



R D SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME

Rua Augusto Alves de Souza, 133 - Quadra H, Lote 10 - Silva Cunha -

Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000

CNPJ:21.716.817/0001-30 - Inscrição Estadual: 86.858.088

TEL: (22) 99919-1473 - Email: rdservconstrucoes@gmail.com

PREGÃO Presencial Nº 80/2019 – Processo nº 9237/2019 Proposta Comercial

A firma abaixo se propõe a executar o objeto deste edital, conforme discriminado no Termo de Referência – Anexo II, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

Firma Proponente: R D SILVA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Endereço: Rua Augusto Alves de Souza, nº 133, Quadra H, Lote 10 – Silva Cunha – Silva Jardim – RJ – CEP 28820-000.

TEL: (22) 99919-1473

E-mail: rdservconstrucoes@gmail.com

CNPJ: 21.716.817/0001-30 - **Insc. Estadual:** 86.858.088 - **Insc. Municipal:** 2333-0

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	V.UNIT.C/BDI	V.TOTAL
1.1	Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de varrição, capina e raspagem e caiação de guias de meio fio, postes e protetores de árvores nas ruas, praias e logradouros públicos em geral do município de São Pedro da Aldeia.	Serviços	10 meses	302.133,01	3.021.330,10
				Valor Global R\$	3.021.330,10

1 – PREÇO GLOBAL ESTIMADO

1.1 – O preço global ofertado é R\$ 3.021.330,10 (Três milhões, vinte e um mil, trezentos e trinta reais e dez centavos).

1.2 – O preço ofertado inclui todas as despesas com encargos fiscais, comerciais, sociais e demais pertinentes ao objeto da licitação.

1.3 – O prazo de validade da proposta é de 90 (noventa) dias.

Dados bancários.

Banco: Banco do Brasil – **Conta corrente:** 15.314-1 – **Agência:** 2689-1

Silva Jardim, 26 de Maio de 2020.

Reginaldo Duarte da Silva
R D SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME

Reginaldo Duarte da Silva

RG nº 10897106-0 - IFP

R
RD Silva Serviços de
Construções EIRELI-ME
Rua Augusto Alves de Souza, 133
Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000
CNPJ: 21.716.817/0001-30
Inscrição Estadual: 86.858.088
TEL: (22) 99919-1473

**R D SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME**

Rua Augusto Alves de Souza, 133 - Quadra H, Lote 10 - Silva Cunha - Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000

CNPJ:21.716.817/0001-30 - Inscrição Estadual: 86.858.088

TEL. (22) 99919-1473 - Email: rdservconstrucoes@gmail.com

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\$ 2.071,87	R\$ 2.622,78	R\$ 524.556,00
1.1.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 3.956,83	R\$ 5.008,95	R\$ 100.179,00
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\$ 6.018,80	R\$ 7.619,20	R\$ 76.192,00
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\$ 3.159,68	R\$ 3.999,84	R\$ 39.998,40
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENTOR PLASTICO EM POLIETILENO,COM DUAS RODAS MACIAS DEBORRACHA,CAPACIDADE PARA 240 LITROS.FORNECIMENTO	UNID	20,00	R\$ 230,58	R\$ 291,89	R\$ 5.837,80
							SUBTOTAL 1.1	R\$ 746.763,20
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\$ 2.071,87	R\$ 2.622,78	R\$ 524.556,00
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 3.956,83	R\$ 5.008,95	R\$ 100.179,00
1.2.3	19.004.0006-C	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12L, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)	H	1.120,00	R\$ 133,03	R\$ 168,40	R\$ 188.608,00
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12L, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)	H	480,00	R\$ 38,88	R\$ 49,22	R\$ 23.625,60
1.2.5	19.011.0030-C	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)	H	17.920,00	R\$ 3,74	R\$ 4,73	R\$ 84.761,60
1.2.6	19.011.0030-E	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA IMPRODUTIVA)	H	7.680,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 844,80
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	25.600,00	R\$ 18,26	R\$ 23,12	R\$ 591.872,00
1.2.8	05.100.0026-A	EMOP	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UNID	24.000,00	R\$ 6,36	R\$ 8,05	R\$ 193.200,00
1.2.9	05.100.0024-A	EMOP	CESTA BÁSICA, CONFORME CONVECÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDxMÊS	600,00	R\$ 216,00	R\$ 273,43	R\$ 164.058,00
1.2.10	05.100.0022-A	EMOP	REFEIÇÃO, CONFORME CONVECÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS ADEQUADAS	UNID	12.000,00	R\$ 9,00	R\$ 11,39	R\$ 136.680,00
							SUBTOTAL 1.2	R\$ 2.008.385,00
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	CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOS,ADICIONANDO FIXADOR	m²	2.226,00	R\$ 6,44	R\$ 8,15	R\$ 18.141,90
							SUBTOTAL 1.3	R\$ 266.181,90
							TOTAL GERAL COM BDI DE 26,59%	R\$ 3.021.330,10

