custo para execução da obra, é de QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E QUATORZE CENTAVOS.

Validade da Proposta: 60 dias
Prazo de execução da obra: 3,00 meses.

Princesa Isabel - PB, 07 DE OUTUBRO de 2022

Anderson Pena Nunes Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 3767670 SSP/PB
CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

JPA



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

JP

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

JMS

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

TOMADA DE PREÇOS PMPI Nº 00031/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES A RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS, ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (RS)	% ITEM	1°	2°	3°
1	INFRAESTRUTURA E ELEVAÇÃO	6.554,09	13,88%	100,00%		
				6.554,09		
2	SUPERESTRUTURA	7.860,50	16,64%	50,00%	50,00%	
				3.930,25	3.930,25	
3	REVESTIMENTOS	7.383,50	15,63%	50,00%	50,00%	
				3.691,75	3.691,75	
4	COBERTURA	5.478,52	11,60%		50,00%	50,00%
					2.739,26	2.739,26
5	PISO	4.555,25	9,64%			100,00%
						4.555,25
6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.395,91	2,96%			100,00%
						1.395,91
7	ESQUADRIAS	8.254,00	17,47%		50,00%	50,00%
					4.127,00	4.127,00
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS	3.669,59	7,77%	50,00%	50,00%	
				1.834,80	1.834,80	
9	PINTURA	1.997,18	4,23%			100,00%
						1.997,18
10	DIVERSOS	85,60	0,18%			100,00%
						85,60

Valores totais	47.234,14	MENSAL	16.010,89	16.323,06	14.900,20
			33,90%	34,56%	31,55%
		ACUMULADO	16.010,89	32.333,94	47.234,14
			33,90%	68,45%	100,00%

Princesa Isabel - PB, 07 de outubro de 2022.

Anderson Pena Nunes Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 3767670 SSP/PB
CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835

[Handwritten mark]



BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS – BDI E ENCARGOS SOCIAIS

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00031/2022

BDI**OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES A RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS, ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.****CUSTOS INDIRETOS**

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Administração Central	AC	3,20%
Seguro e Garantia	S + G	0,45%
Risco	R	0,50%
Despesas financeiras	DF	1,02%

IMPOSTOS

Descrição do item	Sigla do Item	Porcentagem informada
Custos Tributários Totais	T	10,65%
Tributos Federais		8,15%
Tributários Estaduais		0,00%
Tributos Municipais		2,50%
Lucro	L	2,04%

O cálculo do BDI se dará conforme a seguinte fórmula:

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

Tributos	Porcentagem informada
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
INSS	4,50%
SUBTOTAL	8,15%
ISS	2,50%

O cálculo do BDI se dará conforme a seguinte fórmula:

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

Tributos	Porcentagem informada
RESPONSÁVEL TÉCNICO	0,65%
COFINS	3,00%
INSS	4,50%
TOTAL GERAL	3,00%

TAXA DE BDI ADOTADA =

20,15%

Princesa Isabel - PB, 07 DE OUTUBRO de 2022



ANDERSON PENA NUNES BARRETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RG: 3767670 SSP/PB
CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
Engenheiro Civil
CREA-PB: 1619667835



REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

123 CONSTRUTORA

CNPJ Nº 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPL Nº 00031/2022

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES A RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS, ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

MUNICÍPIO: PRINCESA ISABEL - PB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SNAI	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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,06%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4,33%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,87%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	2,19%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,96%	6,10%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,22%	15,83%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,81%	3,63%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,37%	4,09%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,86%	2,89%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40%	0,31%
C	TOTAL	14,55%	11,01%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,60%	2,66%
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40%	0,31%
D	TOTAL	8,00%	2,96%
TOTAL (A+B+C+D)		84,57%	46,60%

Princesa Isabel - PB, 07 DE OUTUBRO de 2022

Anderson Pena Nunes Barreto
ANDERSON PENA NUNES BARRETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5/PB
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RG: 3.767670 SSDS/PB
 CPF: 089.004.714-65

Anderson Pena Nunes Barreto
 Engenheiro Civil
 CREA-PB: 1619667835

JPB

CPU

Rejane Medeiros Gomes Santos
CNPJ 29.578.882/0001-59
Insc. 16.309.635-0
123 Construtora
Rua Severino Almeida, 309, São Francisco,
Princesa Isabel-PB - CEP:58755-000

REJANE MEDEIROS GOMES SANTOS

"123 CONSTRUTORA"

CNPJ Nº. 29.578.882/0001-59

Endereço: Rua Severino Almeida, 309, São Francisco, Princesa Isabel – PB, CEP: 58.755-000

REF: TOMADA DE PREÇO/PMPI: Nº 00031/2022

CPU

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇO DE ENGENHARIA NA CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES A RUA ALAMEDA DAS ACÁCIAS, ZONA URBANA NO MUNICÍPIO DE PRINCESA ISABEL, CONFORME PLANILHAS.

