



ENVELOPE "B" – PROPOSTA DE PREÇOS

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

COMISSÃO PER MANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS 011.2019-TP



PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

ENDEREÇO: RUA TIBÚRCIO CAVALGANTE N.º 1573 – 1º ANDAR, SALA 01, ALDEOTA, FORTALEZA/CE.

CEP: 60.125-045

CNPJ: 11.098.568/0001-03

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 06.502.561-0

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 246969-3

EMAIL: contato@ecov.com.br

FONE/FAX: (85) 3017-8080

REPRESENTANTE LEGAL: ALANIO ARAUJO NUNES

RG N° 2000010619330 SSPDS/CE

CPF N° 037.397.923-10

AGOSTO DE 2019

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Livia de Almeida Costa Firmão Evaristo
Engenheira Ambiental e Sanitarista
CREA-CE 323587 / RNP 0615632394



PROPOSTA COMERCIAL

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Livia de Fátima Costa Evaristo
Engenheira Ambiental e Sanitarista
CREA-CE 329587 / RNP 0615632394

Fortaleza, 07 de agosto de 2019.

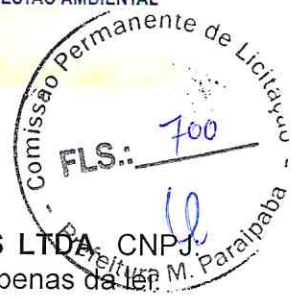
Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Alanio Araujo Nunes
Representante Legal
CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paraipaba/Ce.



A **ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA**, CNPJ: 11.098.568/0001-03, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei, que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N° 8.666/93 e as alterações, e condições da **TOMADA DE PREÇOS 011.2019-TP**.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES PROVENIENTES DA REDE PÚBLICA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA/CE.

VALOR MENSAL: R\$ 10.941,84 (DEZ MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E UM REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)

VALOR GLOBAL: R\$ 131.302,08 (CENTO E TRINTA E UM MIL, TREZENTOS E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS)

Dados da Empresa:

Proponente: ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Endereço: RUA TIBÚRCIO CAVALCANTE N.º 1573 – 1º ANDAR, SALA 01, ALDEOTA, FORTALEZA/CE

CNPJ: 11.098.568/0001-03

Prazo de execução: 12 (doze) meses.

Validade da proposta de preços: 90 (noventa) dias.

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Linha de Serviço Coleta Finaliza Evaristo
Branquinho Antônio e Santarita
CREA-CE 323587/RNP 0615632144

Fortaleza/CE, 07 de agosto de 2019

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.

ALANIO ARAÚJO NUNES

Representante Legal

RG N° 2000010619330 SSP/CE

CPF N° 037.397.923-10

Alanio Araujo Nunes

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

Alanio Araujo Nunes

Representante Legal

CPF N° 037.397.923-10 / RG N° 2000010619330 SSPDS CE

[Handwritten signatures and initials]
03/16



PLANO DE CUSTO OPERACIONAL (Planilha Orçamentária)

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
ELOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Livia de Fátima Costa Firmino Evaristo
Engenheira Ambiental e Sanitarista
CREA-CE 323367 / RNF 06.15032504

[Handwritten signatures and initials]



PLANO DE CUSTO OPERACIONAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS 011.2019-TP








PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO MENSAL TOTAL (R\$)
1	1. COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES – SERVIÇOS DE SAÚDE	936,00	Kg	R\$ 11,69	R\$ 10.941,84
SUBTOTAL MENSAL					R\$ 10.941,84
SUBTOTAL ANUAL					R\$ 131.302,08



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Fortaleza, 07 de agosto de 2019.

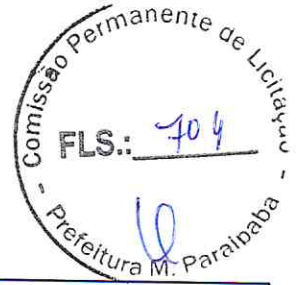

Alanio Araújo Nunes
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Alanio Araújo Nunes
Representante Legal
CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

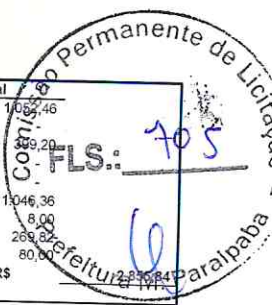
À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS 011.2019-TP



