



**ARES EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO**

CNPJ: 30.837.779/0001-65

Rua Carlota Crespo Ferreira Barreto, 100, Jacuba, Rio Bonito/RJ

Tel. (21) 99744-7433 Email: ares.monitoramentorb@gmail.com

**Proposta de Preços**

Un. Gestora: PMSPA

Proc. Adm: 9237/2019

Edital nº 80/2019

Modalidade: Pregão Presencial. Tipo de Licitação: Menor Preço Global

Data: 26/05/2020

Hora 9:30

Objeto: Contratação de empresa para serviços de Capina e Varrição:

Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Contratação de empresa para serviços de Capina e Varrição	SV	10	R\$ 318.421,69	R\$ 3.184.216,86
				V. GLOBAL	R\$ 3.184.216,86

Valor total: três milhões cento e oitenta e quatro mil duzentos e dezesseis reais e oitenta e seis centavos.

São Pedro da Aldeia, 26 de maio de 2020.

**Proponente: ARES EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA ME.**

**CNPJ: 30.837.779/0001-65**

Endereço: Rua Carlota Crespo Ferreira Barreto, 100, Jacuba, Rio Bonito/RJ.

Telefone: (21) 98449-3606

C.N.P.J.: 30.837.779/0001-65

Endereço Eletrônico: ares.monitoramentorb@gmail.com

**Dados bancários:**

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

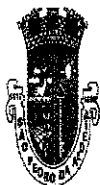
**Dados Bancários: Banco: Bradesco - Agência: 2055-9 - Conta: 16489-5**

Data: 24/03/2020

*Wilton Rocha Dias*  
**ARES EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**  
**WILTON ROCHA DIAS**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**

**30.837.779/0001-65**  
**ARES EMPREENDIMENTOS,**  
**SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE**  
**EQUIPAMENTOS LTDA**  
Rua Francisco de Souza, 291 Sala 300  
Centro - CEP: 28.800-000

*alt*  
*[Handwritten initials]*



# Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Serviços Públicos

30.837.779/0001-65  
 ARS EMPREENDIMENTOS,  
 SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE  
 EQUIPAMENTOS LTDA  
 Rua Francisco de Souza, 291 Sala 9  
 Centro - CEP: 28.800-000

### PLANILHA DE CUSTO DESONERADA

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

EMOP 11/2019

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

BDI - 26,58%

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\$ 2.302,08	R\$ 2.914,20	R\$ 582.840,00
1.1.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 4.396,48	R\$ 5.565,50	R\$ 111.310,00
1.1.3	19.004.0252-A	EMOP	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI-COMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL	MÊS	10,00	R\$ 5.000,00	R\$ 6.329,50	R\$ 63.295,00
1.1.4	19.004.0250-A	EMOP	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA ALCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA	MÊS	10,00	R\$ 3.490,00	R\$ 4.417,59	R\$ 44.179,90
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENTOR PLASTICO EM POLIETILENO, COM DUAS RODAS MÀCICAS DEBORRACHA, CAPACIDADE PARA 240 LITROS. FORNECIMENTO	UNID	20,00	R\$ 256,20	R\$ 324,32	R\$ 6.486,40
							<b>SUBTOTAL 1.1</b>	<b>R\$ 808.111,30</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\$ 2.302,08	R\$ 2.914,20	R\$ 582.840,00
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 4.390,00	R\$ 5.557,30	R\$ 111.146,00
1.2.3	19.004.0008-C	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)	H	1.120,00	R\$ 120,00	R\$ 151,91	R\$ 170.139,20
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)	H	480,00	R\$ 40,00	R\$ 50,64	R\$ 24.307,20
1.2.5	19.011.0030-C	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)	H	17.920,00	R\$ 3,80	R\$ 4,91	R\$ 66.195,20
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\$ 988,40
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	26.600,00	R\$ 19,50	R\$ 24,69	R\$ 632.064,00
1.2.8	05.100.0026-A	EMOP	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTAS	UNID	24.000,00	R\$ 7,07	R\$ 8,95	R\$ 214.800,00
1.2.9	05.300.0024-A	EMOP	CESTA BÁSICA, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDxMÊS	600,00	R\$ 222,00	R\$ 281,03	R\$ 168.618,00
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\$ 8,00	R\$ 10,13	R\$ 121.560,00
							<b>SUBTOTAL 1.2</b>	<b>R\$ 2.112.668,00</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 DEMAO	M	477.000,00	R\$ 0,40	R\$ 0,51	R\$ 243.270,00
1.3.2	17.012.0010-A	EMOP	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE LISA, EM DUAS DEMAOs, ADICIONANDO FIXADOR	m²	2.228,00	R\$ 7,16	R\$ 9,06	R\$ 20.167,56
							<b>SUBTOTAL 1.3</b>	<b>R\$ 263.437,56</b>

