



Eng 3 Soluções em Engenharia  
CNPJ: 26.226.292/0001-79 - Inscrição Estadual: 87.225.976

**PROPOSTA DE PREÇOS**  
**PREGÃO PRESENCIAL Nº. 080/2019**  
**PROCESSO:9237/2019**

A Empresa ENG 3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF nº. 26.226.292/0001-79 estabelecida na Rodovia RJ 124, Km35 Lote 1ª, Itatiquara, Araruama, RJ, CEP 28970-000, vem apresentar proposta de preços para os fins de participação do Pregão Presencial nº. 080/2019 Processo nº 9237/2019 para "Contratação de empresa para Serviços de Capina e Varrição, pelo período de 10 meses, para atender a Secretaria de Serviços Públicos da Cidade de São Pedro da Aldeia", conforme o anexo II e do objeto do presente edital.

Ite m	Produto	Unid e	Qty	Valor
01	Contratação de empresa para Serviços de Capina e Varrição	SV	10	<b><u>R\$2.847.685,06</u></b> (Dois milhões oitocentos e quarenta e sete mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e seis centavos)


Valor total da proposta **R\$2.847.685,06** (Dois milhões oitocentos e quarenta e sete mil, seiscentos e oitenta e cinco reais e seis centavos)

O prazo de validade desta Declaração de Proposta é de **60 (sessenta) dias**.

Razão Social do proponente: **ENG 3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI - EPP**  
Endereço: RODOVIA RJ 124, KM35 LOTE 1ª, ITATIQUARA, ARARUAMA, RJ, CEP 28970-000,  
Telefone: (22) 2661-5875  
CNPJ nº. 26.226.292/0001-79  
Inscrição Estadual: 87.225.976  
Inscrição Municipal: 1/111978

Dados Bancários  
Banco: 001 - BANCO DO BRASIL  
Agência: Araruama **0893-1**  
Conta Corrente nº 53217-7

Araruama, 25 de maio de 2020

  
ENG 3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI - ME  
Paulo Renato Nunes de Mello  
CPF: 108.105.337-23

26.226.292/0001-79  
ENG 3 SOLUÇÕES EM  
ENGENHARIA EIRELI-EPP  
RODOVIA RJ 124, LOTE 1/A  
ITATIQUARA, ARARUAMA-RJ  
CEP 28.970-000

ANEXO XIII

NOME DA EMPRESA: Eng3 Soluções em Engenharia Eireli - EPP  
 CNPJ: 26.226.292/0001-79  
 INSC. ESTADUAL: 87.225.976  
 TELEFONE: (22)2661-5875  
 ENDEREÇO: RJ 124 - KM 35 - ITATIQUARA - Araruama-RJ - Cep: 28970-000  
 E-MAIL: contato@eng3se.com.br



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM		UNID.	QUANT.			
1.0			LIMPEZA, VARRIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRAÇAS						
1.1	EQUIPE DE VARRIÇÃO - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI								
1.1.1	05.105.0115-A	EMOP	SÃO	20,00	FUNCIONÁRIOS	POR	10,00	MESES	200,00
			TOTAL	20,00	X	10,00	=	200,00	MESES
1.1.2	05.105.0126-A	EMOP	SÃO	2,00	FUNCIONÁRIOS	POR	10,00	MESES	20,00
			TOTAL	2,00	X	10,00	=	20,00	MESES
1.1.3	19.004.0252-A	EMOP	SÃO	1,00	VEÍCULOS	POR	10,00	MESES	10,00
			TOTAL	1,00	X	10,00	=	10,00	MESES
1.1.4	19.004.0250-A	EMOP	SÃO	1,00	VEÍCULOS	POR	10,00	MESES	10,00
			TOTAL	1,00	X	10,00	=	10,00	MESES

26.226.292/0001-79  
 ENGE3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI - EPP  
 RODovia RJ 124, LOTE 1/A  
 ITATIQUARA CEP 28.970-000  
 ARARUAMA - RJ

000002

000002

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENTOR PLASTICO EM POLIETILENO, COM DUAS RODAS MACIAS DE BORRACHA, CAPACIDADE PARA 240 LITROS.FORNECIMENTO	UNID	20,00
			SÃO		
			TOTAL		
1.2	EQUIPE DE CAPINA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI				
			SÃO		
			TOTAL		
1.2.1	05.105.0115-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	200,00
			SÃO		
			TOTAL		
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00
			SÃO		
			TOTAL		
1.2.3	19.004.0006-C	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)	H	1.120,00
			SÃO		
			TOTAL		
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	CAMINHÃO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO	H	480,00
			SÃO		
			TOTAL		
1.2.5	19.011.0030-C	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)	H	17.920,00
			SÃO		
			TOTAL		
1.2.6	05.105.0021-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	25.600,00
			SÃO		
			TOTAL		