Paraipaba		COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
1. COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES – SERVIÇOS DE SAÚDE							
DADOS OPERACIONAIS							
Número de dias no ano:	365,00	dias					
Domingos no ano:	52,14	dias					
Dias úteis no ano:	312,86	dias					
Média mensal dias úteis:	26,07	dias					
Feridos no ano:	11,00	dias					
Dias úteis no ano sem feriados:	301,86	dias					
Média mensal dias úteis sem feriado:	25,15	dias					
Horas trabalhas no mês:	220,00	horas					
Duração:	12,00	meses					
Percentual hora extra:	50%						
Percentual domingo:	100%						
Percentual adicional noturno:	20%						
Quantidade Mensal de Serviço:	936,00	kg					
Resíduos grupo "A" e "E":	842,40	Kg					
Resíduos grupo "B":	93,60	Kg					
Frequência do serviço:	13,00	Dia/Mês					
Quantidade Diária de Serviço:	72,00	kg					
DIMENSIONAMENTO							
Quantidade Diária de Serviço:	72,00	kg					
Quantidade Diária de Coleta Diurna:	100%	participação	72,00	kg			
Quantidade Diária de Coleta Noturna:	0%	participação	-	kg			
Capacidade do Veículo Coletor 3m³:	0,86	toneladas					
Quantidade por Turno de Viagens:	1,00	viagens					
Quantidade por Turno de Coleta:	0,86	toneladas/turno					
Quantidade de Veículos Diurno:	1,00	veículos	participação diurna:	1,00			
Quantidade de Veículos Noturno:	-	veículos	participação noturna:	-			
Quantidade de Veículos Domingos:	-	veículos	domingos:	-	frota aos domingos	0,00%	
Total de Saídas:	1,00						
COMPOSIÇÃO DA EQUIPE							
Motorista:	1,00	colaborador					
Coletor:	1,00	colaborador					
Fiscal de serviço:	-	colaborador					
Veículos:	-						
Furgão							
diurno	1,00	Reserva	Km/dia por Veic.	Km por mês	Efetivo	Reserva	
noturno	-	0%	230,00	2.990,00	1,00	-	
domingos	-	0%	230,00	-	-	-	
Total de Km/mês	-	0%	230,00	2.990,00	-	1,00	
Mão de Obra							
Mão de Obra Direta							
		Motorista			Coletor		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total	
diurno	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	
domingo	-	-	-	-	-	-	
Total de funcionários	1,00	-	1,00	1,00	-	1,00	
1. PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS							
Motorista							
	Quant.			Valor Mensal		Subtotal	
Salário Base	1,00	x	R\$	1.203,50	x	R\$ 1.203,50	
Hora Extra	-	x	R\$	8,21	x	R\$ -	
Insalubridade	0,00%	1,00	x	R\$ -	x	R\$ -	
Domingo	-	x	R\$	402,27	x	R\$ -	
Adicional Noturno	30,00%	-	x	R\$ -	x	R\$ -	
Encargos Sociais	72,08%	-	x	R\$ -	x	R\$ -	
Seguro de Vida	-	1,00	x	R\$ 667,46	-	667,46	
Plano de Saúde	-	1,00	x	R\$ 8,00	x	R\$ 8,00	
Cesta Básica (12 ao ano)	40,00%	1,00	x	R\$ 107,93	-	107,93	
Total	1,00	x	R\$	115,00	-	115,00	
Total	1,00	x	R\$	2.301,91	=	R\$ 2.301,91	

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Avenida ...
 CEP: ...

Inf
04/10



Coletor		Quant.	Valor Mensal		Subtotal
Salário Base		1,00	x	R\$ 1.052,46	1.052,46
Hora Extra		-	x	R\$ 7,18	
Insalubridade	40,00%	1,00	x	R\$ 399,20	399,20
Domingo		-	x	R\$ 351,78	
Adicional Noturno		-	x	R\$ -	
Encargos Sociais	72,08%	-	x	R\$ -	
Seguro de Vida		1,00	x	R\$ 8,00	8,00
Plano de Saúde		1,00	x	R\$ 269,82	269,82
Cesta Básica (14 ao ano)		1,00	x	R\$ 80,00	80,00
Total		1,00	x	R\$ 2.855,84	= R\$ 2.855,84

TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			
Motorista	Quant.	Valor Unitário	Subtotal
Coletor	1	2.301,91	2.301,91
	1	2.855,84	2.855,84
			= R\$ 5.157,75

2. UNIFORMES E EPI'S			
Motorista	Quant.	Valor Unit.	Subtotal
Calça	4,00 und./ano x	R\$ 6,93 /und. + 12	2,31
Camisa	4,00 und./ano x	R\$ 7,35 /und. + 12	2,45
Meião	4,00 und./ano x	R\$ 4,20 /und. + 12	1,40
Calçado	4,00 und./ano x	R\$ 8,11 /par. + 12	2,70
Custo Uniformes Motorista, Encarregado, Líder e Fiscal	1 motorista		8,66
			= R\$ 8,66