<b>TOTAL GERAL COM BDI DE 26,58%</b>	<b>R\$ 3.194.216,86</b>
--------------------------------------	-------------------------

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

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

30.837.779/0001-65  
**ARES EMPREENDIMENTOS,  
 SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE  
 EQUIPAMENTOS LTDA**  
 Rua Francisco de Souza, 291 Sala 303  
 Centro - CEP: 28.800-000

ITEM	CODIGO	REP	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT				
1.32	17/02/00-0A	EMOP	Balcão Grande Pav Paralelo: 2.225,00 m Pav Asfáltico: 2.150,00 m Extensão total do BAIRRO: 4.375,00 m						
			Vinte e Quatro Pav Asfáltico: 1.872,00 m Extensão total do BAIRRO: 1.872,00 m						
			Pav Paralelo: 306,00 m Pav Asfáltico: 700,00 m Extensão total do BAIRRO: 1.006,00 m						
			Pav Paralelo: 870,00 m Pav Asfáltico: 1.905,00 m Extensão total do BAIRRO: 2.775,00 m						
			Extensão total de mão-de-obra total (x2 referente aos dois lados da rua) 23.960,00 x 2,00 = 47.700,00 metros						
			OBS: O serviço visa manter a pintura por 2,00 meses sendo necessário refazer 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 1,00 vezes ao mês = 47.700,00 m						
			47.700,00 m x 1,00 vezes ao mês = 47.700,00 m						
			Para os postes: Um poste a cada 30,00 metros área do poste: 3,14 x 0,15 = 0,47 m 0,07 x 2,00 h = 0,14 m						
			Número de postes em relação a extensão das ruas 47.700,00 : 30,00 = 1.590,00 Área total a ser pintada em relação ao número de postes: 1.590,00 x 0,14 = 222,60 m <sup>2</sup> OBS: O serviço visa manter a pintura por 12,00 meses sendo necessário refazer essa pintura uma vez por semana logo: 222,60 x 10,00 = 2.226,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.226,00				
222,60	x	m <sup>2</sup>	x	1,00	vezes ao mês	10,00	meses	2.226,00	m <sup>2</sup>

*Handwritten signatures and initials*

*[Handwritten signatures and initials]*

ITEM	CODIGO	REP	DESCRICO DO ITEM	UNID	QUANT
1.2.10	05.100.0022-A	EMOP	REFERENCIA CONFORME CONFECCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCCAO CIVIL E CONDICAOES HIGIENICAS E SANITARIAS ADEQUADAS		
			TRABALHADORES POR DIA		
			60,00 UNID	X	6,00 (DIAS DA SEMANA)
			300,00 UNID	X	4,00 SEMANAS
			1.200,00 UNID	X	10,00 MESES
			TOTAL		12.000,00 UNID

1.3 PINTURA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSARIO ESTA INCLUSO E JUSTIFICADO NO CALCULO DE COMPOSICAO DO BSI