000000

26.226.292/0001  
 ENCS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA FIBREL FEP  
 RODOVIA RJ 124, LOTE 1/A  
 ITATIQUARA CEP 28.570-990  
 ARRUA - RJ

000003

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM										UNID.	QUANT.
1.2.8	05.100.0026-A	EMOP	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA										UNID	24.000,00
			60,00	TRABALHADORES POR DIA	2,00	VIAGEM POR DIA	=	600,00	UNID					
			120,00	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	2.400,00	UNID					
			600,00	SEMANAS	X	4,00	=	24.000,00	UNID					
			TOTAL	2.400,00	MENSAL	X	10,00	=	24.000,00					
1.2.9	05.100.0024-A	EMOP	CESTA BÁSICA, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL										UNIDxMÉS	600,00
			60,00	TRABALHADORES POR DIA	1,00	CESTA BÁSICA	=	600,00	UNID					
			600,00	MENSAL	X	10,00	=	600,00	UNID					
			600,00	UNID X MÉS										
1.2.10	05.100.0022-A	EMOP	REFEIÇÃO, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS ADEQUADAS										UNID	12.000,00
			60,00	TRABALHADORES POR DIA	1,00	REFEIÇÃO POR DIA	=	300,00	UNID					
			300,00	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	1.200,00	UNID					
			1.200,00	SEMANAS	X	4,00	=	12.000,00	UNID					
			TOTAL	12.000,00	MESES	X	10,00	=	12.000,00					
1.3			PINTURA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI											
			PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL, COM UMA DEMAO											
			Conforme levantamento em anexo:											
			Bela Vista/São José	Pav Asfalto:	2.276,00	m								
			Fluminense	Extensão total do BAIRRO:	2.276,00	m								
				Pav Asfalto:	1.275,00	m								
				Extensão total do BAIRRO:	1.275,00	m								

**26.226.292/0001-79**  
**ENGG SOLUÇÕES EM ENGENHARIA FIBELI EPP**  
**ENGENHARIA FIBELI EPP**  
 RODOVIA RJ 124, LOJA 177  
 ITATIQUARA - CEP 28.570-000  
 ARARUAMA - RJ

0000004

000004

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1.3.1	20.105.0005-A	EMOP	Pav Asfalto:	m	1.070,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	1.070,00
			Pav Asfalto:	m	1.239,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	1.239,00
			Pav Paralelo:	m	845,00
			Pav Asfalto:	m	5.148,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	5.993,00
			Pav Paralelo:	m	344,00
			Pav Asfalto:	m	1.885,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	2.229,00
			Pav Paralelo:	m	2.225,00
			Pav Asfalto:	m	2.150,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	4.375,00
			Pav Asfalto:	m	1.612,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	1.612,00
Pav Paralelo:	m	306,00			
Pav Asfalto:	m	700,00			
Extensão total do BAIRRO:	m	1.006,00			
Pav Paralelo:	m	870,00			
Pav Asfalto:	m	1.905,00			
Extensão total do BAIRRO:	m	2.775,00			
Extensão total de meio fio:(soma total x2 referente aos dois lados da rua)				=	23.850,00
OBS: O serviço visa manter a pintura por 12,00 meses sendo necessário realizar essa pintura uma vez por mês logo:				=	47.700,00
47.700,00	m	X	vezes ao mês	=	47.700,00
47.700,00	m	X	vezes ao mês	=	477.000,00
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA, EM DUAS DEMAOIS, ADICIONANDO FIXADOR					
Para os postes: Um poste a cada 30,00 metros.					
área do poste:				3,14 x 0,15² =	0,07 m
Números de postes em relação a extensão das ruas				0,07 x 2,00 h =	0,14 m²
Área total a ser pintada em relação ao número de postes:				47.700,00 : 30,00 =	1.590,00
OBS: O serviço visa manter a pintura por 12,00 meses sendo necessário realizar essa pintura uma vez por semana logo:				1.590,00 x 0,14 =	222,60
222,60	m²	X	vezes ao mês	=	222,60 m²
222,60	m²	X	vezes ao mês	=	2.226,00 m²

