



Rua Profª Mathilde Peçanha, 4 - Ap. 203 Centro - Macuco - RJ
CEP: 28.545-000 E-mail: conservit2010@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

À Secretaria Municipal do Governo
Rua Marquês da Cruz, n.º 61, Centro, São Pedro da Aldeia / RJ.
ASS.: Processo : 9237/2019.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. A nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o **Valor Total de R\$ 2.823.785,28** (Dois milhões. oitocentos e vinte e três mil. setecentos e oitenta e cinco Reais, vinte e oito centavos).
2. Propomos a **Taxa Percentual de BDI de 6,59% (seis inteiros e cinquenta e nove centésimo por cento)**, para os 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, nos valores unitários com BDI.
3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas como encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transportes do nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Secretaria Municipal de Governo fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaro conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, e que se regerá pelas normas gerais da Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações e, subsidiariamente, a legislação pertinente ao objeto.

São Pedro da Aldeia, 26 de maio de 2020.



REPRESENTANTE LEGAL

09.594.456/0001-00
CONSERVIT CONSTRUÇÃO E
CONSERVAÇÃO EIRELI

Avenida Vicente Jol, s/n
Volta da Ferradura - MACUCO - RJ

CEP 28.545-000



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Serviços Públicos



PLANILHA DE CUSTO DESONERADA

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

EMOP 11/2019

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

PROPOSTA
CONSERVIT = BDI - 6,59%

BDI = 26,59%

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	VALOR UNITARIO 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\$ 2.453,79	R\$ 490.758,00
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\$ 4.686,21	R\$ 93.724,20
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\$ 6.887,55	R\$ 7.128,26	R\$ 71.282,60
1.1.4	19.004.0250-A	EMOP	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA ALCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA.	MÊS	10,00	R\$ 3.510,75	R\$ 3.742,11	R\$ 37.421,10
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENITOR PLASTICO EM POLIETILENO, COM OVAS RODAS MACIAS DEBORRACHA, CAPACIDADE PARA 240 LITROS. FORNECIMENTO	UNID	20,00	R\$ 256,20	R\$ 273,08	R\$ 5.461,60
						SUBTOTAL 1.1		R\$ 696.647,50
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\$ 2.453,79	R\$ 490.758,00
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 4.396,48	R\$ 4.686,21	R\$ 93.724,20
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\$ 157,55	R\$ 176.458,00
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\$ 46,05	R\$ 22.104,00
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\$ 4,42	R\$ 79.205,40
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\$ 0,11	R\$ 844,80
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	26.800,00	R\$ 20,29	R\$ 21,63	R\$ 553.728,00

Handwritten signatures and initials:

