

ÍNDICE DA PROPOSTA

1. CARTA PROPOSTA DA LICITANTE
2. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA
3. PLANILHA RESUMO DE PREÇOS
4. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI
5. PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS
6. PLANILHA DE PREÇOS COM VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS
7. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
8. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO
9. ENCERRAMENTO



CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

A

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Dom Eliseu

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2019 – 140505 - PMDE

Senhor Presidente,

Encaminhamos a essa Comissão Permanente de Licitações, nossa proposta em anexo, referente à Licitação em epígrafe, objetivando a execução dos serviços de PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU – VILA BELA VISTA – 1,52KM, nesta cidade de Dom Eliseu – Pará.

Nossa proposta tem preço GLOBAL fixado em **R\$ 568.284,96 (Quinhentos e sessenta e oito mil, duzentos e oitenta e quatro reais e noventa e seis centavos)** compostos de acordo com exigências do Edital.

Outrossim, declaramos que:

- a) O prazo para execução dos serviços é de 180 (cento e oitenta) dias corridos, contados da ordem de serviços.
- b) O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a partir da abertura da proposta.
- c) Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Dom Eliseu - PA, 14 de maio de 2019

João Paulo de Lima Ramos
Eng. Civil
CREA-PA 151629961-2

OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 27.481.006/0001-84

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Dom Eliseu

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2019 - 140505 - PMDE

Prezados,

Sr. **JOÃO PAULO DE LIMA RAMOS**, portador da Cédula de Identidade / RG nº 5554035 SSP/GO do CPF nº 038.819.311-55, como representante devidamente constituído da OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.481.006/0001-84, sito a doravante denominado Licitante, para os fins disposto no item 9.2 do Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2019 - 140505 - PMDE, DECLARA, sob as penas da lei, em especial ao art. 299 do Código Penal Brasileiro que:

- a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela empresa OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI, inscrita no CNPJ nº 27.481.006/0001-84, e que o conteúdo da referida proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame em referência, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentação da proposta, não foi informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) que não tentou por qualquer meio ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, no que diz respeito a participação ou não no presente certame;
- d) que o conteúdo da proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto do referido certame;
- e) que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente informado ou discutido com qualquer integrante da Comissão de Licitação ou representante ou funcionário da Secretaria Responsável pela licitação, antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

João Paulo de Lima Ramos
Eng. Civil
CREA-PA 151629961-2

OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 27.481.006/0001-84

RESUMO DE PREÇOS

A

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Dom Eliseu

Referência: TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2019 - 140505 - PMDE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - VILA BELA VISTA - 1,52KM,
LOCAL: VILA BELA VISTA
FONTE/DATA BASE: SINAPI 01/2018 / DNIT SICRO 3 07/2017 / SEDOP 09/2017

PLANILHA RESUMO

EM	SERVIÇOS	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.652,06	R\$ 14.683,49
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	R\$ 365.032,43	R\$ 460.458,73
3.0	DRENAGEM	R\$ 56.066,19	R\$ 70.719,48
4.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 4.759,01	R\$ 6.003,01
5.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 13.009,89	R\$ 16.420,25
Total sem BDI		R\$	450.519,58
Total do BDI		R\$	117.765,38
Total Geral		R\$	568.284,96

João Paulo de Lima Ramos
Eng. Civil
CREA-PA 151629961-2

OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 27.481.006/0001-84

COMPOSICAO DE BDI

COMPONENTES DO BDI (%)		Taxas Adotadas %
I - Despesas Indiretas e Lucro %		12,28
1	Taxa de seguros + Garantia (*)	0,32
2	Risco	0,50
3	Despesas Financeiras	1,02
4	Administração Central	3,80
5	Lucro	6,64
II - Tributos %		10,65
6	COFINS	3,00
7	PIS	0,65
8	ISS (**) (***)	2,50
9	Contribuição Patronal INSS	4,50
10	IRPJ - Não Incidente	0,00
11	CSLL - Não Incidente	0,00
TOTAL		26,14

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário
Desoneração: Lei nº 13.161/2015

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = Taxa de Rateio da Administração Central;

DF = Taxa das Despesas Financeiras;

R, S, G = Taxa Risco, Seguro e Garantia do Empreendimento;

I = Taxa de Tributos (Onerado: I = COFINS+PIS+ISS / Desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB);

L = Taxa de Lucro.