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
1 INFRAESTRUTURA E ELEVAÇÃO				
1.1 93358	M3		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	
88316		4,356000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180
		20,150000 %	BDI	66,120
			Preço total por M3 .	79,44
1.2 101166	M3		ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	
34586		122,270000 UN	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	1,779
87292		0,228000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	421,870
88309		8,944000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,140
88316		4,672000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180
		20,150000 %	BDI	555,820
			Preço total por M3 .	667,82
1.3 103327	M2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	
34548		0,620000 M	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	6,932
37395		0,010000 CENTO	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	41,335
37594		13,600000 UN	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	2,591
87369		0,014600 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	511,760
88309		0,990000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,140
88316		0,895000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180
		20,150000 %	BDI	79,960
			Preço total por M2 .	96,07
2 SUPERESTRUTURA				
2.1 93205	M		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	
659		5,340000 UN	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	2,425
				12,95

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
87294		0,001400 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	404,940	0,57
88309		0,253000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,140	4,84
88316		0,126000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	1,91
90279		0,011400 M3	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	453,170	5,17
92793		0,790000 KG	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	12,700	10,03
		20,150000 %	BDI	35,470	7,15
			Preço total por M .		42,62
2.2 101964		M2	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020		
3736		1,000000 M2	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	44,982	44,98
6193		1,870000 M	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	14,503	27,12
40304		0,040000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	30,689	1,23
88262		0,501000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,910	9,47
88316		0,554000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	8,41
92273		0,970000 M	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	20,150	19,55
92783		0,991000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	17,880	17,72
103674		0,044000 M3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	517,850	22,79
		20,150000 %	BDI	151,270	30,48
			Preço total por M2 .		181,75
2.3 95954		M3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017		
1527		1,108000 M3	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	430,150	476,61
92443		3,160000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	30,400	96,06
92479		5,010000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	58,140	291,28
92538		3,800000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	23,980	91,12

Nº	Código	Ud	Descrição	Total	Total
92775		9,110000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	17,920	163,25
92776		1,710000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	17,220	29,45
92777		7,450000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	16,320	121,58
92778		14,280000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	14,670	209,49
92779		6,290000 KG	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	12,420	78,12
92784		6,950000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	16,220	112,73
92785		0,720000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	15,890	11,44
92786		5,260000 KG	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	15,270	80,32
95943		0,640000 KG	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	20,500	13,12
95944		1,090000 KG	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	19,630	21,40
95945		1,310000 KG	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	17,160	22,48
96533		2,190000 M2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	96,540	211,42
96543		2,860000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	17,920	51,25
96544		0,850000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	17,200	14,62
96545		4,750000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	16,340	77,62
96546		1,530000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	14,720	22,52
96547		2,370000 KG	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	12,530	29,70

Nº	Código	Ud	Descrição		Total
101983		0,750000 M2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	133,570	100,18
103673		1,000000 M3	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	29,150	29,15
		20,150000 %	BDI	2.354,910	474,51
			Preço total por M3 .		2.829,42
3 REVESTIMENTOS					
3.1 87878		M2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		
87377		0,004900 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	512,260	2,51
88309		0,070000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,140	1,34
88316		0,007000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	0,11
		20,150000 %	BDI	3,960	0,80
			Preço total por M2 .		4,76
3.2 87529		M2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
87292		0,037600 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	421,870	15,86
88309		0,630000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,140	12,06
88316		0,171000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	2,60
		20,150000 %	BDI	30,520	6,15
			Preço total por M2 .		36,67
3.3 87265		M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014		
536		1,105000 M2	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	37,640	41,59
1381		4,860000 KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,705	3,43
34357		0,450000 KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	4,126	1,86
88256		0,490000 H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,070	9,34
88316		0,290000 H	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	4,40
		20,150000 %	BDI	60,620	12,21
			Preço total por M2 .		72,83
3.4 4773		M2	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO		
			Sem composição de serviço		308,173
		20,150000 %	BDI	308,173	62,10
			Preço total arredondado por M2 .		370,27
4 COBERTURA					
4.1 92541		M2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		
4408		2,950000 M	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	1,955	5,77
4425		0,780000 M	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	21,714	16,94

