

São Pedro da Aldeia, 26 de maio de 2020.

À
Prefeitura Municipal de São Pedro da Aldeia.

Pregão Presencial nº 080/2019

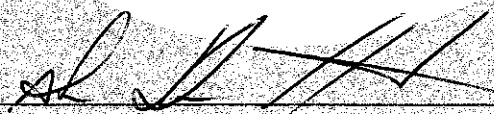
Conforme solicitação, a Empreiteira A. S. Cartacho Ltda EPP, situada na Rua Leblon, nº 116-Parte, Itajuru, Cabo Frio, RJ, CNPJ 04.235.561/0001-20 apresenta a Proposta de contratação de empresa especializada em prestação de serviços de varrição, capina e raspagem e caiação de guias de meio fio, postes e protetores de árvores nas ruas, praias e logradouros públicos em geral do município de São Pedro da Aldeia, de acordo com as condições e demais especificações contidas no Edital e seus Anexos.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:

R\$ 2.625.474,00 (dois milhões seiscentos e vinte e cinco mil quatrocentos e setenta e quatro reais)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta dias).

Atenciosamente,


EMPREITEIRA AS CARTACHO LTDA EPP
Alcimar Silveira Cartacho
Sócio Administrador

04.235.561/0001-20
EMPREITEIRA A. S.
CARTACHO LTDA - EPP
Rua Leblon, 116 - Itajuru - Cabo Frio - RJ
CEP 28.915-310

Handwritten notes and signatures:
- "nel" (top right)
- "A" (middle right)
- "1/12" (bottom right)



Rua Leblon, nº 116 - Parte
 Itajuru - Cabo Frio - RJ.
 CNPJ: 04.235.561/0001-20
 Cel.: (22)2625-2884 / 99612-0568

Planilha de Composição de Preços

Un. Gestora: PMSPA
 Processo Adm: 9237/2019 Nº Edital: 080/2019
 Modalidade: Pregão Presencial Tipo de Licitação: Menor preço global
 Data: 26/05/2020 Horário: 09:30
 Objeto: Contratação de empresa para Serviços de Capina e Varrição
 Tipo de Benefício: -

Item	Produto	Und.	Qtd	Vi. Estimado	Vi. Total
1	Contratação de empresa para Serviços de Capina e Varrição	SV	10,00	R\$ 2.625.474,00	2.625.474,00

Descr: javaescrip;

Valor Global 2.625.474,00

Validade da proposta : 60 dias.

04.235.561/0001-20
 EMPREITEIRA A. SIPP
 CARTACHO LTDA. - EPP
 Rua Leblon, 116 - Itajuru - Cabo Frio - RJ
 CEP 26.915-310



Rua Leblon, nº 116 - Parte -
Itajuru - Cabo Frio - RJ.
CNPJ: 04.235.561/0001-20
Cel: (22) 2625-2884 / 99612-0568

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

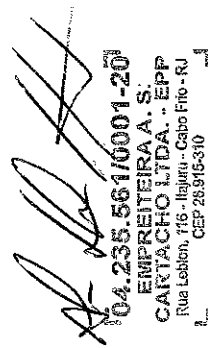
Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