Handwritten initials: **al**

Handwritten initials: **AP**

Handwritten initials: **FP**

3/13



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Serviços Públicos



PLANILHA DE CUSTO DESONERADA

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

EMOP 112019

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

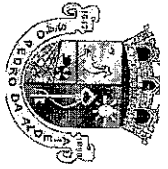
PROPOSTA
CONSERVIT = BDI - 6,59%

BDI - 26,59%

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO C/BDI INCLUSO	VALOR TOTAL COM BDI
1.2.8	19.005.0034-C	EMOP	Mini pá carregadeira, de rodas, carga operacional em torno de 629kg, altura de descarga aproximada de 2,40m, inclusive operador	H	0,00	R\$ 72,05	R\$ 76,80	R\$ 0,00
1.2.9	19.005.0034-E	EMOP	MINI PÁ CARREGADEIRA, DE RODAS, CARGA OPERACIONAL EM TORNO DE 629KG, ALTURA DE DESCARGA APROXIMADA DE 2,40M, INCLUSIVE OPERADOR. (HORA IMPRODUTIVA)	H	0,00	R\$ 29,71	R\$ 31,67	R\$ 0,00
1.2.10	19.005.0016-C	EMOP	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61 CV, INCLUSIVE OPERADOR. (HORA PRODUTIVA)	H	0,00	R\$ 70,92	R\$ 75,59	R\$ 0,00
1.2.11	19.005.0016-E	EMOP	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61 CV, INCLUSIVE OPERADOR. (HORA IMPRODUTIVA)	H	0,00	R\$ 28,79	R\$ 30,69	R\$ 0,00
1.2.12	19.005.0045-C	EMOP	ROÇADEIRA DESLOCÁVEL ADAPTÁVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR. (HORA PRODUTIVA)	H	0,00	R\$ 1,91	R\$ 2,04	R\$ 0,00
1.2.13	19.005.0045-E	EMOP	ROÇADEIRA DESLOCÁVEL ADAPTÁVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR. (HORA IMPRODUTIVA)	H	0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,72	R\$ 0,00
1.2.8	05.100.0028-A	EMOP	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA	UNID	24.000,00	R\$ 7,07	R\$ 7,54	R\$ 180.960,00
1.2.9	05.100.0024-A	EMOP	CESTA BÁSICA, CONFORME CONVECÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDxMÊS	600,00	R\$ 240,00	R\$ 255,82	R\$ 153.492,00
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\$ 10,00	R\$ 10,66	R\$ 127.920,00
						SUBTOTAL 1.2		R\$ 1.679.496,40
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\$ 0,45	R\$ 0,48	R\$ 226.980,00
1.3.2	17.012.0010-A	EMOP	CAIAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFÍCIE LISA, EM DUAS DEMAOs, ADICIONANDO FIXADOR	m²	2.226,00	R\$ 7,16	R\$ 7,63	R\$ 16.984,38
						SUBTOTAL 1.3		R\$ 245.964,38
						TOTAL GERAL COM BDI PROPOSTO: 6,59%		R\$ 2.823.785,28

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

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 P A



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

PREFEITURA
 SÃO PEDRO DA ALDEIA
 ESTADO DO RIO DE JANEIRO

4/13
 [Signature]

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

ITEM	CODIÇÃO	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								
	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS								
1.1.1	06.105.0115-A	EMOP	SÃO	20,00	FUNCIONARIOS	FOR	10,00	MESES	200,00
			TOTAL	20,00	X	10,00	=	200,00	MESES
	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS								
1.1.2	05.105.0126-A	EMOP	SÃO	2,00	FUNCIONARIOS	FOR	10,00	MESES	
			TOTAL	2,00	X	10,00	=	20,00	MESES
	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BI-COMBUSTIVEL(GASOLINA E ALCOOL)DE 1,9 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL								
1.1.3	19.004.0252-A	EMOP	SÃO	1,00	VEICULOS	FOR	10,00	MESES	
			TOTAL	1,00	X	10,00	=	10,00	MESES

[Signature]

5/13
A

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM										UNID	QUANT	
1.1.4	19.004.0250-A	EMOP	VEICULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA ALCOOL) 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	CONTENITOR PLASTICO EM POLIETILENO, COM DUAS RODAS MACIAS DE BORRACHA, CAPACIDADE PARA 240 LITROS, FORNECIMENTO										UNID	20,00	
			SÃO	1,00											
			TOTAL	1,00	X	20,00	=	20,00	UNIDADES						
1.2			EQUIPE DE CAPINA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSARIO ESTA INCLUSO E JUSTIFICADO NO CALCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI												
			MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS												
			SÃO	20,00	FUNCIONARIOS	POR	10,00	MESES							
			TOTAL	20,00	X	10,00	=	200,00	MESES						
1.2.1	05.105.0115-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS										MÊS	200,00	
			SÃO	2,00	FUNCIONARIO	POR	10,00	MESES							
			TOTAL	2,00	X	10,00	=	20,00	MESES						
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)										MÊS	20,00	
			SÃO	2,00	FUNCIONARIO	POR	10,00	MESES							
			TOTAL	2,00	X	10,00	=	20,00	MESES						
1.2.3	19.004.0006-C	EMOP	CAMINHÃO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO										H	1.120,00	
			SÃO	8,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)							
			40,00	H			(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	=	160,00	H			
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)										H	480,00	
			SÃO	8,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)							
			40,00	H			(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	=	160,00	H			
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	CAMINHÃO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO										H	480,00	
			SÃO	8,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)							
			40,00	H			(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	=	160,00	H			
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	30% HORA IMPRODUTIVA										H	480,00	
			SÃO	48,00	H			(HORAS MENSAL)	X	10,00	=	480,00			H
			TOTAL	48,00	H			(HORAS MENSAL)	X	10,00	=	480,00			H