Coletor			
Calça	4,00 und./ano x	R\$ 6,93 /und. + 12	2,31
Bonê	2,00 und./ano x	R\$ 8,40 /und. + 12	1,40
Calçado	4,00 par./ano x	R\$ 8,11 /par. + 12	2,70
Camisa	4,00 und./ano x	R\$ 7,35 /und. + 12	2,45
Capa de PVC	2,00 und./ano x	R\$ 3,19 /und. + 12	0,53
Colete Reflexivo	4,00 und./ano x	R\$ 3,96 /und. + 12	1,32
Meião	4,00 und./ano x	R\$ 4,20 /und. + 12	1,40
Máscara	4,00 und./ano x	R\$ 4,06 /und. + 12	1,35
Protetor Solar	4,00 und./ano x	R\$ 4,06 /und. + 12	1,35
óculos	1,00 und./ano x	R\$ 1,05 /und. + 12	0,09
Luva	4,00 par./ano x	R\$ 3,72 /par. + 12	1,24
Custo Uniformes Coletor	1 coletor		16,15
			= R\$ 16,15

TOTAL UNIFORMES E EPI'S			
Motorista	Quant.	Valor Unitário	Subtotal
Coletor	1	8,66	8,66
	1	16,15	16,15
			= R\$ 25,01

3. PPR, VALE TRANSPORTE E AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO			
Cálculo do Vale Transporte:			
Preço do passe:	-	R\$/passe	
Passe x dia:	2,00	passe	
Dias efetivos no mês:	13,00	dias	
Valor Vale Transporte:	-	R\$/mês	

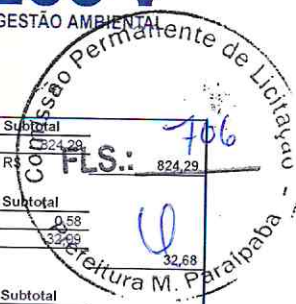
Motorista			
Vale Alimentação/Refeição	Quant.	Valor Unit.	Subtotal
PPR	1,00	x R\$ 162,00	162,00
Vale Transporte	1,00	x R\$ 45,72	45,72
Total	1,00	x R\$ 185,81	= R\$ 185,81

Coletor			
Vale Alimentação/Refeição	Quant.	Valor Unit.	Subtotal
PPR	1,00	x R\$ 219,96	219,96
Vale Transporte	1,00	x R\$ 45,72	45,72
Total	1,00	x R\$ 223,77	= R\$ 223,77

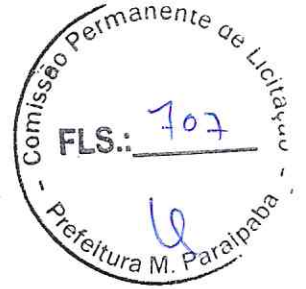
TOTAL PPR, VALE TRANSPORTE E AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO			
Motorista	Quant.	Valor Unitário	Subtotal
Coletor	1	185,81	185,81
	1	223,77	223,77
			= R\$ 409,58

4. MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS			
Ferramentas e Materiais	Quant.	Valor Unit.	Subtotal
Pá Quadrada	0,17 und./mês	6,25	1,04
Vassoura	0,17 und./mês	5,59	0,93
Rodo	0,17 und./mês	3,76	0,63
Saco Plástico	39,00 und./mês	0,09	3,69
Solução desinfetante	12,50 und./mês	1,05	13,13
Bombona - 100l	0,50 und./mês	13,40	6,70
Cone de Sinalização	0,17 und./mês	18,27	3,05
Custo Total Ferramentas e Materiais			29,16
			= R\$ 29,16

5. CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS			
Furgão	Quant.	Valor Unit.	Subtotal
Pneus e Recapagens	0,10	x R\$ 12,00	1,20
Serviço de troca de pneu (pneu, câmara, protetor, recapagem e serviço)	qtd caminhão	1	x R\$ 1,20
Custo Total Pneus			1,20