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

Silva Jardim, 26 de Maio de 2020

*Rogivaldo Duarte do Silva*RD Silva Serviços de
Construções EIRELI-ME
CNPJ:21.716.817/0001-30
Rua: Augusto Alves de Souza
Nº133, Quadra H, Lote 10, LJ
Silva Cunha-Silva Jardim-RJ
CEP:28.820-000 / IE 86858088

2



R D SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME

Rua Augusto Alves de Souza, 133 - Quadra H, Lote 10 - Silva Cunha - Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000
 CNPJ: 21.716.817/0001-30 - Inscrição Estadual: 86.858.088
 TEL. (22) 99919-1473 - Email: rdservconstrucoes@gmail.com

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	EQUIPE DE VARRIÇÃO - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUIDO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI				
1.1	LIMPEZA, VARRIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRAÇAS				
1.1.1	05.105.0115-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	200,00
			SÃO 20,00 FUNCIONÁRIOS POR 10,00 MESES		
			TOTAL 20,00 X 10,00 = 200,00 MESES		
1.1.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00
			SÃO 2,00 FUNCIONÁRIOS POR 10,00 MESES		
			TOTAL 2,00 X 10,00 = 20,00 MESES		
1.1.3	19.004.0252-A	EMOP	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOL) DE 1,0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MÊS	10,00
			SÃO 1,00 VEICULOS POR 10,00 MESES		
			TOTAL 1,00 X 10,00 = 10,00 MESES		
1.1.4	19.004.0250-A	EMOP	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA ALCOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA.	MÊS	10,00
			SÃO 1,00 VEICULOS POR 10,00 MESES		
			TOTAL 1,00 X 10,00 = 10,00 MESES		
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENTOR PLASTICO EM POLIETILENO, COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA, CAPACIDADE PARA 240 LITROS.FORNECIMENTO	UNID	20,00
			SÃO 1,00 UNIDADES		
			TOTAL 1,00 X 20,00 = 20,00 UNIDADES		
1.2	EQUIPE DE CAPINA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUIDO 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
			SÃO 20,00 FUNCIONÁRIOS POR 10,00 MESES		

Rodolfo Alves de Souza
 R D SILVA Serviços de
 Construções EIRELI-ME
 CNPJ: 21.716.817/0001-30
 Rua Augusto Alves de Souza
 Nº 133, Quadra H, Lote 10, LJ
 Silva Cunha - Silva Jardim - RJ
 CEP: 28.820-000 / IE: 86658088

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM				UNID.	QUANT.	
			20,00	X	10,00	=	200,00	MESES	
TOTAL									
MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS									
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	2,00	FUNCIONÁRIO	POR		10,00	MESES	20,00
TOTAL									
CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)									
1.2.3	19.004.0006-C	EMOP	8,00	H	X	5,00		POR DIA	1.120,00
CAMINHÃO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO (DIAS DA SEMANA)									
70 % HORA PRODUTIVA (HORAS SEMANAIS)									
CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)									
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	8,00	H	X	5,00		POR DIA	480,00
CAMINHÃO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO (DIAS DA SEMANA)									
30 % HORA IMPRODUTIVA (HORAS SEMANAIS)									
ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)									
1.2.5	19.011.0030-C	EMOP	128,00	H	X	5,00		POR DIA	17.920,00
ROCADEIRA COSTAL roçadeira costal (DIAS DA SEMANA)									
70 % HORA PRODUTIVA (HORAS SEMANAIS)									
ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA IMPRODUTIVA)									
1.2.6	19.011.0030-E	EMOP	128,00	H	X	5,00		POR DIA	7.680,00
ROCADEIRA COSTAL roçadeira costal (DIAS DA SEMANA)									
30 % HORA IMPRODUTIVA (HORAS SEMANAIS)									
MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS									
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	128,00	H	X	5,00		roçadeira por dia	25.600,00
roçadeira por dia (DIAS DA SEMANA)									
30 % HORA IMPRODUTIVA (HORAS SEMANAIS)									


