



Modalidade: Convite Nº 002/2018-MP/PA

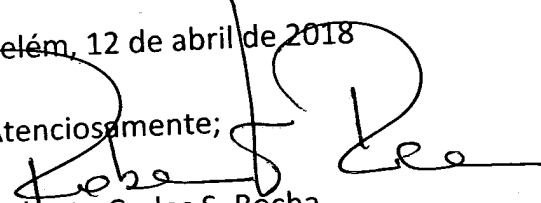
Objeto: Construção de Muro

A Empresa Pilastra Projetos e Construções - EPP, por meio de seu representante legal o Sr. Roberto Carlos Souza Rocha, empresário, CPF. 479.889.832-53 e RG. 1813339, atendendo ao chamado da Tomada de Preço nº 001/2018-MP/PA, vem apresentar proposta de preço global para: NOVAS INSTALAÇÕES OUVIDORIA, conforme planilha anexa, e as condições abaixo:

- 1.O nosso preço global para execução dos serviços é de: **R\$ 60.758,04** (Sessenta Mil, Setecentos e Cinquenta e Oito Reais e Quatro Centavos)
- 2.O prazo para execução dos serviços será de 02 meses (60) dias corridos a partir da assinatura do contrato;
- 3.A validade da proposta é de 90 (noventa) dias corridos;
- 4.A nossa Conta Bancaria: BANPARA AG.20 C/C. 920320;
- 5.Condições de pagamentos: Conforme Cronograma Físico e Medições mensais;
- 6.DECLARAÇÃO: Declaramos que em nossos preços unitários e totais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como fornecimento de equipamentos, materiais, transportes e mao-de-obra e todos os detalhamentos que se fizerem necessários, bem como todos os impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, prêmios de seguros, taxas e outras despesas, de quaisquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução dos serviços objeto desta licitação.

Belém, 12 de abril de 2018

Atenciosamente;


Roberto Carlos S. Rocha

CPF: 479.889.832-53

Sócio/Proprietário





CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

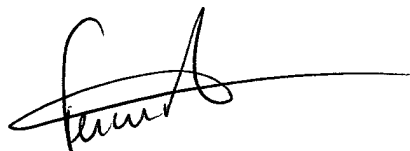
OBRA: Residencial Alto da Boa Vista Rua 11 QD 26 lote 08 e 09 São D. do Araguaia

Modalidade: CONVITE Nº 002/2018-MP/PA (Repetição do CV 001/2018)

Data: 12.4.2018
BDI= 22,09%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO (R\$)		
				UNITÁRIO	PARCIAL	TOTAL
						3.213,38
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Limpeza do terreno	m²	500,00	1,33	666,66	
1.2	Administração Local	mês	2,00	1.273,36	2.546,72	
						45.834,52
2	FECHAMENTO					
2.1	Muro em alvenaria rebocado e pintado 2 faces(h=2,50cm)	m	90,00	494,50	44.505,10	
2.2	Viga em concreto armado com forma e desforma	m³	0,60	2.215,69	1.329,41	
						11.710,14
3	DIVERSOS					
3.1	Portão Metálico com dobradiça e fechadura pintado	m²	6,90	418,82	2.889,82	
3.2	Placa de identificação do imóvel	m²	1,44	331,66	477,59	
3.3	Concetina galvanizada / inoz 304	m	90,00	92,70	8.342,73	
TOTAL GERAL DA OBRA						60.758,04

Tércio da Silva Rodrigues
CREA/PA 150735736-2





PIL OTRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES L A

CNPJ 13.326.096/0001-24

CONTRATANTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

OBRA: Residencial Alto da Boa Vista Rua 11 QD 26 lote 08 e 09 São D. do Araguaia

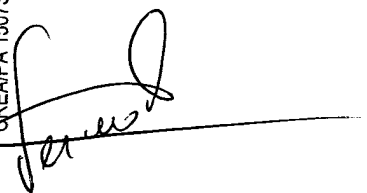
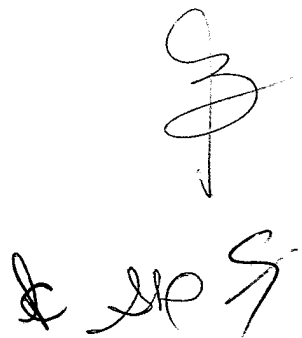
PRazo: 60 MESES