000005

26.226.292/0001-79  
 ENGG3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI-EP  
 RODOVIA RJ 134, LOJA 47A  
 ITAPECUARA CEP 28.970-000  
 ARARUAMA - RJ

000005

## ANEXO XIII

**NOME DA EMPRESA:** Eng3 Soluções em Engenharia Eireli -EPP  
**CNPJ:** 26.226.292/0001-79  
**INSC. ESTADUAL:** 87.225.976  
**TELEFONE:** (22)2661-5875  
**ENDEREÇO:** RJ 124 - KM 35 - ITATIQUARA - Araruama-RJ - Cep: 28970-000  
**E-MAIL:** contato@eng3se.com.br



### PLANILHA DE CUSTO DESONERADA

**Obra:** Orçamento para contratação de mão de obra EMOP 11/2019  
**Local:** Diversos bairros de São Pedro da Aldeia BDI - 26,59%

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/ BDI INCLUSO	VALOR TOTAL COM BDI
1.0	LIMPEZA, VARRIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRAÇAS							
1.1	EQUIPE DE VARRIÇÃO - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI							
1.1.1	05.105.0115-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	200,00	R\$ 1.765,00	R\$ 2.234,31	R\$ 446.862,00
1.1.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 3.693,00	R\$ 4.674,97	R\$ 93.499,40
1.1.3	19.004.0252-A	EMOP	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI-COMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,0 LITRO,INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MÊS	10,00	R\$ 6.687,55	R\$ 8.465,77	R\$ 84.657,70
1.1.4	19.004.0250-A	EMOP	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA ALCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA.	MÊS	10,00	R\$ 3.510,75	R\$ 4.444,26	R\$ 44.442,60
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENOR PLASTICO EM POLIETILENO,COM DUAS RODAS MACICAS DEBORRACHA,CAPACIDADE PARA 240 LITROS.FORNECIMENTO	UNID	20,00	R\$ 160,00	R\$ 202,54	R\$ 4.050,80
<b>SUBTOTAL 1.1</b>								<b>R\$ 673.512,50</b>
1.2	EQUIPE DE CAPINA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI							
1.2.1	05.105.0115-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	200,00	R\$ 1.765,00	R\$ 2.234,31	R\$ 446.862,00
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 3.693,00	R\$ 4.674,97	R\$ 93.499,40
1.2.3	19.004.0006-C	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)	H	1.120,00	R\$ 147,81	R\$ 187,11	R\$ 209.563,20
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)	H	480,00	R\$ 43,20	R\$ 54,69	R\$ 26.251,20
1.2.5	19.011.0030-C	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)	H	17.920,00	R\$ 4,15	R\$ 5,25	R\$ 94.080,00
1.2.6	19.011.0030-E	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA IMPRODUTIVA)	H	7.680,00	R\$ 0,10	R\$ 0,13	R\$ 998,40
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	25.600,00	R\$ 15,00	R\$ 18,99	R\$ 486.144,00
1.2.8	05.100.0026-A	EMOP	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UNID	24.000,00	R\$ 7,07	R\$ 8,95	R\$ 214.800,00
1.2.9	05.100.0024-A	EMOP	CESTA BÁSICA, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDxMÊS	600,00	R\$ 240,00	R\$ 303,82	R\$ 182.292,00
1.2.10	05.100.0022-A	EMOP	REFEIÇÃO, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS ADEQUADAS	UNID	12.000,00	R\$ 10,00	R\$ 12,66	R\$ 151.920,00
<b>SUBTOTAL 1.2</b>								<b>R\$ 1.906.410,20</b>
1.3	PINTURA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI							
1.3.1	20.105.0005-A	EMOP	PINTURA DE MEIO-FIO COM CAL,COM UMA DEMA0	M	477.000,00	R\$ 0,41	R\$ 0,52	R\$ 248.040,00
1.3.2	17.012.0010-A	EMOP	CAIACA0 INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMA0S,ADICIONANDO FIXADOR	m²	2.226,00	R\$ 7,00	R\$ 8,86	R\$ 19.722,36
<b>SUBTOTAL 1.3</b>								<b>R\$ 267.762,36</b>

OBS.: Foi adotado a técnica de arredondamento "ARRED", considerando 02 casa decimais.