Prinivaldo Duvali da Silveira
 R.D. Silva Serviços de
 Construções EIRELI-ME
 CNPJ 21.716.817/0001-30
 Rua Augusto Alves de Souza
 Nº 133, Quadra 105, Jardim-RIJ
 Silvaes, Curitiba, Paraná-RJ
 CEP: 29.820-000 / IE: 86858088


[Handwritten signature]

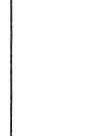
5

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM				UNID.	QUANT.				
			TOTAL	2.560,00	H	X	10,00	=	25.600,00	H		
			VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA									
			60,00	TRABALHADORES POR DIA								
1.2.8	05.100.0026-A	EMOP	120,00	UNID	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	600,00	UNID	24.000,00	
			600,00	UNID	X	4,00	SEMANAS	=	2.400,00	UNID		
			2.400,00	UNID	x	10,00	MENSAL	=	24.000,00			
			TOTAL	24.000,00	UNID			=				
			CESTA BÁSICA, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL									
			60,00	TRABALHADORES POR DIA								
1.2.9	05.100.0024-A	EMOP	60,00	UNID	X	10,00	MENSAL	=	600,00	UNID	600,00	
			600,00	UNID X MÊS								
			TOTAL	600,00	UNID X MÊS							
			REFEIÇÃO, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL E CONDIÇÕES HIGIÊNICAS E SANITÁRIAS ADEQUADAS									
			60,00	TRABALHADORES POR DIA								
1.2.10	05.100.0022-A	EMOP	60,00	UNID	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	300,00	UNID	12.000,00	
			300,00	UNID	X	4,00	SEMANAS	=	1.200,00	UNID		
			1.200,00	UNID	X	10,00	MESES	=	12.000,00	UNID		
			TOTAL	12.000,00	UNID							

PINTURA - TODA FERRAMENTA NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI	
Conforme levantamento em anexo:	
Pav Paralelo:	0,00 m
Pav Asfalto:	0,00 m
Extensão total do BAIRRO:	0,00 m
Pav Terra:	0,00 m
Pav Asfalto:	2.276,00 m
Extensão total do BAIRRO:	2.276,00 m
Pav Asfalto:	1.275,00 m
Extensão total do BAIRRO:	1.275,00 m







Roberto Monti da Silva

 R. Silva Serviços e Construções EIRELI ME

 CNPJ 21.716.817/0001-30

 Rua Augusto Alves de Souza

 Nº133, Quadra II, Lote 10 Tg

 Silva Cunha, Silva Jardim-RJ

 OEP.28.820-000 / IF: 48360000

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QJANT.
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 Terra:	m	0,00
			Pav Paralelo:	m	845,00
			Pav Asfalto:	m	5.148,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	5.993,00
			Pav Terra:	m	0,00
			Pav Paralelo:	m	344,00
			Pav Asfalto:	m	1.885,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	2.229,00
			Pav Terra:	m	0,00
			Pav Paralelo:	m	2.225,00
			Pav Asfalto:	m	2.150,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	4.375,00
			Pav Terra:	m	0,00
			Pav Asfalto:	m	1.612,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	1.612,00
			Pav Terra:	m	0,00
			Pav Paralelo:	m	306,00
			Pav Asfalto:	m	700,00
			Extensão total do BAIRRO:	m	1.006,00
			Pav Terra:	m	0,00
Pav Paralelo:	m	870,00			
Pav Asfalto:	m	1.905,00			
Extensão total do BAIRRO:	m	2.775,00			
				M	477.000,00