PINTURA DE MEO-FIO COM OAL, COM UMA DEMAO		PINTURA DE MEO-FIO COM OAL, COM UMA DEMAO	
Conferencia levantando em grezes:			
Bela Vista/Sr. Jus	Rev Asfalto:	2.275,00	m
Extensao total do BAIRRO:		2.275,00	m
Fluminense	Rev Asfalto:	1.275,00	m
Extensao total do BAIRRO:		1.275,00	m
Bela Vista	Rev Asfalto:	1.070,00	m
Extensao total do BAIRRO:		1.070,00	m
Morro do Milagre	Rev Asfalto:	1.239,00	m
Extensao total do BAIRRO:		1.239,00	m
Campos Redondo	Rev Paralelo:	845,00	m
Rev Asfalto:		5.148,00	m
Extensao total do BAIRRO:		5.993,00	m
São João	Rev Paralelo:	344,00	m
Rev Asfalto:		1.895,00	m
Extensao total do BAIRRO:		2.239,00	m

**30.837.779/0001-65**  
**AREAS EMPREENDIMENTOS, SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**  
 Rua Francisco de Souza, 291 Sala 303  
 Centro - CEP: 28.800-000

1.3.1 20.105.0005-A EMOP M 477.000,00

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM		UNID	QUANT.					
125	19.011.0039-C	EMOP	128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	640,00	H	17.920,00
			640,00	H			(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	=	2.560,00
			1.792,00	H			(HORAS MENSAL)	X	10,00	=	17.920,00
			RODADERA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA IMPRODUTIVA)								
			16,00				rodadera costal		8,00	H	POR DIA
			128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	640,00	H	
			640,00	H			(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	=	2.560,00
			768,00	H			(HORAS MENSAL)	X	10,00	=	7.680,00
			30% HORA IMPRODUTIVA								
			16,00				rodadera por dia		8,00	H	
			128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	640,00	H	
			640,00	H			(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	=	2.560,00
			2.560,00	H			(HORAS MENSAL)	X	10,00	=	25.600,00
			VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM DA E VOLTA								
			60,00				TRABALHADORES POR DIA		2,00	VIAJEM POR DIA	
			120,00	UNID	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	600,00	UNID	
			600,00	UNID			SEMANAS	X	4,00	=	2.400,00
			2.400,00	UNID			MENSAL	X	10,00	=	24.000,00
			24.000,00	UNID			TOTAL			=	
			GESTIA BASICA, CONFORME CONVECCAO DO TRABALHO PARA CONSTRUCCAO CIVIL								
			60,00				TRABALHADORES POR DIA		1,00	GESTIA BASICA	
			60,00	UNID			MENSAL			=	600,00
			600,00	UNID X MES			TOTAL			=	600,00


30.837.779/0001-61

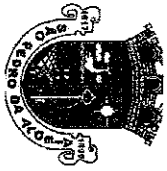
SERVICIOS E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA  
 Rua Francisco de Souza, 291 Sala 303  
 Centro - CEP: 28.800-000

*[Handwritten signatures and initials]*

ITEM	CODIGO	REF	Descrição do ITEM		UNID	QUANT	
			TOTAL	1,00 X 10,00 = 10,00	MESES		
			CONETOR PLASTICO EM POLIETILENO, COM DUAS RODAS #AGUAS DE BOMBAÇA, CAPACIDADE PARA 200 LITROS FORNECIMENTO				
1.15	09.028.0015-A	EMOP	SÃO	1,00		20,00	
			TOTAL	1,00 X 20,00 = 20,00	UNIDADES		
1.2	EQUIPE DE CAPINA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSARIO ESTA INCLUIDO E JUSTIFICADO NO QALCULO DE COMPOSIÇÃO DO BOI						
			MAC DE COBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				
1.21	05.105.0015-A	EMOP	SÃO	20,00	FUNCIONARIOS	200,00	
			TOTAL	20,00 X 10,00 = 200,00	MESES		
			MAC DE COBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS				
1.22	05.105.0015-A	EMOP	SÃO	2,00	FUNCIONARIO	20,00	
			TOTAL	2,00 X 10,00 = 20,00	MESES		
			CAMINHAO COM CARROCEIRA FIXA, TRUCCAO, CAPACIDADE 12L, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)				
			1,00		CAMINHAO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO	2,00	
1.23	19.004.0005-C	EMOP	SÃO	8,00	H	40,00	
				40,00	H	160,00	
				70 % HORA PRODUTIVA	112,00	1.120,00	
			CAMINHAO COM CARROCEIRA FIXA, TRUCCAO, CAPACIDADE 12L, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)				
			1,00		CAMINHAO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO	8,00	
1.24	19.004.0005-E	EMOP	SÃO	8,00	H	40,00	
				40,00	H	160,00	
				30% HORA IMPRODUTIVA	40,00	480,00	
			RODADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERREIRO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)				
				16,00	H	80,00	