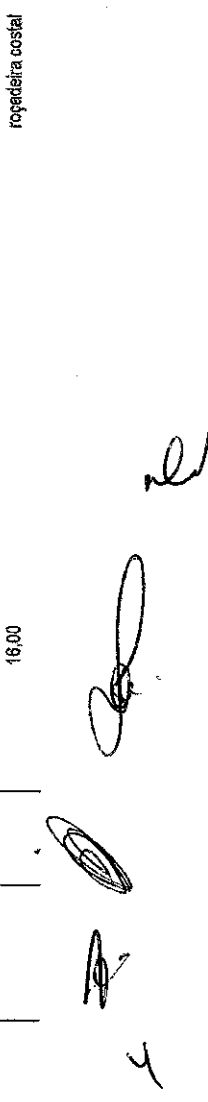
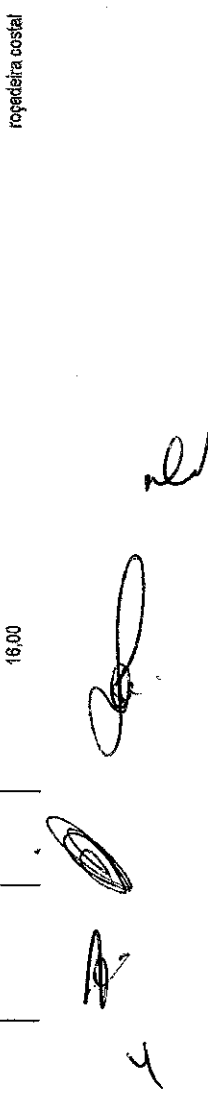
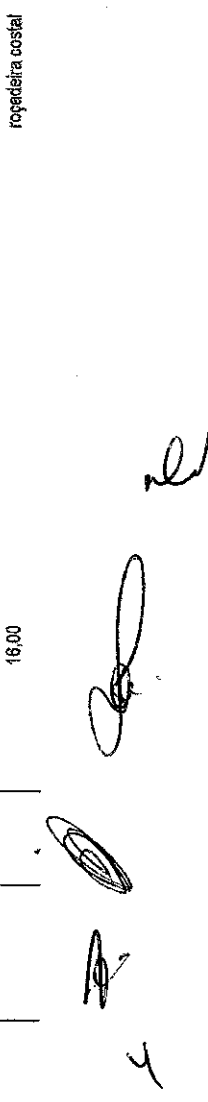
ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
1.0			LIMPEZA, VARRIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRAÇAS		
1.1			EQUIPE DE VARRIÇÃO - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLuíDO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI		
1.1.1	05.105.0115-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS		
			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		
			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 ALCOOL) DE 1,0 LITRO, INCLUSIVE MOTORISTA E COMBUSTIVEL		
			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 ALCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA.		
			SÃO 1,00 VEICULOS POR 10,00 MESES		

[Handwritten signature]
04.235.561/0001-20
EMPREITEIRA A. S.
CARTACHO LTDA. - EPP
Rua Leblon, 116 - Itajuru - Cabo Frio - RJ
CEP 28395-310

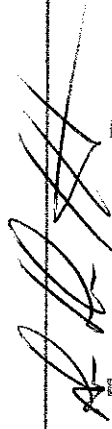
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM				UNID.	QUANT.			
			TOTAL	1,00	X	10,00	=	10,00	MESES		
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENTOR PLÁSTICO EM POLIETILENO, COM DUAS RODAS MANGUEIRAS DE BORRACHA, CAPACIDADE PARA 240 LITROS FORNECIMENTO								
			TOTAL	1,00	X	20,00	=	20,00	UNIDADES		20,00
1.2	EQUIPE DE CAPINA - TODA FERRAMENTA DE DESGASTE NECESSÁRIO ESTÁ INCLuíDO E JUSTIFICADO NO CÁLCULO DE COMPOSIÇÃO DO BDI										
1.2.1	05.105.0115-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS								
			TOTAL	20,00	X	10,00	=	200,00	MESES		200,00
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS								
			TOTAL	2,00	X	10,00	=	20,00	MESES		20,00
1.2.3	19.004.0006-C	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)								
			TOTAL	1,00	X	10,00	=	1,120,00	H		1.120,00
			CAMINHÃO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO								
			8,00	H	X	5,00	=	40,00	H	(DIAS DA SEMANA)	40,00
			40,00	H	X	(HORAS SEMANAIS)	=	160,00	H		160,00
			112,00	H	X	(HORAS MENSAL)	=	1.120,00	H		1.120,00
			CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)								
			TOTAL	1,00	X	10,00	=	480,00	H		480,00
			CAMINHÃO PARA O SERVIÇO DE CAPINA E VARRIÇÃO								
			8,00	H	X	5,00	=	40,00	H	(DIAS DA SEMANA)	40,00
			40,00	H	X	(HORAS SEMANAIS)	=	160,00	H		160,00
			48,00	H	X	(HORAS MENSAL)	=	480,00	H		480,00
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	ROCADERA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)								
			TOTAL	16,00	X	8,00	=	16,00	H	POR DIA	16,00


 04.235.561/0001-20
 EMPREITEIRA A. S.
 CARTACHO LTDA. - EPP
 Rua Leblon, 116 - Ilajuru - Cabo Frio - RJ
 CEP 28.915-310