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM										UNID.	QUANT.
1.2.5	19.011.0030-C	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)										H	17.920,00
			16,00	128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	8,00	H	640,00	640,00		
			640,00	H				X	4,00	=	2.560,00	2.560,00		
			70% HORA PRODUTIVA	1.792,00	H				X	10,00	=	17.920,00	H	
1.2.6	19.011.0030-E	EMOP	ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA IMPRODUTIVA)										H	7.880,00
			16,00	128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	8,00	H	640,00	640,00		
			640,00	H				X	4,00	=	2.560,00	2.560,00		
			30% HORA IMPRODUTIVA	788,00	H				X	10,00	=	7.880,00	H	
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS										H	25.600,00
			16,00	128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	8,00	H	640,00	640,00		
			640,00	H				X	4,00	=	2.560,00	2.560,00		
			TOTAL	2.560,00	H				X	10,00	=	25.600,00	H	
1.2.8	05.100.0026-A	EMOP	VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTIA										UNID	24.000,00
			80,00	120,00	UNID	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	2,00	VIAJEM POR DIA	600,00	600,00		
			600,00	UNID				X	4,00	=	2.400,00	2.400,00		
			TOTAL	24.000,00	UNID				X	10,00	=	24.000,00	UNID	

6/13

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

7/13 A

ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM		UNID.	QUANT.
1.2.9	05.100.0024-A	EMOP	CESTA BASICA, CONFORME CONEXÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL		UNID X MÊS	600,00
			60,00	TRABALHADORES POR DIA	1,00	CESTA BASICA
			60,00	MENSAL	X	10,00
			TOTAL	UNID X MÊS		600,00 UNID
1.2.10	05.100.0022-A	EMOP	REFEIÇÃO, CONFORME CONEXÃO 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
			60,00	UNID	X	5,00
			300,00	(DIAS DA SEMANA)	=	300,00 UNID
			1.200,00	SEMANAS	=	1.200,00 UNID
			TOTAL	MESES	=	12.000,00 UNID
1.3	PINTURA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLUIDO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI					
	PINTURA DE MEIO-FIO COM CALÇAM E UMA DEMÃO					
	Conforme levantamento em anexo:					
	Bela Vista/São José	Pav Asfalto:	2.276,00	m		
	Fluminense	Extensão total do BAIRRO:	2.276,00	m		
	Boa Vista	Pav Asfalto:	1.070,00	m		
		Extensão total do BAIRRO:	1.070,00	m		

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1.3.1	20.105.0005-A	EMOP	Morro do Milagre		
			Pav Asfalto:	1.239,00	m
			Extensão total do BAIRRO:	1.239,00	m
			Pav Paralelo:	845,00	m
			Pav Asfalto:	5.148,00	m
			Extensão total do BAIRRO:	5.993,00	m
			Pav Paralelo:	344,00	m
			Pav Asfalto:	1.885,00	m
			Extensão total do BAIRRO:	2.229,00	m
			Pav Paralelo:	2.225,00	m
			Pav Asfalto:	2.150,00	m
			Extensão total do BAIRRO:	4.375,00	m
			Pav Asfalto:	1.612,00	m
			Extensão total do BAIRRO:	1.612,00	m
Pav Paralelo:	306,00	m			
Pav Asfalto:	700,00	m			
Extensão total do BAIRRO:	1.006,00	m			
Pav Paralelo:	870,00	m			
Pav Asfalto:	1.905,00	m			
Extensão total do BAIRRO:	2.775,00	m			
Extensão total de meio fio:(soma total x2 referente aos dois lados da rua)					
23.860,00 x 2,00 = 47.720,00 metros					23.850,00
				M	477.000,00

12

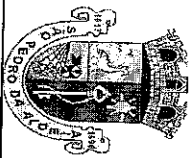
8/13

ix

re
9/13

ITEM	CODIGO	REF	DESCRICAO DO ITEM										UNID	QUANT
			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			
			CALÇADA INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA EM DUAS DEMAS, ADICIONANDO FIXADOR											
			Para os postes: Um poste a cada 30,00 metros											
			área do poste:	3,14	X	0,15 ²	=	0,07	m					
				0,07	X	2,00	h	=	0,14	m ²				
			Numeros de postes em relação a extensão das ruas											
			Área total a ser pintada em relação ao número de postes:											
			1.590,00											
			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			
1.3.2	17.012.0010.4	EMOP											m ²	2.226,00