Nº	Código	Ud	Descrição	Total	
4430		2,336000 M	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	10,265	23,98
20247		0,070000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	27,531	1,93
39027		0,050000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	24,842	1,24
40568		0,030000 KG	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	25,048	0,75
88239		0,402000 H	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,100	6,07
88262		0,400000 H	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,910	7,56
93281		0,041200 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	16,410	0,68
93282		0,057100 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	15,520	0,89
		20,150000 %	BDI	65,810	13,26
			Preço total arredondado por M2 .		79,07
4.2 94201		M2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		
7173		0,027500 MIL	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	809,500	22,26
88316		0,355000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	5,39
88323		0,230000 H	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,710	4,30
93281		0,037200 CHP	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	16,410	0,61
93282		0,051600 CHI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	15,520	0,80
		20,150000 %	BDI	33,360	6,72
			Preço total arredondado por M2 .		40,08
			5 PISO		
5.1 95240		M2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016		
88309		0,230000 H	PÉDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,140	4,40
88316		0,044400 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	0,67
94968		0,033900 M3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	320,480	10,86
		20,150000 %	BDI	15,930	3,21
			Preço total arredondado por M2 .		19,14
5.2 87373		M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019		
370		1,900000 M3	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	97,777	185,78
1379		454,580000 KG	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,596	270,93
88316		11,020000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	167,28
		20,150000 %	BDI	623,990	125,73
			Preço total arredondado por M3 .		749,72
5.3 87246		M2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014		
1287		1,080000 M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	37,102	40,07
1381		4,860000 KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,705	3,43
34357		0,760000 KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	4,126	3,14

Nº	Código	Ud	Descrição	Total	
88256		0,640000 H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,070	12,20
88316		0,260000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	3,95
		20,150000 %	BDI	62,790	12,65
Preço total arredondado por M2 .					75,44
5.4 88648	M	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014			
1287		0,123000 M2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	37,102	4,56
1381		0,603000 KG	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	0,705	0,43
34357		0,085000 KG	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	4,126	0,35
88256		0,070000 H	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,070	1,33
88316		0,031000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	0,47
		20,150000 %	BDI	7,140	1,44
Preço total arredondado por M .					8,58
6 INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
6.1 92000	UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
91946		1,000000 UN	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,870	6,87
91998		1,000000 UN	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	16,050	16,05
		20,150000 %	BDI	22,920	4,62
Preço total arredondado por UN .					27,54
6.2 92022	UN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			
38101		1,000000 UN	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	7,859	7,86
38112		1,000000 UN	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	6,902	6,90
88247		0,472000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,480	7,31
88264		0,472000 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,370	9,14
		20,150000 %	BDI	31,210	6,29
Preço total arredondado por UN .					37,50
6.3 101877	UN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
39794		1,000000 UN	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	37,972	37,97
87367		0,003400 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	519,600	1,77
88247		0,291400 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,480	4,51
88264		0,291400 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,370	5,64
		20,150000 %	BDI	49,890	10,05
Preço total arredondado por UN .					59,94
6.4 93656	UN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			
1571		1,000000 UN	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	0,831	0,83
34653		1,000000 UN	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	8,486	8,49
88247		0,066300 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,480	1,03