 R.D. Silva Serviços de
 Construções EIRELI-ME
 CNPJ: 21.716.817/0001-30
 Rua Augusto Alves de Souza
 Nº 35, Quadra H, Lote 10, L.J
 Silva, C. Silva, Silva
 CEP: 28.820-000 / IE: 96850088

7

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
			Extensão total de meio fio: (soma total x2 referente aos dois lados da rua)		
			23.850,00 x 2,00 = 47.700,00 metros		
			OBS: O serviço visa manter a pintura por 12,00 meses sendo necessário realizar essa pintura uma vez por mês logo:		
			47.700,00 m X 1,00 vezes ao mês = 47.700,00 m		
			47.700,00 m X 10,00 meses = 477.000,00 m		
			CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA, EM DUAS DEMAOS, ADICIONANDO FIXADOR		
			Para os postes: Um poste a cada 30,00 metros		
			3,14 x 0,15 ² = 0,07 m		
			0,07 x 2,00 h = 0,14 m ²		
1.3.2	17.012.0010-A	EMOP	Números de postes em relação a extensão das ruas : 30,00 = 1.590,00	m ²	2.226,00
			Área total a ser pintada em relação ao número de postes: 1.590,00 x 0,14 = 222,60		
			OBS: O serviço visa manter a pintura por 12,00 meses sendo necessário realizar essa pintura uma vez por semana logo:		
			222,60 m ² X 1,00 vezes ao mês = 222,60 m ²		
			222,60 m ² X 10,00 meses = 2.226,00 m ²		

Silva jardim, 26 de Maio de 2020.

Assinado por Duandi da Silva
 RD Silva Serviços de
 Construções EIRELI-ME
 CNPJ 21.716.817/0001-30
 Rua Augusto Alves de Souza
 Nº133, Quadra H, Lote 10, L J
 Silva Cunha, Silva Jardim-RJ
 CEP: 29.820-000 Fone: 00558088



RD SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME

Rua Augusto Alves de Souza, 133 - Quadra H, Lote 10 - Silva Cunha - Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000

CNPJ: 21.716.817/0001-30 - Inscrição Estadual: 86.858.088

TEL. (22) 99919-1473 - Email: rdservconstrucoes@gmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESONERADO

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	TOTAL C/ BDI
		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%	
		R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01
VALORES COM BDI		R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	TOTAL C/ BDI
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100%
		R\$ 302.133,01	R\$ 604.266,02	R\$ 906.399,03	R\$ 1.208.532,04	R\$ 1.510.665,05	R\$ 1.812.798,06	R\$ 2.114.931,07	R\$ 2.417.064,08	R\$ 2.719.197,09	R\$ 3.021.330,10	R\$ 3.021.330,10

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

Silva Jardim, 26 de Maio de 2020.

[Handwritten signatures and stamps]

RD Silva Serviços de Construções EIRELI-ME
 CNPJ: 21.716.817/0001-30
 Rua Augusto Alves de Souza
 Nº 133 - Quadra H, Lote 10, L.J
 Silva Cunha, Silva Jardim - RJ
 CEP: 28.820-000 / IE: 06858088



RD SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME

Rua Augusto Alves de Souza, 133 - Quadra H, Lote 10 - Silva Cunha - Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000