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.213,38	R\$ 3.213,38 100,00%	R\$ 1.606,69 50,00%	R\$ 3.213,38 100%	5,29%
2	FECHAMENTO	R\$ 45.834,52	R\$ 38.959,34 85,00%	R\$ 6.875,18 15,00%	R\$ 45.834,52 100%	75,44%
3	DIVERSOS	R\$ 11.710,14	R\$ 11.710,14 100,00%	R\$ 11.710,14 100,00%	R\$ 11.710,14 100%	19,27%
		R\$ 60.758,04				
	PARCIAIS SIMPLES		R\$ 40.566,03	R\$ 20.192,01	R\$ 60.758,04	100%
	PERCENTUAIS SIMPLES (%)		66,77%	33,23%	100%	
	PARCIAIS ACUMULADAS		R\$ 40.566,03	R\$ 60.758,04		
	PERCENTUAIS ACUMULADOS (%)		66,77%	100,00%		

Belém, 12 de abril de 2018

Tércio da Silva Rodrigues
CREA/PA 150735736-2

ITEM	COMPONENTE	%
		MÁXIMO
A	Bonificação	3,80
A.1	Lucro	3,80
B	Despesas Indiretas	5,60
B.1	Seguro + Garantia	0,80
B.2	Risco	1,00
B.3	Despesas Financeiras	0,80
B.4	Administração Central	3,00
C	Tributos	10,19
C.1	COFINS	1,95
C.2	PIS	0,24
C.3	ISS	3,50
C.4	Contribuições Previdenciárias - Lei nº 13.161/2015	4,50
	PERCENTAGEM TOTAL	22,09

Belém, 20 DE SETEMBRO DE 2017

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$$

onde:

AC - Administração Central

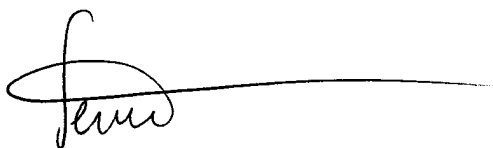
S - Seguro

G - Garantia

DF - Despesas Financeiras

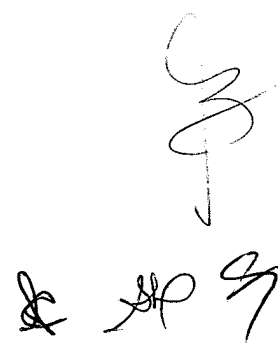
L - Lucro

T - Tributos



Percentuais do BDI conforme Acórdão TCU 2622/2013-P, de 25/09/2013.

Tércio da Silva Rodrigues
CREA/PA 150735736-2



PILASTRA PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ:13.326.096/0001-24

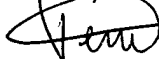
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Composição de Encargos Sociais			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A - Encargos Socias Basico		11,00%	11,00%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
GRUPO B - encargos Sociais de Incidencias de "A"		37,79%	8,22%
B1	Repouso Semanal Remunerado	22,90%	0,00%
B2	Auxílio - Enfermidade	0,79%	0,00%
B3	Licença Paternidade	0,35%	0,00%
B4	13º salario	10,57%	8,22%
B5	Dias de Chuvas /Faltas Justificadas/ outras dificuldades/ acidente do trabalho / greve / falta ou trazo da entrega de materiais ou serviços	3,18%	0,00%
GRUPO C - Outros Encargos Trabalhistas		32,69%	25,46%
C1	Multa do FGTS por dispensa injusta	5,51%	4,33%
C2	Férias Indenizadas	14,06%	10,93%
C3	Aviso Previo Indenizado	13,12%	10,20%
GRUPO D - Incidencias do Grupo a no Grupo B		6,36%	3,09%
D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	4,16%	1,38%
D2	Reincidência de Grupo A1 a A8 sobre C3	2,20%	1,71%
GRUPO E - Encargos Sociais Complementares		45,51%	11,50%
E1	Refeição	30,25%	9,26%
	Vale Transportes	5,50%	0,00%
	seguro de Vida e Acidentes em grupo	0,76%	0,24%
	EPI e Ferramentas	6,00%	1,00%
	Exames	3,00%	1,00%
Total Geral		133,35%	56,18%

belém 12 de abril de 2018

Tércio da Silva Rodrigues

CREA/PA 150735736-2






COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CLIENTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO PARÁ

OBRA: Residencial Alto da Boa Vista Rua 11 QD 26 lote 08 e 09 São D. do Araguaia

Modalidade: CONVITE Nº 002/2018-MP/PA (Repetição do CV 001/2018)

Data 12.04.2018

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Limpeza do terreno	m²				
1.01	Und	Consumo	Preços (R\$)		
Componentes:			Unitário	Material	Mão de obra
					R\$ -
servente	h	0,1000	R\$ 4,68		R\$ 0,47
Totais Relativos				R\$ -	R\$ 0,47
Encargos Sociais (Total de Mão de Obra)				133,35%	R\$ 0,62
Custo Global Calculado (Material+Mão de Obra+Enc.Sociais)					R\$ 1,09
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI				22,09%	R\$ 0,24
Custo Global Unitário Definido					R\$ 1,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Administração Local	m²				
1.02	Und	Consumo	Preços (R\$)		
Componentes:			Unitário	Material	Mão de obra
				R\$ -	R\$ -
engenheiro civil	mês	0,7000	R\$ 954,00		R\$ 667,80
Totais Relativos				R\$ -	R\$ 667,80
Encargos Sociais (Total de Mão de Obra)				56,18%	R\$ 375,17
Custo Global Calculado (Material+Mão de Obra+Enc.Sociais)					R\$ 1.042,97
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI				22,09%	R\$ 230,39
Custo Global Unitário Definido					R\$ 1.273,36

