



AMETISTA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167

BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB

CNPJ: 29.828.673/0001-16

EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

PA N° 082/2021 - TP N° 003/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB

PROPOSTA DE PREÇO

LICITANTE:			
EMPRESA:	AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI		
ENDEREÇO:	RUA SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167		
BAIRRO:	MATERNIDADE		
CIDADE:	PATOS	CEP:	58701-504
FONE:	83 9 8138-3314	(00) 0000-0000	EMAIL: ametistaeireli@gmail.com
CNPJ:	29.828.673/0001-16		ISNC. E: ISENTO

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB

1/5



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

PA N° 082/2021 - TP N° 003/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO - PB

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO:

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB

LICITANTE:			
RAZÃO SOCIAL:	AMETISTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI	CEP:	58701-504
ENDEREÇO:	RUA SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167	EMAIL:	ametistaeireli@gmail.com
BAIRRO:	MATERNIDADE	CIDADE:	PATOS
CNPJ:	29.828.673/0001-16	FONE:	83 9 8138-3314
DADOS BANCARIOS:	BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL / AG: 4982 / OP: 03 / CC: 643-8		

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.	VL UNIT	P. TOTAL
1.0	Contratação de empresa especializada para prestar serviços de engenharia na Pavimentação em paralelepípedo de 03 (Três) vias urbanas (Rua José Estevão Maranhão - Estaca 0 a 8+10m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 8+10m a 16+2,76m, Rua José Estevão Maranhão - Estaca 16+2,76m a 18+11,69m) todas localizadas na Zona Urbana de Livramento-PB	serv	1,00	R\$ 275.451,22	R\$ 275.451,22
TOTAL					R\$ 275.451,22

PREÇO GLOBAL

EM ALGARISMO:	R\$ 275.451,22
POR EXTENSO:	duzentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e um reais e vinte e dois centavos

Prazo de execução: **04 (quatro) meses, a contar do recebimento da Ordem de serviço;**

Validade da proposta: **Manteremos por 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de apresentação.**

Pagamentos: **Em acordo com o Edital**

Origem dos serviços Ofertados: **Em acordo com o Edital**

DECLARA, para todos os efeitos legais, que ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, aos quais nos submetemos incondicionalmente e integralmente.

DECLARA ainda, que os preços unitários propostos já estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas incidentes até a efetiva entrega da obra.

Patos - PB 3, agosto, 2021

Clovis de M. Dantas Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 160772579-7

CLOVIS DE MEDEIROS DANTAS JUNIOR
ENGº CIVIL CREA: 160772579-7

José Thayronne Vieira de Moraes
Socio Administrador
CPF: 052.069.376-03

JOSÉ THAYRONNE VIEIRA DE MORAIS
ADMINISTRADOR



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, Nº 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇO 05/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

85,69%
22,27%

ORÇAMENTO GLOBAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALORES (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				976,75
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m ²	7,20	135,66	976,75
2.0	PAVIMENTAÇÕES				180.635,07
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m ²	2.017,38	0,22	443,82
2.2	Regularização e compactação de sub leito até 20 cm de espessura	m ²	2.017,38	1,32	2.662,94
2.3	Meio-fio pré-fabricados rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1.3	m	749,30	42,11	31.553,02
2.4	Pavimento em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m ³ xkm	2.017,38	58,93	118.884,20
2.5	Execução de passeio (calçada) Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	m ²	47,99	405,42	19.456,11
2.6	Rampa de acessibilidade com dimensões de 4,50 m de comprimento e largura de 1,05 m	m ²	8,00	464,99	3.719,92
2.7	Rampa de acessibilidade com dimensões de 4,50 m de comprimento e largura de 1,35 m	m ²	4,00	597,83	2.391,32
2.8	Placa esmaltada para identificação NR de rua dimensoes 45cm x 20cm	m ³	0,45	49,71	22,37
2.9	Fornecimento e implantação placa sinalização semi refletiva	unid	1,72	49,71	85,50
2.10	Pintura caiação de meu fio	unid	187,31	2,82	528,21
2.11	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	2.017,38	0,44	887,65
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO					275.451,22

José Thayronne Vieira de Moraes
Socio Administrador
CPF: 052.069.814-03

Clovis de M. Dantas Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 150712579-7

3/3



AMETISTA

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, Nº 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇO 05/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

85,69%
22,27%

PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 20

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALORES (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				976,75	
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m ²	7,20	135,66	976,75
2.0 PAVIMENTAÇÕES				108.541,82	
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m ²	1.147,00	0,22	252,34
2.2	Regularização e compactação de sub leito até 20 cm de espessura	m ²	1.147,00	1,32	1.514,04
2.3	Meio-fio pré-fabricados rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	458,90	42,11	19.324,28
2.4	Pavimento em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m ³ xkm	1.147,00	58,93	67.592,71
2.5	Execução de passeio (calçada) Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	m ²	36,32	405,42	14.724,85
2.6	Rampa de acessibilidade com dimensões de 4,50 m de comprimento e largura de 1,05 m	m ²	4,00	464,99	1.859,96
2.7	Rampa de acessibilidade com dimensões de 4,50 m de comprimento e largura de 1,35 m	m ²	4,00	597,83	2.391,32
2.8	Placa esmaltada para identificação NR de rua dimensoes 45cm x 20cm	m ³	0,23	49,71	11,43
2.9	Fornecimento e implantação placa sinalização semi refletiva	unid	0,86	49,71	42,75
2.10	Pintura caiação de meio fio	unid	114,70	2,82	323,45
2.11	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	1.147,00	0,44	504,68
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO				109.518,57	



