

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO**  
**PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021****ANEXO “E”****MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS****À Comissão Permanente de Licitação do Município de Porto União - SC****Apresentamos a proposta de preços para participação no Processo Licitatório 129/2021, modalidade CONCORRÊNCIA 07/2021:****Apresentamos a proposta de preços para participação no Processo Licitatório 129/2021, modalidade Concorrência 07/2021:****PROPOSTA DE PREÇOS – CUSTO MENSAL**

Lote	Serviços	Unidade	Quantidade média mensal (Ton./mês) (A)	Quantidade média anual (B)	Valor Unitário por tonelada (R\$) (C)	Valor Mensal (R\$) (AxC)	Valor anual (R\$) (BxC)
Lote I	ITEM I: Execução de serviços de Coleta Regular e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos Orgânicos e Não Recicláveis	ton./mês	482,22	5.786,64	161,23	77.748,33	932.979,97
	ITEM II: Execução de serviços de Operação e Manutenção do Aterro Sanitário Municipal	ton./mês	482,22	5.786,64	46,83	22.582,36	270.988,35

ITEM III: Execução dos serviços de Coleta Seletiva e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos Recicláveis	ton./mês	48,61	583,32	692,55	33.664,86	403.978,27
ITEM IV: Execução dos serviços de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos Recicláveis	ton./mês	48,61	583,32	959,22	46.627,68	559.532,21
Valor total anual: R\$						2.167.478,80

**Prazo de validade: 60 (sessenta) dias.**

Caçador, 22 de OUTUBRO de 2021.

  
MARCELO THOME MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
RG: 2401952

CNPJ: 11.201.681/0001-72  
RUA: CONSELHEIRO MAFRA, Nº 708, CENTRO, CAÇADOR-SC  
TELEFONE: 49 3563-3316  
E-MAIL: [MEIOESTE@CONNECTION.COM.BR](mailto:MEIOESTE@CONNECTION.COM.BR)

**MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO**

CNPJ: 83.102.541/0001-58 Telefone: 42 3523-1155  
Rua Padre Anchieta.  
C.E.P.: 89400-000 - Porto União

**Concorrência**  
**Nº.: 7/2021 - CC**

Processo Administrativo: 129/2021  
Processo Licitatório: 129/2021  
Data do Processo: 17/09/2021

Folha: 1/2

Fornecedor: **MEIOESTE AMBIENTAL LTDA**  
Endereço: RUA CONSULHEIRO MAFRA, 708 - Bairro: CENTRO  
Cidade: CAÇADOR UF: SC CEP: 89500-127  
CNPJ: 11.201.681/0001-72 Inscrição Estadual: ISENTO  
Telefone: 4935633316 Enquadrado como MPE:Não MPE Local/Regional:Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
<b>Lote: 1</b>								
1	5.786,64	TON	ITEM I: Execução de serviços de Coleta Regular e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos Orgânicos e Não Recicláveis - Especificação: ITEM I: Execução de serviços de Coleta Regular e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos Orgânicos e Não Recicláveis	227,77		0,0000	161,23	932.979,97
2	5.786,64	TON	ITEM II: Execução de serviços de Operação e Manutenção do Aterro Sanitário Municipal - Especificação: ITEM II: Execução de serviços de Operação e Manutenção do Aterro Sanitário Municipal	63,81		0,0000	46,83	270.988,35
3	583,32	TON	ITEM III: Execução dos serviços de Coleta Seletiva e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos Recicláveis - Especificação: ITEM III: Execução dos serviços de Coleta Seletiva e Transporte de Resíduos Sólidos Urbanos Recicláveis	848,14		0,0000	692,55	403.978,27

CAÇADOR, 21 de Outubro de 2021

  
MARCELO THOMÉ MARINS  
ADMINISTRADOR

**MUNICÍPIO DE PORTO UNIÃO**

CNPJ: 83.102.541/0001-58 Telefone: 42 3523-1155  
Rua Padre Anchieta.  
C.E.P.: 89400-000 - Porto União

**Concorrência  
Nº.: 7/2021 - CC**

Processo Administrativo: 129/2021  
Processo Licitatório: 129/2021  
Data do Processo: 17/09/2021

Folha: 2/2

Fornecedor: **MEIOESTE AMBIENTAL LTDA**  
Endereço: RUA CONSULHEIRO MAFRA, 708 - Bairro: CENTRO  
Cidade: CAÇADOR UF: SC CEP: 89500-127  
CNPJ: 11.201.681/0001-72 Inscrição Estadual: ISENTO  
Telefone: 4935633316 Enquadrado como MPE:Não MPE Local/Regional:Não

Item	Quantidade	Unid.	Especificação do Material	Preço Máximo	Marca	Descto.	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	-------	---------------------------	--------------	-------	---------	----------------	-------------

**Lote: 1**

4	583,32	TON	ITEM IV: Execução dos serviços de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos Recicláveis - Especificação: ITEM IV: Execução dos serviços de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos Recicláveis	1.142,78		0,0000	959,22	559.532,21
---	--------	-----	--	----------	--	--------	--------	------------

**Total do Lote:** 2.167.478,80Reservado para  
Observações do  
Fornecedor:**Total Geral:** 2.167.478,80

(Valores expressos em Reais R\$)

Total por Extenso: (dois milhões cento e sessenta e sete mil quatrocentos e setenta e oito reais e oitenta centavos)

CAÇADOR, 21 de Outubro de 2021

  
MARCELO THOMÉ MARINS  
ADMINISTRADOR

MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

CNPJ: 11.201.681/0001-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO  
PROCESSO LICITATÓRIO 129/2021  
CONCORRÊNCIA 007/2021

ANEXO Z

**DECLARAÇÃO CONTENDO INFORMAÇÕES PARA FINS DE ASSINATURA  
DO CONTRATO**

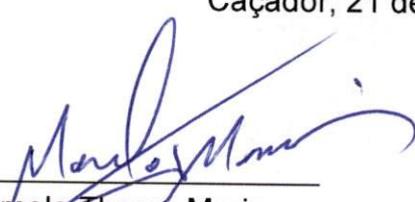
Razão Social da proponente: Meioeste Ambiental Ltda

Endereço: Rua Conselheiro Mafra, 708, Centro CEP: 89500-127, Caçador/SC.