**TOTAL GERAL COM BDI DE 26,59% R\$ 2.847.685,06**

**26.226.292/0001-79**  
**ENG3 SOLUÇÕES EM**  
**ENGENHARIA EIRELI-EPP**  
 RODOVIA RJ 124, LOTE 1/A  
 ITATIQUARA CEP 28.970-000  
 ARARUAMA-RJ

ENG3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI EPP  
 PAULO RENATO NUNES DE MELLO  
 CPF: 108.105.337-23

000006

## ANEXO XIII

**NOME DA EMPRESA:** Eng3 Soluções em Engenharia Eireli -EPP

**CNPJ:** 26.226.292/0001-79

**INSC. ESTADUAL:** 87.225.976

**TELEFONE:** (22)2661-5875

**ENDEREÇO:** RJ 124 - KM 35 - ITATIQUARA - Araruama-RJ - Cep: 28970-000

**E-MAIL:** contato@eng3se.com.br



000000

**OBRA:** Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

**LOCAL:** Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

### COMPOSIÇÃO DO B.D.I - DESONERADO - Lei 12.844/13

**X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	2,00
X.2 - Seguro e Garantia	0,70
X.3 - Risco	0,80
X.3 - Mobilização e Desmobilização	0,00
<b>X =</b>	<b>3,50</b>

**Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,50
<b>Y =</b>	<b>0,50</b>

**Z . Taxa representativa do LUCRO**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,70
<b>Z =</b>	<b>5,70</b>

**I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS ( sobre o FATURAMENTO da empresa )**

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN ( Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza ) - Municipal	5,00
I.2 - COFINS ( Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social ) - Federal	3,00
I.3 - P I S ( Programa de Integração Social ) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	4,50
<b>I =</b>	<b>13,15</b>

**B D I - Benefício e Despesas Indiretas**

$$B D I = \frac{(1+X) (1+Y) (1+Z)}{(1-I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

OBS.: As alíquotas praticadas nesse cálculo estão compatíveis com os valores mínimos dos parâmetros das novas determinações do TCU (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário)

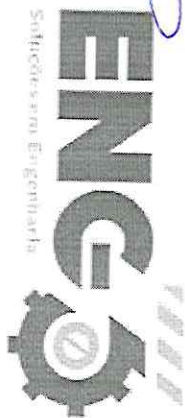
**B.D.I Desonerado → 26,59%**

26.226.292/0001-79  
 ENG3 SOLUÇÕES EM  
 ENGENHARIA EIRELI EPP  
 RODOVIA RJ 124, LOTE 11A  
 ITATIQUARA - CEP 28.970-000  
 ARARUAMA - RJ

000007

ANEXO XIII

**NOME DA EMPRESA:** Eng3 Soluções em Engenharia Eireli -EPP  
**CNPJ:** 26.226.292/0001-79  
**INSC. ESTADUAL:** 87.225.976  
**TELEFONE:** (22)2661-5875  
**ENDEREÇO:** RJ 124 - KM 35 - ITATIQUARA - Araruama-RJ - Cep: 28970-000  
**E-MAIL:** contato@eng3se.com.br



000000

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESONERADO

Obra: **Orçamento para contratação de mão de obra**

Local: **Diversos bairros de São Pedro da Aldeia**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	MÊS										TOTAL C/ BDI	
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º		
		R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	LIMPEZA, VARRIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRAÇAS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 2.847.685,06
		R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	
	TOTAL DO MÊS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100%	
	VALORES COM BDI	R\$ 284.768,51	R\$ 569.537,02	R\$ 854.305,53	R\$ 1.139.074,04	R\$ 1.423.842,55	R\$ 1.708.611,06	R\$ 1.993.379,56	R\$ 2.278.148,06	R\$ 2.562.916,56	R\$ 2.847.685,06	R\$ 2.847.685,06	
	TOTAL C/ BDI	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 2.847.685,06	

OBS.: BASE DE CÁLCULO - EMOP DESONERADA 11/2019

ENG3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI EPP

PAULO RENATO NUNES DE MELLO

CPF: 108.105.337-23

26.226.292/0001-79  
 ENG3 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA EIRELI EPP  
 RODRIGUA RODRIGUES  
 ITATIQUARA - RJ - CEP: 28970-000  
 ARARUAMA - RJ - CEP: 28970-000