16,00
 Ropadeira costal




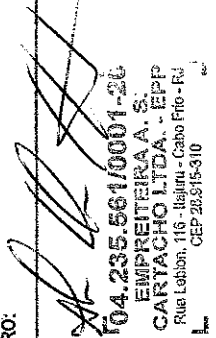
ITEM	CODIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM										UNID.	QUANT.
1.2.5	19.011.0030-C	EMOP	128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	H	640,00	H	17.920,00		
			640,00	H		(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	H	2.560,00	H			
			1.792,00	H		(HORAS MENSAL)	X	10,00	H	17.920,00	H			
			70 % HORA PRODUTIVA											
			ROCADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR HORA IMPRODUTIVA											
			16,00			rocadeira costal		H	8,00	H	POR DIA			
1.2.6	19.011.0030-E	EMOP	128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	H	640,00	H	7.680,00		
			640,00	H		(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	H	2.560,00	H			
			768,00	H		(HORAS MENSAL)	X	10,00	H	7.680,00	H			
			30 % HORA IMPRODUTIVA											
			MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS											
			16,00			rocadeira por dia		H	8,00	H	=			
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	128,00	H	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	H	640,00	H	25.600,00		
			640,00	H		(HORAS SEMANAIS)	X	4,00	H	2.560,00	H			
			2.560,00	H		(HORAS MENSAL)	X	10,00	H	25.600,00	H			
			TOTAL											
			VALE TRANSPORTE, CONSIDERANDO PASSAGEM IDA E VOLTA											
			60,00			TRABALHADORES POR DIA		H	2,00	H	VIAGEM POR DIA			
1.2.8	05.100.0026-A	EMOP	120,00	UNID	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)	=	UNID	600,00	UNID	24.000,00		
			600,00	UNID		SEMANAIS	X	4,00	UNID	2.400,00	UNID			
			2.400,00	UNID		MENSAL	X	10,00	UNID	24.000,00	UNID			
			24.000,00	UNID		TOTAL		=	UNID	=	UNID			
			CESTA BÁSICA, CONFORME CONVEÇÃO DO TRABALHO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL											
			60,00			TRABALHADORES POR DIA		H	1,00	H	CESTA BÁSICA			
1.2.9	05.100.0024-A	EMOP	60,00	UNID		MENSAL	X	10,00	UNID	600,00	UNID	600,00		
			600,00	UNID X MÊS		TOTAL			UNID X MÊS		UNID			


 04.235.561/0001-20
 EMPREITEIRA A. S.
 CARTACHO LTDA - EPP
 Rua Leblon, 116 - Ilajuru - Cabo Frio - RJ
 CEP 20.515-910




ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM		UNID	QUANT.
1.2.10	05.100.0022-A	EMOP	REFEIÇÃO, CONFORME CONVENÇÃO 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
			UNID	X	5,00	(DIAS DA SEMANA)
			300,00	X	4,00	SEMANAS
			1.200,00	X	10,00	MESES
			12.000,00	TOTAL		

1.3		PINTURA - TODA FERRAMENTA DE DESSASTE 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	
		Extensão total do BAIRRO:	2.276,00	m	
	Fluminense	Pav Asfalto:	1.275,00	m	
		Extensão total do BAIRRO:	1.275,00	m	
	Boa Vista	Pav Asfalto:	1.070,00	m	
		Extensão total do BAIRRO:	1.070,00	m	
	Morro do Milagre	Pav Asfalto:	1.239,00	m	
		Extensão total do BAIRRO:	1.239,00	m	
	Campos Redondo	Pav Paralelo:	845,00	m	
		Pav Asfalto:	5.148,00	m	
		Extensão total do BAIRRO:	5.993,00	m	
	São João	Pav Paralelo:	344,00	m	
		Pav Asfalto:	1.885,00	m	
		Extensão total do BAIRRO:	2.229,00	m	
1.3.1	20.105.0005-A	EMOP			M
					477.000,00


 04.235.561/0001-20
 EMPREITEIRA A. S.
 CARYACHO LTDA. - EPP
 Rua Leblon, 116 - Ilhuru - Cabo Frio - RJ
 CEP 282515-310

ITEM	CÓDIGO	REF	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	QUANT.
			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: 1.906,00 m		
Extensão total do BAIRRO: 2.776,00 m					
Extensão total de meio fio: (soma total x2 referente aos dois lados da rua)				=	23.850,00 metros
OBS: O serviço visa manter a pintura por 12,00 meses sendo necessário realizar essa pintura uma vez por mês logo:					
			23.850,00 x 2,00	=	47.700,00
			vezes ao mês		
			47.700,00 m		47.700,00 m
			47.700,00 m		477.000,00 m
CAIACAO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA, EM DUAS DEMOIS, ADICIONANDO FIXADOR					
Para os postes: Um poste a cada 30,00 metros					
			3,14 x 0,15 = 0,07 m		
			0,07 x 2,00 h = 0,14 m²		
			Números de postes em relação a extensão das ruas : 47.700,00 ; 30,00		1.580,00
			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 x 1,00	=	222,60 m²
			vezes ao mês		
			222,60 m²		10,00 meses
					2.226,00 m²