Combustível	km x mês	km x l	Valor Unit.	Subtotal	
Gasolina	2.990,00	15,00	x R\$ 4,14	R\$ 123,78	
Custo Total Combustível				R\$ 123,78	
Óleo do Câter	Quant.	Valor Unit.	km / ciclo	km x mês	Subtotal
Óleo de motor	0,14	1 x R\$ 4,18	5.000,00	2.990	0,58
Serviço de troca de óleo	0,60	53,67	5.000,00		32,00
Custo Total Lubrificação					R\$ 32,58
Lubrificantes e outros óleos	Quant.	Valor Unit.	km x mês	Subtotal	
Filtros Lubrificante	0,60	x R\$ 5,88		3,52	
Lavagem	4,00	x R\$ 10,50		42,00	
Custo Total Lubrificação e Lavagem				R\$ 45,52	
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS		Furgão		R\$ 903,68	
RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS		Furgão		R\$ 903,68	
6. CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS		Furgão		R\$ 903,68	
Valor Furgão		Valor em R\$	Valor Residual	Fator Manut.	
Vida útil =	60,00	meses	1.647,25	30%	
Depreciação	Quant.	Valor Unit.	Índice	Subtotal	
Depreciação	1,00	veic. x R\$ 1.564,89	x	0,0166667 = R\$ 26,08	
Remuneração de Capital	Quant.	Valor Unit.	Índice	Subtotal	
Manutenção	1,00	veic. x R\$ 1.564,89	x	0,0108333 = R\$ 16,95	
Custo de Financiamento	1,00	veic. x R\$ 1.564,89	x	0,0072333 = R\$ 11,32	
Custo Total Veículo				R\$ 28,27	
$C = [(1+(n-1) \cdot k) / (12 \cdot n)] \cdot j$ <p> k = residual = 30,00% n = vida útil (anos) = 5,00 j = juros % a.a = 7,00% C = coef. De remuneração 0,0072 </p>					
Taxas Deltran / Seg. Obrig. / IPVA	Quant.	%	Valor Unit.	Índice	Subtotal
Licenciamento IPVA	1,00	1,00%	veic. x R\$ 16,47	x	0,0833333 = R\$ 1,37
Seguro DPVAT	1,00	100,00%	veic. x R\$ 45,72	x	0,0833333 = R\$ 3,81
Custo Total veículo					R\$ 5,18
Sistema de Rastreamento	Quant.	Valor Unit.	Índice	Subtotal	
Rastreamento	1,00	veic. x R\$ 25,20	x	1,0000000 = R\$ 25,20	
Custo Total veículo				R\$ 25,20	
Outros	Quant.	Valor Unit.	Subtotal		
Kit Propaganda Volante	1,00	5,25	5,25		
TOTAL CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS	Furgão		R\$ 89,99		
RESUMO DOS CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS	Furgão		R\$ 89,99		
7. OUTROS CUSTOS	Quant.	Valor Unit.	Subtotal		
Incinerador Resíduos grupo "A" e "E"	842,40	kg x R\$ 2,51	2.118,56		
Incinerador Resíduos grupo "B"	93,60	kg x R\$ 3,73	349,06		
8. RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS			2.467,62		
Resumo dos Custos Diretos			Subtotal		
Pessoal, Remuneração e Encargos			R\$ 5.157,75		
Unifomes e EPIs			R\$ 25,01		
Insumos, Vale Transporte e Auxílio Alimentação			R\$ 409,58		
Materiais, Ferramentas e Utensílios			R\$ 29,16		
Custos Variáveis dos Equipamentos			R\$ 903,68		
Custos Fixos dos Equipamentos			R\$ 89,99		
Outros Custos			R\$ 2.467,62		
			R\$ 9.082,78		
9. COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO	Composição do Custo Unitário	Subtotal			
Custo direto		9.082,78			
Total dos Custos		9.082,78			
Quantidade de Serviço - kg		936,00			
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$/kg 9,70			
10. COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO					
Custo unitário do Serviço - kg		9,70			
BDI		1,99			
PREÇO UNITÁRIO - kg		R\$/kg 11,69			



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Livia de Fátima Costa Firmiano Everisto
Engenheira de Sanitarista
CREA-CE 31235/7 / RNP 0615632394

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS 011.2019-TP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	131.302,08	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%
1.1	1. COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES – SERVIÇOS DE SAÚDE	131.302,08	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%
	TOTAL COM BDI	131.302,08	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%
	TOTAL ACUMULADO COM BDI	131.302,08	10.941,84	8,33%	21.883,68	16,67%	32.825,52	25,00%	43.767,36	33,33%	54.709,20	41,67%	65.651,04	50,00%
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	131.302,08	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%
1.1	1. COLETA, TRANSPORTE E INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES – SERVIÇOS DE SAÚDE	131.302,08	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%	10.941,84	8,33%
	TOTAL COM BDI	131.302,08	76.592,88	58,33%	87.534,72	66,67%	98.476,56	75,00%	109.418,40	83,33%	120.360,24	91,67%	131.302,08	100,00%
	TOTAL ACUMULADO COM BDI	131.302,08	76.592,88	58,33%	87.534,72	66,67%	98.476,56	75,00%	109.418,40	83,33%	120.360,24	91,67%	131.302,08	100,00%