060008



## ANEXO XIII

**NOME DA EMPRESA:** Eng3 Soluções em Engenharia Eireli - EPP

CNPJ: 26.226.292/0001-79

INSC. ESTADUAL: 87.225.976

TELEFONE: (22)2661-5875

ENDEREÇO: RJ 124 - KM 35 - ITATIQUARA - Araruama-RJ - Cep: 28970-000

E-MAIL: contato@eng3se.com.br



### RESUMO CUSTO OBRA - VALOR DESONERADO

**Obra:** Orçamento para contratação de mão de obra

**Local:** Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL C/BDI	
		R\$	%
1.0	LIMPEZA, VARRIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRAÇAS	R\$ 2.847.685,06	100,00%
<b>TOTAL C/BDI</b>			
<b>VALORES COM BDI</b>		<b>TOTAL DO MÊS</b>	<b>% C/BDI</b>
		R\$ 2.847.685,06	100%

OBS.: BASE DE CÁLCULO - TABELA EMOP DESONERADA 11/2019

000003

26.226.292/0001-79  
 ENG3 SOLUÇÕES EM  
 ENGENHARIA EIRELI-EPP  
 RODOVIA RJ-124/LOTE 1/A  
 ITATIQUARA CEP:28.970-000  
 ARARUAMA-RJ

6300110

ANEXO XIII

NOME DA EMPRESA: Eng3 Soluções em Engenharia Eireli - EPP

CNPJ: 26.226.292/0001-79

INSC. ESTADUAL: 87.225.976

TELEFONE: (22)2661-5875

ENDEREÇO: RJ 124 - KM 35 - ITATIQUARA - Araruama-RJ - Cep: 28970-000

E-MAIL: contato@eng3se.com.br



010000

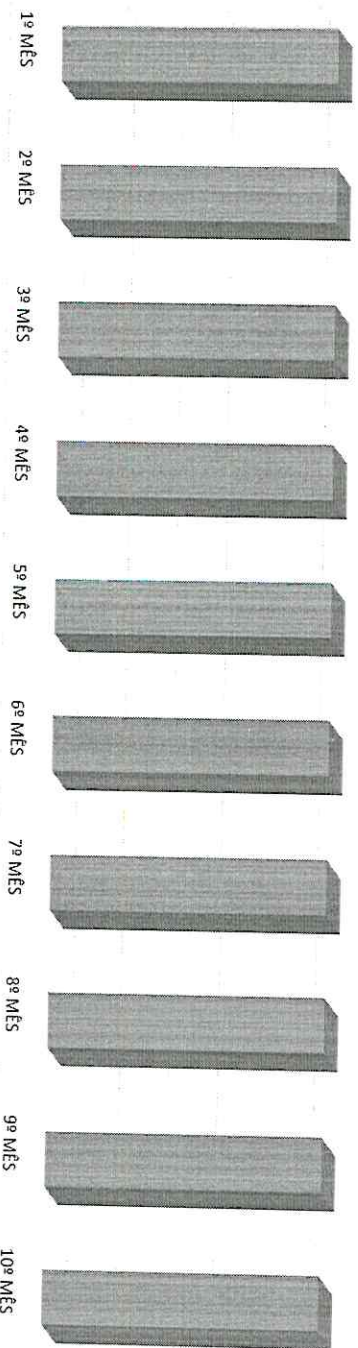
CRONOGRAMA DESEMBOLSO MÁXIMO - DESONERADO

Obra: Orgamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

Valores com BDI											
REFERÊNCIA	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	TOTAL C/ BDI
Total no mês:	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,51	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 284.768,50	R\$ 2.847.685,06
% do valor total	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,0%
Total Acumulado:	R\$ 284.768,51	R\$ 569.537,02	R\$ 854.305,53	R\$ 1.139.074,04	R\$ 1.423.842,55	R\$ 1.708.611,06	R\$ 1.993.379,56	R\$ 2.278.148,06	R\$ 2.562.916,56	R\$ 2.847.685,06	R\$ 2.847.685,06

- R\$ 400.000,00
- R\$ 350.000,00
- R\$ 300.000,00
- R\$ 250.000,00
- R\$ 200.000,00
- R\$ 150.000,00
- R\$ 100.000,00
- R\$ 50.000,00
- R\$ 0,00



BASE DE CÁLCULO - TABELA EMOP DESONERADA 11/2019

000010

26.226.292/0001-79  
 ENG3 SOLUÇÕES EM  
 ENGENHARIA EIRELI - EPP  
 RODOVIA RJ/124 LOTE 1/A  
 ITATIQUARA CEP: 28.970-000  
 ARARUAMA - RJ