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS para Construção de Edifícios e Reformas (Quadras, Unidades Habitacionais, Escolas, Restaurantes, etc.) é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%. Declaramos ainda que adotamos orçamento Com Desoneração e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

João Paulo de Lima Ramos
Eng. Civil
CREA-PA 151629961-2

OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI

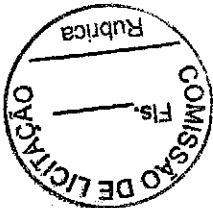
CNPJ: 27.481.006/0001-84

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS - HORISTA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO
		HORISTA (%)
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	0,00
A3	SENAI	0,00
A4	INCRA	0,00
A5	SEBRAE	0,00
A6	Salário Educação	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	TOTAL DO GRUPO A	11,00
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,14
B2	Feriados	4,16
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93
B4	13º Salário	11,10
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	2,83
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	10,86
B10	Salário Maternidade	0,03
B	TOTAL DO GRUPO B	48,97
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,14
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17
C3	Férias Indenizadas	3,20
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,31
C5	Indenização Adicional	0,60
C	TOTAL DO GRUPO C	16,42
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,39
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59
D	TOTAL DO GRUPO D	5,98
TOTAL (A+B+C+D)		82,37%

Conforme dispõe o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar 123/2006



PLANILHA DE PREÇOS COM VALORES UNITÁRIOS E TOTAIS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - VILA BELA VISTA - 1,52KM,

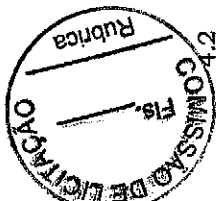
Local: VILA BELA VISTA

Fonte/Data Base: SINAPI 01/2018 / DNIT SICRO 3 07/2017 / SEDOP 09/2017

BDI de -----> 26,14%

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT SEM BDI	VALOR UNIT COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.652,06	R\$ 14.683,49
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	3157,74	R\$ 3,69	R\$ 4,65	R\$ 11.652,06	R\$ 14.683,49
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO					R\$ 365.032,43	R\$ 460.458,73
2.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	6315,44	R\$ 57,80	R\$ 72,91	R\$ 365.032,43	R\$ 460.458,73
3.0	DRENAGEM					R\$ 56.066,19	R\$ 70.719,48
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1102,58	R\$ 50,85	R\$ 64,14	R\$ 56.066,19	R\$ 70.719,48
4.0	SINALIZAÇÃO					R\$ 4.759,01	R\$ 6.003,01
4.1	Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + I	M2	6,28	R\$ 262,23	R\$ 330,78	R\$ 1.646,80	R\$ 2.077,30





PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE
RUA, DIMENSÕES 45X25CM

UND 8,00 R\$ 113,40 R\$ 143,04 R\$ 907,20 R\$ 1.144,32

4.3 Fornecimento e implantação de suporte e travessa
para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8
x 8 cm

UND 23,00 R\$ 95,87 R\$ 120,93 R\$ 2.205,01 R\$ 2.781,39

5.0 LIMPEZA FINAL DA OBRA

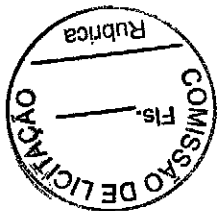
R\$ 13.009,89 R\$ 16.420,25

5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA

UND 6315,48 R\$ 2,06 R\$ 2,60 R\$ 13.009,89 R\$ 16.420,25

Total sem BDI R\$ 450.519,58
Total do BDI R\$ 117.765,38
Total Geral R\$ 568.284,96





PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - VILA BELA VISTA - 1,52KM,

Local: VILA BELA VISTA

FONTE/DATA BASE: SINAPI 01/2018 / DNIT SICRO 3 07/2017 / SEDOP 09/2017

1.1 LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.

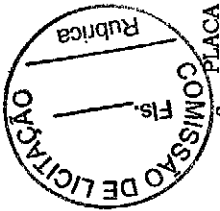
1	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000000	R\$	17,08	R\$						1,70
2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000000	R\$	13,70	R\$						1,37
3	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200000000	R\$	8,83	R\$						0,17
4	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,0360000000	R\$	6,40	R\$						0,23
5	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100000000	R\$	8,38	R\$						0,08
6	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NÃO APARELHADA	M	0,0320000000	R\$	4,60	R\$						0,14
Total Geral sem BDI -->										R\$	3,69	



2.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF. 12/2015

1	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0069000000	R\$	4,53	R\$						0,03
2	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0135000000	R\$	9,95	R\$						0,13
Total Geral sem BDI -->										R\$	57,80	

[Handwritten signature]



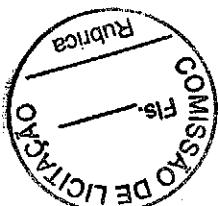
3	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1326000000	R\$	0,54	R\$	0,07
4	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1260000000	R\$	0,82	R\$	0,10
5	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2789000000	R\$	17,50	R\$	4,88
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2789000000	R\$	13,70	R\$	3,82
7	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0568000000	R\$	60,00	R\$	3,40
8	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	m²	1,0174000000	R\$	44,32	R\$	45,09
9	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	0,0064000000	R\$	44,09	R\$	0,28
Total Geral sem BDI -->				R\$		R\$	57,80