99.837.779/0001-61  
 REGISTRO SOCIAL  
 ARES EMPREENDIMENTOS,  
 SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE  
 EQUIPAMENTOS LTDA  
 Rua Francisco de Souza, 291 Sala 303  
 Centro - CEP: 25.500-000

**Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia**  
**Estado do Rio de Janeiro**  
**Secretaria Municipal de Serviços Públicos**

PREFEITURA  
 SÃO PEDRO DA ALDEIA  
 RUA FRANCISCO DE SAUZA, 291 SALA 303

*[Handwritten signatures and initials]*

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Outra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversas bairros de São Pedro da Aldeia

ITEM	CODIGO	REF.	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1.0			LIMPEZA, VARIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRÇAS		
1.1			EQUIPE DE VARIÇÃO - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUSO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI		
			MAO DE OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		
1.1.1	05.105.0176-A	EMOP	SÃO TOTAL	20,00 20,00	200,00
			FUNÇONÁRIOS	10,00	
			MAO DE OBRA DE FEITOR (ENCARGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		
1.1.2	05.105.0176-A	EMOP	SÃO TOTAL	2,00 2,00	20,00
			FUNÇONÁRIOS	10,00	
			VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 4,0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL		
1.1.3	19.004.0250-A	EMOP	SÃO TOTAL	1,00 1,00	10,00
			VEICULOS	10,00	
			VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 4,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA		
1.1.4	19.004.0250-A	EMOP	SÃO	1,00	10,00
			VEICULOS	10,00	
			VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI-COMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 4,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA		

30.837.779/0001-6

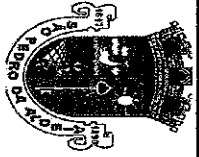
ARES EMPREENDIMENTOS,

SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE

EQUIPAMENTOS LTDA

Rua Francisco de Souza, 291 Sala 303

Centro - CEP- 28.809-000



# Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria Municipal de Serviços Públicos

30.837.779/0001-0  
ARES EMPREENDIMENTOS,  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS LTDA  
Rua Francisco de Souza, 291 Sala 30  
Centro - CEP: 28.800-000

SÃO PEDRO DA ALDEIA  
PREFEITURA MUNICIPAL

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO - DESONERADO

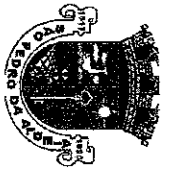
Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS										TOTAL C/ BDI
	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês	
1.0	LIMPEZA, VARREDURA, GRAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAÇAS E PRAÇAS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 3.184.216,88
		R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	
VALORES COM BDI		R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	R\$ 318.421,69	TOTAL C/ BDI
TOTAL DO MÊS		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100%
		R\$ 318.421,69	R\$ 636.843,38	R\$ 955.265,07	R\$ 1.273.686,76	R\$ 1.592.108,45	R\$ 1.910.530,14	R\$ 2.228.951,82	R\$ 2.547.373,50	R\$ 2.865.795,18	R\$ 3.184.216,88

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





**Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia**  
 Estado do Rio de Janeiro  
 Secretaria Municipal de Serviços Públicos

30.887.779/0001-61  
 APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS PARA  
 SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE  
 EQUIPAMENTOS LTDA