Nº	Código	Ud	Descrição	Total		
88264		0,066300 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,370	1,28	
		20,150000 %	BDI	11,630	2,34	
			Preço total arredondado por UN .		13,97	
6.5	10794	UN	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 7/150 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO			
			Sem composição de serviço		650,012	
		20,150000 %	BDI	650,012	130,98	
			Preço total arredondado por UN .		780,99	
6.6	97610	UN	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020			
	12295	1,000000 UN	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	3,001	3,00	
	38194	1,000000 UN	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	7,039	7,04	
	88247	0,069000 H	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,480	1,07	
	88264	0,165500 H	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,370	3,21	
		20,150000 %	BDI	14,320	2,89	
			Preço total arredondado por UN .		17,21	
			7 ESQUADRIAS			
	1	91330	UN	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
		90806	1,000000 UN	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	356,210	356,21
		91296	1,000000 UN	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	316,550	316,55
		100659	14,000000 M	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	11,030	154,42
		20,150000 %	BDI	827,180	166,68	
			Preço total arredondado por UN .		993,86	
7.2	91304	UN	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
		3080	1,000000 CJ	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	61,231	61,23
		88261	1,002000 H	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,230	18,27
		88316	0,501000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	7,61
		20,150000 %	BDI	87,110	17,55	
			Preço total arredondado por UN .		104,66	
7.3	94559	M2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			
		11190	2,778000 UN	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	223,882	621,94
		88309	4,981000 H	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,140	95,34
		88316	2,791000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	42,37
		88629	0,021000 M3	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	522,550	10,97
		20,150000 %	BDI	770,620	155,28	
			Preço total arredondado por M2 .		925,90	
7.4	C3681	M2	GRADE DE FERRO TUBULAR C/ MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO			
			Sem composição de serviço		376,138	

Nº	Código	Ud	Descrição	Total	
		20,150000 %	BDI	376,138	75,79
			Preço total arredondado por M2 .		451,93
			8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
8.1	89957	UN	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014		
	89356	2,140000 M	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	17,690	37,86
	89362	1,180000 UN	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	6,840	8,07
	89366	1,000000 UN	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	15,400	15,40
	89395	0,890000 UN	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	9,610	8,55
	90443	2,140000 M	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	9,360	20,03
	90466	2,140000 M	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	9,630	20,61
		20,150000 %	BDI	110,520	22,27
			Preço total arredondado por UN .		132,79
8.2	1678	UN	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM		
			Sem composição de serviço		97,844
		20,150000 %	BDI	97,844	19,72
			Preço total arredondado por UN .		117,56
8.3	86902	UN	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
	4351	6,000000 UN	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	17,556	105,34
	36794	1,000000 UN	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	149,591	149,59
	37329	0,076500 KG	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	87,051	6,66
	88267	0,878800 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,550	16,30
	88316	0,444300 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	6,74
		20,150000 %	BDI	284,630	57,35
			Preço total arredondado por UN .		341,98
8.4	86906	UN	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
	3146	0,021000 UN	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	2,444	0,05
	13415	1,000000 UN	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	62,570	62,57
	88267	0,096000 H	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,550	1,78
	88316	0,030300 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,180	0,46
		20,150000 %	BDI	64,860	13,07
			Preço total arredondado por UN .		77,93
8.5	4883	UN	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60		
			Sem composição de serviço		484,752
		20,150000 %	BDI	484,752	97,68

Nº	Código	Ud	Descrição	Total
Preço total arredondado por UN .				582,43
8.6	5047	UN	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO - INSTALADA, EXCETO BASE DE APOIO, CP. 500 LITROS	
			Sem composição de serviço	518,494
		20,150000 %	BDI	104,48
			Preço total arredondado por UN .	622,97
9 PINTURA				
9.1	88415	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	
	6085	0,160000 L	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	1,26
	88310	0,054000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,09
	88316	0,014000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,21
		20,150000 %	BDI	0,52
			Preço total arredondado por M2 .	3,08
9.2	95622	M2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	
	7356	0,200000 L	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	4,47
	88310	0,309000 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,24
	88316	0,077000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,17
		20,150000 %	BDI	2,39
			Preço total arredondado por M2 .	14,27
9.3	102219	M2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	
	5318	0,014000 L	DILUENTE AGUARRAS	0,21
	7311	0,140300 L	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	3,34
	88310	0,380500 H	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,69
		20,150000 %	BDI	2,26
			Preço total arredondado por M2 .	13,50
10 DIVERSOS				
10.1	9537	M2	LIMPEZA FINAL DE OBRA	
	88316	0,117000 H	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,78
		20,150000 %	BDI	0,36
			Preço total arredondado por M2 .	2,14

Princesa Isabel - PB, 07 de outubro de 2022

Anderson Pena Nunes Barreto

ANDERSON PENA NUNES BARRETO
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 161.966.783-5
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 RG: 3767670 SSP/PB
 CPF:089.004.714-65

[Handwritten mark]