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, Nº 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇO 05/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

85,69%
22,27%

PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 30

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALORES (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m ²		135,66	0,00
2.0	PAVIMENTAÇÕES				24.455,12
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m ²	290,68	0,22	63,95
2.2	Regularização e compactação de sub leito até 20 cm de espessura	m ²	290,68	1,32	383,70
2.3	Meio-fio pré-fabricados rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1.3	m	96,10	42,11	4.046,77
2.4	Pavimento em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m ³ xkm	290,68	58,93	17.129,77
2.5	Execução de passeio (calçada) Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	m ²	4,14	405,42	1.678,44
2.6	Rampa de acessibilidade com dimensões de 4,50 m de comprimento e largura de 1,05 m	m ²	2,00	464,99	929,98
2.8	Placa esmaltada para identificação NR de rua dimensoes 45cm x 20cm	m ³	0,11	49,71	5,47
2.9	Fornecimento e implantação placa sinalização semi refletiva	unid	0,43	49,71	21,38
2.10	Pintura caiação de meu fio	unid	24,03	2,82	67,76
2.11	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	290,68	0,44	127,90
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO					24.455,12

5/8



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, Nº 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇO 05/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

85,69%
22,27%

PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 33

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALORES (R\$)	
				UNIT.	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00	
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m ²		135,66	0,00
2.0 PAVIMENTAÇÕES				47.638,13	
2.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviço	m ²	579,70	0,22	127,53
2.2	Regularização e compactação de sub leito até 20 cm de espessura	m ²	579,70	1,32	765,20
2.3	Meio-fio pré-fabricados rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1.3	m	194,30	42,11	8.181,97
2.4	Pavimento em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (30 a 35 pedras)	m ² xkm	579,70	58,93	34.161,72
2.5	Execução de passeio (calçada) Piso em concreto 20mpa preparo mecanico e=7cm incluso junta de dilatação	m ²	7,53	405,42	3.052,81
2.6	Rampa de acessibilidade com dimensões de 4,50 m de comprimento e largura de 1,05 m	m ²	2,00	464,99	929,98
2.8	Placa esmaltada para identificação NR de rua dimensoes 45cm x 20cm	m ³	0,11	49,71	5,47
2.9	Fornecimento e implantação placa sinalização semi refletiva	unid	0,43	49,71	21,38
2.10	Pintura caiação de meio fio	unid	48,58	2,82	137,00
2.11	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m ²	579,70	0,44	255,07
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO				47.638,13	

6/9



AMETISTA

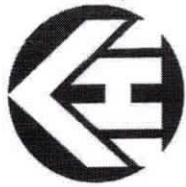
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, Nº 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇO 05/2021

Item	Discriminação dos serviços	Peso (%)	Valor das obras/serv (R\$)	Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04	
				Concedente R\$	%	Concedente R\$	%	Concedente R\$	%	Concedente R\$	%
1	PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 20	60,3%	109.518,57	54.759,29	50,00%	54.759,29	50,00%				
2	PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 30	13,5%	24.455,12			24.455,12	100,00%				
3	PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 33	26,2%	47.638,13					47.638,13	100,00%		
Total simples				54.759,29	30,15%	79.214,41	43,62%	47.638,13	26,23%	-	0,00%
Total acumulado				181.611,84		133.973,69	73,77%	181.611,82	100,00%	181.611,84	100,00%

7/9



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, N° 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇO 05/2021

COMPOSIÇÃO BDI

Item componente do BDI	% Informado			Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85			
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99			
Risco (R)	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16			
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33			
Lucro (L)	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43			
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	5,65																				

Conforme Legislação Específica

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS 2,00% CPRB 4,50% 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.

$$B.D.I = 22,27\%$$

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 ZE #####

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.	20,34	22,12	25,00
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	19,60	20,97	24,23
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	20,76	24,18	26,44
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	24,00	25,84	27,86
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	22,80	27,48	30,95
	11,10	14,02	16,80

8/9



AMETISTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

RUA: SEVERINO OLIVEIRA BRAZ, Nº 1167
BAIRRO: MATERNIDADE - PATOS - PB
CNPJ: 29.828.673/0001-16
EMAIL: ametistaeireli@gmail.com

ESTADO DA PARAIBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIVRAMENTO
TOMADA DE PREÇO 05/2021

ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
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 Contra os Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,03	-
B2	Feridos	4,31	-
B3	Auxílio Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,99	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	14,20	6,41
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A	51,18	16,16
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,66	4,36
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,00	4,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,16	4,13
C5	Indenização Adicional	0,39	0,37
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	10,32	13,37
GRUPO D			
D1	Reincidência do Grupo A sobre Grupo B	7,00	2,71
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39	0,37
D	Total de Reincidências de Um Grupo Sobre o Outro	7,39	3,08
GRUPO E			
E1		-	-
E	Total de Reincidências de Um Grupo Sobre o Outro	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,69	49,41

9/9