04.235.561/0001-20
 EMPREITEIRA A. S.
 CARTACHO LTDA. EPP
 Rua Leoben, 116 - Itaipua, Cabo Frio - RJ
 CEP 28.915-310

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

7

2

2



**EMPREITEIRA
AS Cartacho
Ltda. - EPP**

Rua Leblon, n° 116 - Parte -
Itajuru - Cabo Frio - RJ.
CNPJ: 04.235.561/0001-20
Cel.: (22)2625-2884 / 99612-0568

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\$ 2.106,50	R\$ 2.666,62	R\$ 533.324,00
1.1.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 2.857,74	R\$ 3.617,61	R\$ 72.352,20
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\$ 4.681,29	R\$ 5.926,05	R\$ 59.260,50
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\$ 2.457,53	R\$ 3.110,99	R\$ 31.109,90
1.1.5	09.026.0015-A	EMOP	CONTENITOR PLASTICO EM POLIETILENO,COM DUAS RODAS MACICAS DEBORRACHA,CAPACIDADE PARA 240 LITROS.FORNECIMENTO	UNID	20,00	R\$ 204,96	R\$ 259,46	R\$ 5.189,20
							SUBTOTAL 1.1	R\$ 701.235,80
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\$ 2.166,50	R\$ 2.666,62	R\$ 533.324,00
1.2.2	05.105.0126-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MÊS	20,00	R\$ 2.857,71	R\$ 3.617,61	R\$ 72.352,20
1.2.3	19.004.0006-C	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)	H	1.120,00	R\$ 81,30	R\$ 102,92	R\$ 115.270,40
1.2.4	19.004.0006-E	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, TRUCADO, CAPACIDADE 12t, INCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)	H	480,00	R\$ 23,76	R\$ 30,08	R\$ 14.438,40
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\$ 898,40
1.2.7	05.105.0021-A	EMOP	MAO-DE-OBRA DE OPERADOR DE MAQUINAS,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	25.600,00	R\$ 13,39	R\$ 16,95	R\$ 433.920,00
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\$ 156,00	R\$ 197,48	R\$ 118.488,00
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\$ 7,00	R\$ 8,86	R\$ 106.320,00
							SUBTOTAL 1.2	R\$ 1.703.391,40
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\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 205.110,00
1.3.2	17.012.0010-A	EMOP	CAIMAÇÃO INTERNA OU EXTERNA SOBRE SUPERFICIE LISA,EM DUAS DEMAOs,ADICIONANDO FIXADOR	m²	2.226,00	R\$ 5,37	R\$ 6,80	R\$ 15.136,80
							SUBTOTAL 1.3	R\$ 220.246,80
							TOTAL GERAL COM BDI DE 26,59%	R\$ 2.625.474,00

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

04.235.561/0001-20
EMPREITEIRA A. S.
CARTACHO LTDA. - EPP
Rua Leblon, 116 - Itajuru - Cabo Frio - RJ
CEP 26.915-310



**EMPREITEIRA
AS Cartacho
Ltda. - EPP**

Rua Leblon, n° 116 - Parte -
Itajuru - Cabo Frio - RJ.
CNPJ: 04.235.561/0001-20
Cel.: (22)2625-2884 / 99612-0568

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

B.D.I Desonerado → 26,59%

04.235.561/0001-20
EMPREITEIRA A. S.
CARTACHO LTDA. - EPP
Rua Leblon, 116 - Itajuru - Cabo Frio - RJ
CEP 28.915-310

9



Rua Leblon, n° 116 - Parte -
Itajuru - Cabo Frio - RJ.
CNPJ: 04.235.561/0001-20
Cel: (22) 2625-2884 / 99612-0568

GRONOGRAFIA FISICO - FINANCEIRO - DESONERADO

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra

Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldéia

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\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40
VALORES COM BDI		R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	
TOTAL DO MÊS		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100%
		R\$ 262.547,40	R\$ 525.094,80	R\$ 787.642,20	R\$ 1.050.189,60	R\$ 1.312.737,00	R\$ 1.575.284,40	R\$ 1.837.831,80	R\$ 2.100.379,20	R\$ 2.362.926,60	R\$ 2.625.474,00	R\$ 2.625.474,00