[Handwritten signature]



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

PREFEITURA
MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DA ALDEIA

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 Mes	2º MES	3º MÊS	4º MÊS	5º MES	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MES	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, PRAAS E PRAÇAS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 2.823.785,28
		R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,54	
VALORES COM BDI		R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,54	TOTAL C/ BDI
TOTAL DO MÊS		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100%
TOTAL DO MÊS		R\$ 282.378,53	R\$ 564.757,06	R\$ 847.135,59	R\$ 1.129.514,12	R\$ 1.411.892,65	R\$ 1.694.271,18	R\$ 1.976.649,70	R\$ 2.259.028,22	R\$ 2.541.406,74	R\$ 2.823.785,28	R\$ 2.823.785,28

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

10/13



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



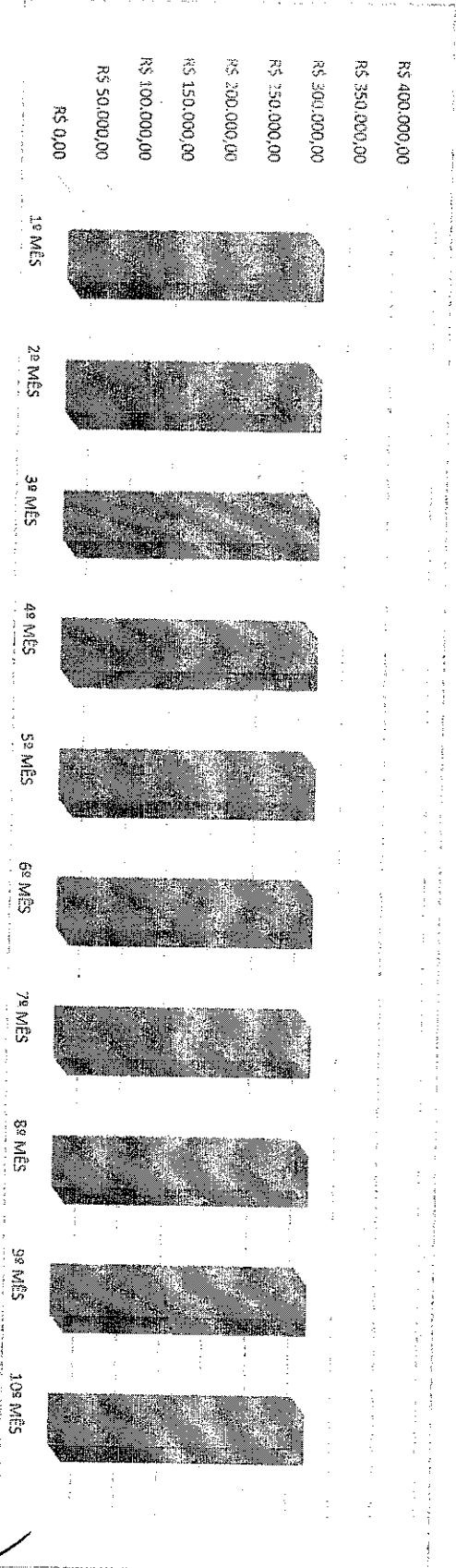
PREFEITURA
SÃO PEDRO DA ALDEIA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CRONOGRAMA DESEMBOLSO MÁXIMO DESONERADO

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

Valores (em R\$)											
REFERENCIA	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\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,53	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,52	R\$ 282.378,54	R\$ 2.823.785,28
% 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\$ 282.378,53	R\$ 564.757,06	R\$ 847.135,59	R\$ 1.129.514,12	R\$ 1.411.892,65	R\$ 1.694.271,18	R\$ 1.976.649,70	R\$ 2.259.028,22	R\$ 2.541.406,74	R\$ 2.823.785,28	R\$ 2.823.785,28



BASE DE CÁLCULO - TABELA EMOP DESONERADA 11/2019

[Handwritten signatures and dates]
14/13

10/13



Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia

Estado do Rio de Janeiro

Secretaria Municipal de Serviços Públicos



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\$ 2.823.785,28	100,00%
		TOTAL C/ BDI	% C/ BDI
VALORES COM BDI:	TOTAL DO MÊS	R\$ 2.823.785,28	100%

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

13/13



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
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	4,80
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%