3.1 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BASE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016

1	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,0250000000	R\$	15,65	R\$	0,39
2	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	0,1270000000	R\$	4,76	R\$	0,60
3	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0040000000	R\$	379,65	R\$	1,51
4	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520000000	R\$	14,43	R\$	2,19
5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2860000000	R\$	17,18	R\$	4,91
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5730000000	R\$	13,70	R\$	7,85
7	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0200000000	R\$	60,00	R\$	1,20

M 50,85





8	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m ³	R\$	322,00	R\$	32,20
			Total Geral sem BDI -->	M2	R\$	50,85
						262,23

4.1 Fornecimento e implantação de placa em fibra - película I + I

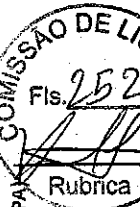
1	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 4 T - 115 KW	H	R\$	56,85	R\$	18,94
2	MONTADOR	H	R\$	20,34	R\$	6,78
3	SERVENTE	H	R\$	13,70	R\$	9,13
4	CONFEÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + I	m ²	R\$	227,31	R\$	227,31
5	CONFEÇÃO DE PLACA EM CHAPA DE POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO COM PELÍCULA RETORREFLETIVA TIPO I + I - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 4 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	t	R\$	21,41	R\$	0,07
			Total Geral sem BDI -->	R\$	R\$	262,23

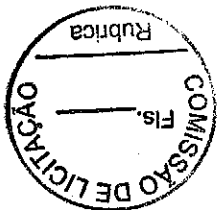
4.2 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM

1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	13,70	R\$	5,48
2	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	R\$	0,24	R\$	0,96
3	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	R\$	106,96	R\$	106,96
			Total Geral sem BDI -->	UND	R\$	113,40

4.3 Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm

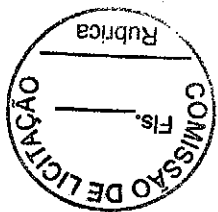
1	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 4 T - 115 KW	CHP	R\$	56,85	R\$	14,21
2	CARPINTEIRO	H	R\$	17,08	R\$	4,27
3	PINTOR	H	R\$	17,87	R\$	2,23
4	SERVENTE	H	R\$	13,70	R\$	3,43
5	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	kg	R\$	5,43	R\$	5,75
			Total Geral sem BDI -->	UND	R\$	95,87





6	GASTALHO DE 10 X 2 CM	m	1,4000000000	R\$	3,77	R\$	5,28
7	SUPORTE EM MADEIRA DE LEI TRATADA OU CERNE DE EUCALIPTO DE 8 X 8 CM	m	3,0000000000	R\$	11,24	R\$	33,72
8	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	l	0,3299800000	R\$	18,69	R\$	6,17
9	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m³	0,0720000000	R\$	289,00	R\$	20,81
			Total Geral sem BDI -->	R\$	95,87	R\$	2,06
5.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA				UND	2,06	R\$	1,91
1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400000000	R\$	13,70	R\$	1,91
2	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500000000	R\$	3,03	R\$	0,15
			Total Geral sem BDI -->	R\$	2,06	R\$	2,06





CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM ELISEU - PA

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE DOM ELISEU - VILA BELA VISTA - 1,52KM

LOCAL: VILA BELA VISTA

FONTE/DATA BASE: SINAPI 01/2018 / DNIT SICRO 3 07/2017 / SEDOP 09/2017

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$) BDI INCLUSO	%	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.683,49	2,58%	100,00%	14.683,49				
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO	R\$ 460.458,73	81,03%	50,00%	230.229,37	30,00%	138.137,62	20,00%	92.091,75
3.0	DRENAGEM	R\$ 70.719,48	12,44%	50,00%	35.359,74	30,00%	21.215,84	20,00%	14.143,90
4.0	SINALIZAÇÃO	R\$ 6.003,01	1,06%					100,00%	6.003,01
5.0	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 16.420,25	2,89%					100,00%	16.420,25
TOTAL GERAL:				100%	R\$ 280.272,60	R\$ 159.353,46	R\$ 128.658,90		
PERCENTUAL SIMPLES (%)					49,32%	28,04%	22,64%		
PERCENTUAL ACUMULADO (%)					49,32%	77,36%	100,00%		



TERMO DE ENCERRAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DE GARANTIA DE PROPOSTA

Encerra-se nesta página a documentação referente ao Envelope nº 02 - Proposta de Preços pela Proponente **OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI**, para a **TOMADA DE PREÇOS Nº 2/2019 - 140505- PMDE** completando um total de 14 páginas, está incluída.

Dom Eliseu/PA, 14 de maio de 2019.

João Paulo de Lima Ramos
Eng. Civil
CREA-PA 151629961-2



OPÇÃO NORTE ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 27.481.006/0001-84