OBSS: BASE DE CÁLCULO - EMOP DESONERADA 11/2019

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

04.235.561/0001-20
EMPREITEIRA A. S.
CARTACHO LTDA. - EPP
Rua Leblon, 116 - Itajuru - Cabo Frio - RJ
CEP 28.915-310



Rua Leblon, nº 116 - Parte -
Itajuruí - Cabo Frio - RJ.
CNPJ: 04.235.561/0001-20
Cel: (22)2625-2884 / 99612-0368

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\$	% C/ BDI	
1.0	LIMPEZA, VARRIÇÃO, CAPINA E PINTURA DE RUAS, PRAIAS E PRAÇAS	R\$ 2.625.474,00		100,00%
VALORES COM BDI			TOTAL DO MÊS	
		R\$ 2.625.474,00		100%

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

[Handwritten signatures and initials]

04.235.561/0001-20
EMPREITEIRA A. S.
CARTACHO LTDA. - EPP
Rua Leblon, 116 - Itajuruí - Cabo Frio - RJ
CEP 28.915-310

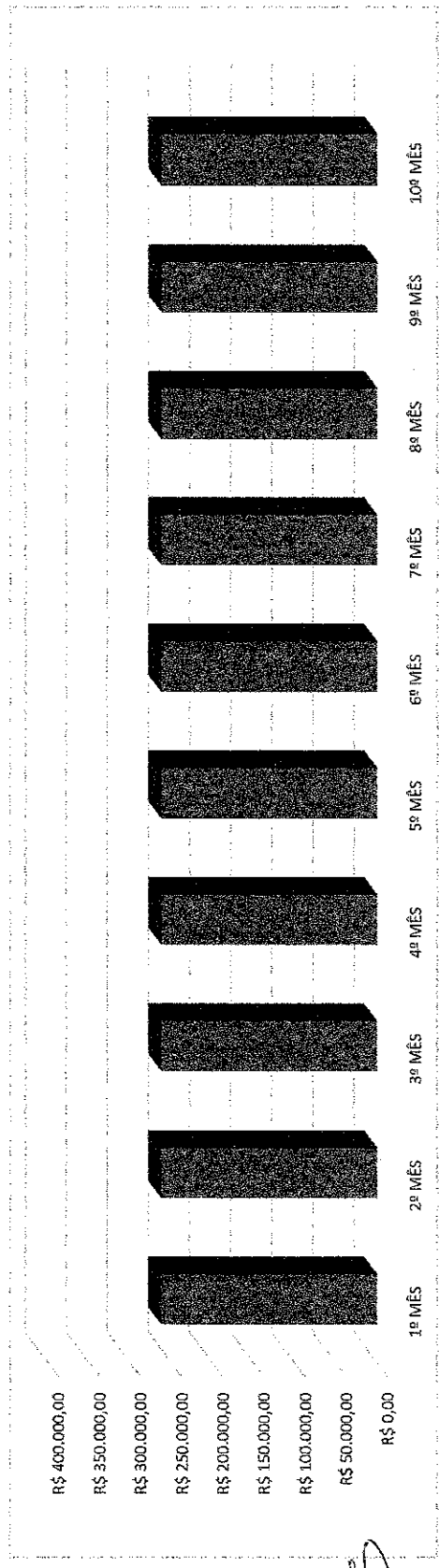


Rua Leblon, n° 116 - Parte -
Itajuruí - Cabo Frio - RJ.
CNPJ: 04.235.561/0001-20
Cel: (22)2625-2884 / 99612-0568

CRONOGRAMA DESEMBOLSO MÁXIMO - DESONERADO

Obra: Orçamento para contratação de mão de obra
Local: Diversos bairros de São Pedro da Aldeia

Valores em 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\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 262.547,40	R\$ 2.625.474,00
% 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\$ 262.547,40	R\$ 525.094,80	R\$ 787.642,20	R\$ 1.050.189,60	R\$ 1.312.737,00	R\$ 1.575.284,40	R\$ 1.837.831,80	R\$ 2.100.379,20	R\$ 2.362.926,60	R\$ 2.625.474,00	R\$ 2.625.474,00



[Handwritten signature]

BASE DE CÁLCULO - TABELA EMOP DESONERADA 11/2019

04.235.561/0001-20
EMPREITEIRA S.
CARTACHO LTDA. - EPP
Rua Leblon, 116 - Itajuruí - Cabo Frio - RJ
CEP 20.915-310

[Handwritten signature]