CNPJ:21.716.817/0001-30 - Inscrição Estadual: 86.858.088

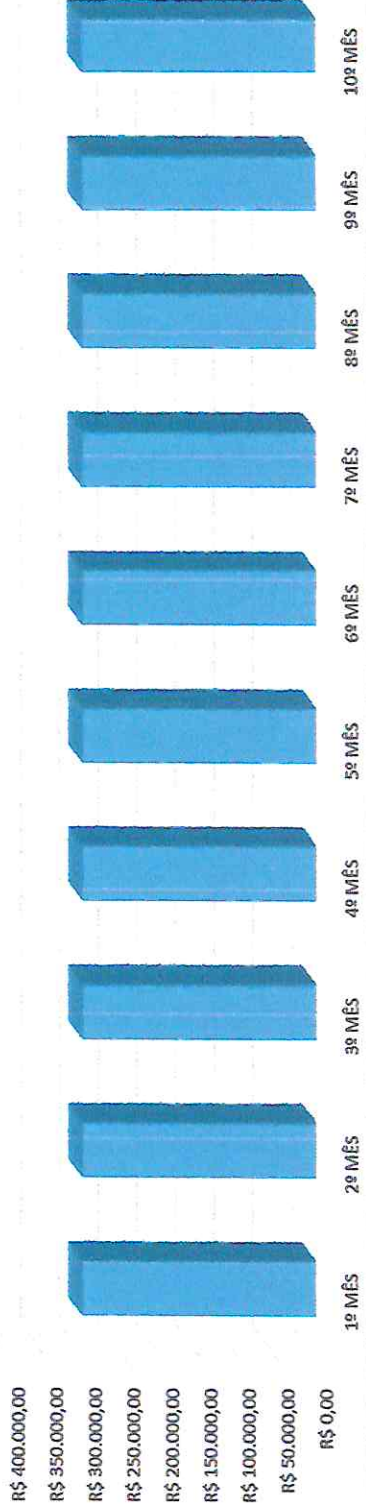
TEL. (22) 99919-1475 - Email: rdservconstrucoes@gmail.com

CRONOGRAMA DESEMBOLSO MÁXIMO - DESONERADO

Obra: Orçamento 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\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 302.133,01	R\$ 3.021.330,10
% 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\$ 302.133,01	R\$ 604.266,02	R\$ 906.399,03	R\$ 1.208.532,04	R\$ 1.510.665,05	R\$ 1.812.798,06	R\$ 2.114.931,07	R\$ 2.417.064,08	R\$ 2.719.197,09	R\$ 3.021.330,10	R\$ 3.021.330,10



BASE DE CÁLCULO - TABELA EMOP DESONERADA 11/2019

Silva Jardim, 26 de Maio de 2020

Assinado Digitalmente

RD SILVA Serviços de
Construções EIRELI-ME
CNPJ:21.716.817/0001-30
Rua Augusto Alves de Souza
Nº133 - Silva Cunha - Lote 10 - LJ
Silva Cunha - Silva Jardim - RJ
CEP:28.820-000 / IE: 86858088



RD SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME

Rua Augusto Alves de Souza, 133 - Quadra H, Lote 10 - Silva Cunha - Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000

CNPJ: 21.716.817/0001-30 - Inscrição Estadual: 86.858.088

TEL. (22) 99919-1473 - Email: rdservconstrucoes@gmail.com

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\$ 3.021.330,10	100,00%
VALORES COM BDI		TOTAL C/ BDI	% C/ BDI
TOTAL DO MÊS		R\$ 3.021.330,10	100%

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

Silva Jardim, 26 de Maio de 2020.

[Handwritten signature]
RD Silva Serviços de
Construções EIRELI-ME
CNPJ: 21.716.817/0001-30
Rua: Augusto Alves de Souza
Nº 133, Quadra H, Lote 10 - L14
Silva Cunha - Silva Jardim - RJ
CEP: 28.820-000 / IE: 86.858.088

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R D SILVA SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES EIRELI-ME

Rua Augusto Alves de Souza, 133 - Quadra H, Lote 10 - Silva Cunha - Silva Jardim - RJ - CEP: 28.820-000
CNPJ:21.716.817/0001-30 - Inscrição Estadual: 86.858.088
TEL: (22) 99919-1473 - Email: rdservconstrucoes@gmail.com

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
X =	3,50

Y. Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,50
Y =	0,50

Z. Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	5,70
Z =	5,70

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
I =	13,15

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%

Silva Jardim, 26 de Maio de 2020.

Reginaldo de Albuquerque Silva

RD Silva Serviços de
Construções EIRELI-ME
CNPJ:21.716.817/0001-30
Rua: Augusto Alves de Souza
Nº133, Quadra H, Lote 10, LJ
Silva Cunha-Silva Jardim-RJ
CEP:28.820-000 / IE: 86858088

Handwritten signatures and initials: H, A, and others.