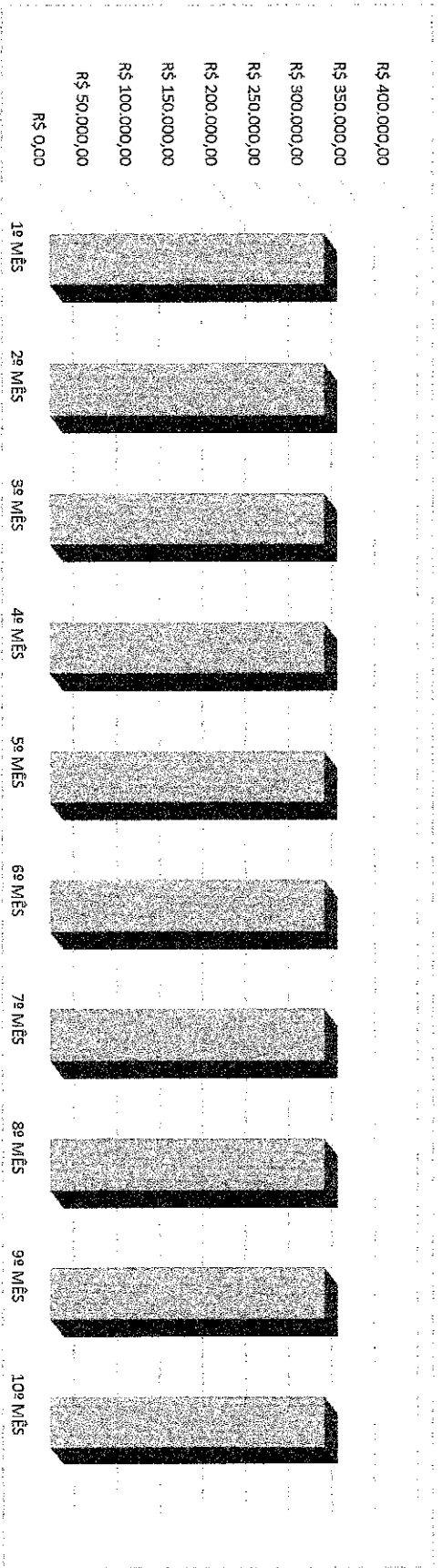
CRONOGRAMA DESEMBOLSO MÁXIMO - DESONERADO

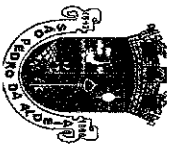
Rua Francisco de Souza, 291 Sala 302  
 Centro - CEP: 28.800-000

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

Valores com EDI											
REFERENCIA	1º MES	2º MES	3º MES	4º MES	5º MES	6º MES	7º MES	8º MES	9º MES	10º MES	TOTAL C/ BDI
Total no mês:	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 318.421,89	R\$ 3.184.216,88
% do valor total	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00%
Total Acumulado:	R\$ 318.421,89	R\$ 636.843,78	R\$ 955.265,67	R\$ 1.273.687,56	R\$ 1.592.109,45	R\$ 1.910.531,34	R\$ 2.228.953,22	R\$ 2.547.375,10	R\$ 2.865.796,99	R\$ 3.184.216,88	R\$ 3.184.216,88





# Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Serviços Públicos

PREFEITURA  
MUNICIPAL DE  
SÃO PEDRO DA ALDEIA  
11200-000

*[Handwritten signature]*

30.837.779/0001-65

ARES EMPREENDIMENTOS,  
SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE  
EQUIPAMENTOS LTDA

Rua Francisco de Souza, 291 Sala 303  
Centro - CEP: 28.800-000

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\$ 3.184.216,86	100,00%
VALORES COM BDI		TOTAL C/ BDI	% C/ BDI
		R\$ 3.184.216,86	100%

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

*[Handwritten initials]*



# Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria Municipal de Serviços Públicos



**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 parametros das novas determinações do TCU (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário)

**B.D.I Desonerado →**

**26,59%**

30.837.779/0001-65  
 30.837.779/0001-65  
 ARES EMPREENDIMTOS,  
 SERVIÇOS E LOCAÇÃO DE  
 EQUIPAMENTOS LTDA  
 Rua Francisco de Souza, 291 Sala 303  
 Centro - CEP: 28.800-000  
 RIO BONITO, RJ