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Muro em alvenaria rebocado e pintado 2 faces(h=2,50cm)	m				
2.1	Und	Consumo	Preços (R\$)		
Componentes:			Unitário	Material	Mão de obra
Locação planimétrica de linha	m	1,0000	0,72	0,72	
Retirada de entulho - manualmente (incl. caixa coletora)	m³	0,0900	65	5,85	
Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	0,0900	30	2,7	
Fundação corrida/bloco c/ pedra preta arg.no traço 1:8	m³	0,0900	370	33,3	
Baldrame em conc.ciclópico c/ pedra preta incl.forma	m³	0,0230	340	7,82	
Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca	m³	0,0220	1850	40,7	
Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	2,5000	35	87,5	
Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	5,1000	7,2	36,72	
Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	5,1000	28	142,8	
PVA externa sem superf. Preparada	m²	5,1000	9,2	46,92	
Totais Relativos				R\$ 405,03	R\$ -
Encargos Sociais (Total de Mão de Obra)				133,35%	R\$ -
Custo Global Calculado (Material+Mão de Obra+Enc.Sociais)					R\$ 405,03
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI				22,09%	R\$ 89,47
Custo Global Unitário Definido					R\$ 494,50

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Viga em concreto armado com forma e desforma	m³				
2.2	Und	Consumo	Preços (R\$)		
Componentes:			Unitário	Material	Mão de obra
Forma c/ madeira branca	m²	12	62	744	
Desforma	m²	12	3,4	40,8	
Armação p/ concreto	kg	80	6,5	520	
Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. preparo e lançamento)	m³	1	510	510	
				0	
				0	
Totais Relativos				R\$ 1.814,80	R\$ -
Encargos Sociais (Total de Mão de Obra)				133,35%	R\$ -
Custo Global Calculado (Material+Mão de Obra+Enc.Sociais)					R\$ 1.814,80
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI				22,09%	R\$ 400,89
Custo Global Unitário Definido					R\$ 2.215,69

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Portão Metálico com dobradiça e fechadura pintado	m ²				
3.1	Und	Consumo	Preços (R\$)		
Componentes:			Unitário	Material	Mão de obra
Portão de ferro 5/8" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m ²	1	300	300	
Argamassa de cimento e areia 1:6	m ³	0,05	280	14	
pedreiro	h	1,200	6,47		R\$ 7,76
SERVENTE	h	1,000	4,68		R\$ 4,68
Totais Relativos			R\$ 314,00		R\$ 12,44
Encargos Sociais (Total de Mão de Obra)			133,35%		R\$ 16,59
Custo Global Calculado (Material+Mão de Obra+Enc.Sociais)					R\$ 343,04
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			22,09%		R\$ 75,78
Custo Global Unitário Definido					R\$ 418,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Placa de identificação do imóvel	m ²				
3.2	Und	Consumo	Preços (R\$)		
Componentes:			Unitário	Material	Mão de obra
Placa de identificação do imóvel	unid	1,000	250,00	250,00	
pedreiro	h	1,000	6,47		R\$ 6,47
SERVENTE	h	0,600	4,68		R\$ 2,81
Totais Relativos			R\$ 250,00		R\$ 9,28
Encargos Sociais (Total de Mão de Obra)			133,35%		R\$ 12,37
Custo Global Calculado (Material+Mão de Obra+Enc.Sociais)					R\$ 271,65
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			22,09%		R\$ 60,01
Custo Global Unitário Definido					R\$ 331,66

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
Conceetina galvanizada / inoz 304	ml				
3.3	Und	Consumo	Preços (R\$)		
Componentes:			Unitário	Material	Mão de obra
Conceetina galvanizada / inoz 304 e acessórios de inst	m	1,0500	R\$ 62,00	R\$ 65,10	
pedreiro	h	0,500	6,47		R\$ 3,24
SERVENTE	h	0,3000	R\$ 4,68		R\$ 1,40
Totais Relativos			R\$ 65,10		R\$ 4,64
Encargos Sociais (Total de Mão de Obra)			133,35%		R\$ 6,19
Custo Global Calculado (Material+Mão de Obra+Enc.Sociais)					R\$ 75,93
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			22,09%		R\$ 16,77
Custo Global Unitário Definido					R\$ 92,70

fora

SP

SP