4/16



ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 Rua...
 Representante Legal
 CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE

Comissão Permanente de Licitação
FLS.: 708
 Prefeitura M. Paraiipaba

Fortaleza, 07 de agosto de 2019.
Alanio Araújo Nunes
 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Alanio Araújo Nunes
 Representante Legal
 CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE

Fortaleza, 07 de agosto de 2019.
Alanio Araújo Nunes
 ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Alanio Araújo Nunes
 Representante Legal
 CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Livia de Fátima Costa Firmiro Evaristo
Engenheira Ambiental e Sanitarista
CREA-CE 323567 / RNP 0615632394

Fortaleza, 07 de agosto de 2019.

Alanio Araújo Nunes
Alanio Araújo Nunes
Representante Legal
CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE

Alanio Araújo Nunes
W16



COMPOSIÇÃO DO BDI

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS 011.2019-TP

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
 E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Lúvia de Fátima Costa Firmino Evaristo
 Engenheira Ambiental e Sanitarista
 CREA-CE 205987 / RNP 0615932594

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 710
 Prefeitura M. Paraipaba

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
REGIME DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00%
S	Seguros	0,41%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
R	Riscos e Imprevistos	0,89%
G	Garantias Contratuais	0,41%
	SubTotal	5,82%
	Benefício	
L	Lucro Operacional	6,22%
	SubTotal	6,22%
	Impostos	%
I.1	PIS (Programa de Interação Social)	0,65%
I.2	COFINS (Contribuição para Financiamento da Seg	3,00%
I.3	ISS (Imposto sobre Serviços)	3,00%
I.4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Renda	0,00%
	SubTotal	6,65%
	Observação: Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:	
	BDI =	
	$\frac{(1 + (AC + R + S + G)) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$	
	BDI COM TRIBUTOS (%)	20,47%
AC: Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central; S: Taxa representativa de Seguros; R: Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos; DF: Taxa representativa das despesas financeiras; L: Taxa representativa do lucro/remuneração; I: Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS e CPRB); G: Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital.		
OBS: 1) ESSE % SOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONERAÇÃO		

Inf
13/16



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
RUA TIBÚRCIO CAVALCANTE, 1573 - 1º ANDAR, SALA 01, ALDEOTA, CEP 60.125-045 - FORTALEZA/CE
CNPJ 11.098.568/0001-03

Fortaleza, 07 de agosto de 2019.

Alanio Araujo Nunes
Alanio Araujo Nunes
Representante Legal
CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE

Inf
le
14/16



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

À
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 REF.: TOMADA DE PREÇOS 011.2019-TP

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
 Livro de Fátima Costa Firmino Evangelista
 Engenheira Ambiental e Sanitarista
 CREA-CE 323587 / RNP 061561394
 Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 712
 Prefeitura Municipal de Paraipaba

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ Secretaria da Infraestrutura					
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026 e 026.1 (DESONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
B1	DENCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Inf. [Signature]
 15/116



À

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 011.2019-TP



DADOS DA EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

RAZÃO SOCIAL: ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA

ENDEREÇO: Rua Tibúrcio Cavalcante nº 1573 – 1º Andar - Sala 01, Aldeota.

CIDADE: Fortaleza/CE.

CEP: 60.125-045.

TELEFONE/FAX: (85) 3017-8080

E-MAIL: contato@ecov.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: ALÂNIO ARAÚJO NUNES

RG Nº 2000010619330 SSPDS/CE

CPF Nº 037.397.923-10

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL
E LOC. DE EQUIPAMENTOS LTDA
Livia de Fátima Costa Firmino Evaristo
Engenheira Ambiental e Sanitarista
CREA-CE 321287 RNP 0615632394

ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ 11.098.568/0001-03
Rua Tibúrcio Cavalcante, 1573 – 1º Andar, Sala 01, Aldeota, CEP 60.125-045 -
Fortaleza/CE.
Telefone: +55 85 3017-8080 – E-mail: contato@ecov.com.br

Fortaleza, 07 de agosto de 2019.


Alanio Araujo Nunes
ECO V MONITORAMENTO AMBIENTAL E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA
Alanio Araujo Nunes
Representante Legal
CPF Nº 037.397.923-10 / RG Nº 2000010619330 SSPDS CE

16/16