CNPJ nº 11.201.681/0001-72, Isenta de Inscrição Estadual, Inscrição Municipal/ISS (alvará) nº 134078608, Nº do telefone (49) 3563-2517 ou (49) 3563-0900, E-mail: meioeste@conection.com.br.

Nome do representante legal autorizado para assinatura do contrato Marcelo Thomé Marins. Função do representante legal: Sócio Administrador. Endereço do representante legal: Rua Anita Garibaldi, 321, Centro – Caçador/SC CEP: 89500-058. RG nº 2401952 Órgão emissor: SSP/SC CPF nº 014.420.989-61.

Caçador, 21 de Outubro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
Marcelo Thomé Marins  
Sócio - Administrador  
CNPJ:11.201.681/0001-72

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA.**

CNPJ: 11.201.681/0001-72  
Rua: Conselheiro Mafra, nº 708  
Bairro: Centro  
Telefone: 49 3563-3316  
Site: www.meioeste.com.br

I.E.: Isenta  
I.M.: 134078608  
CEP: 89.500-127  
Cidade-Estado: Caçador/SC  
e-mail: contabil.meioeste@outlook.com.br

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO**  
**PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021**

**COMPOSIÇÃO GERAL DE CUSTOS**

Lote único	Quantidade média MENSAL(tonelada)	Quantidade média ANUAL (tonelada)	Valor unitário por tonelada (R\$/ton)	Valor unitário por tonelada com BDI (R\$/ton)	Valor mensal (R\$)	Valor mensal (R\$) com BDI	Valor anual (R\$) com BDI
ITEM I	482,22	<b>5786,64</b>	R\$ 145,02	<b>R\$ 161,23</b>	R\$ 69.932,86	<b>R\$ 77.748,33</b>	<b>R\$ 932.979,97</b>
ITEM II	482,22	<b>5786,64</b>	R\$ 42,12	<b>R\$ 46,83</b>	R\$ 20.312,29	<b>R\$ 22.582,36</b>	<b>R\$ 270.988,35</b>
ITEM III	48,61	<b>583,32</b>	R\$ 622,91	<b>R\$ 692,55</b>	R\$ 30.279,69	<b>R\$ 33.664,86</b>	<b>R\$ 403.978,27</b>
ITEM IV	48,61	<b>583,32</b>	R\$ 862,76	<b>R\$ 959,22</b>	R\$ 41.938,85	<b>R\$ 46.627,68</b>	<b>R\$ 559.532,21</b>
<b>TOTAL LOTE ÚNICO</b>					<b>R\$ 162.463,69</b>	<b>R\$ 180.623,23</b>	<b>R\$ 2.167.478,80</b>

*[Handwritten signature of Marcelo Thome Marins]*

MARCELO THOME MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

Caçador, 22 de Outubro de 2021.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO**  
**PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021****\*\*\* A Licitante deverá fazer o correto enquadramento fiscal para o cálculo do BDI**

Item componente do BDI	% Informado
Administração Central ( AC )	1,00
Seguro (S) e Garantia (G)	0,30
Risco (R )	0,50
Despesas Financeiras (DF)	0,94
Lucro (L)	1,00
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,65
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	

**Obs: Empresa Meioeste Ambiental Ltda, CNPJ: 11.201.681/0001-72, é optante pelo lucro presumido.****Observações**

- 1) Preencher apenas a coluna "% Informado" (Coluna C)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (1,65%), COFINS (7,60%) e ISS (3,00%)
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU.

**B.D.I = 11,18%****Fórmula Utilizada:**

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

  
MARCELO THOMÉ MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

Caçador, 22 de Outubro de 2021.

COMPOSIÇÃO GERAL DE CUSTOS

Lote único	Quantidade média MENSAL(tonelada)	Quantidade média ANUAL (tonelada)	Valor unitário por tonelada (R\$/ton)	Valor unitário por tonelada com BDI (R\$/ton)	Valor mensal (R\$)	Valor mensal (R\$) com BDI	Valor anual (R\$) com BDI
ITEM I	482,22	5786,64	R\$ 145,02	R\$ 161,23	R\$ 69.932,86	R\$ 77.748,33	R\$ 932.979,97
ITEM II	482,22	5786,64	R\$ 42,12	R\$ 46,83	R\$ 20.312,29	R\$ 22.582,36	R\$ 270.988,35
ITEM III	48,61	583,32	R\$ 622,91	R\$ 692,55	R\$ 30.279,69	R\$ 33.664,86	R\$ 403.978,27
ITEM IV	48,61	583,32	R\$ 862,76	R\$ 959,22	R\$ 41.938,85	R\$ 46.627,68	R\$ 559.532,21
TOTAL LOTE ÚNICO					R\$ 162.463,69	R\$ 180.623,23	R\$ 2.167.478,80

\*\*\* A Licitante deverá fazer o correto enquadramento fiscal para o cálculo do BDI

Item componente do BDI	% Informado
Administração Central ( AC )	1,00
Seguro (S) e Garantia (G)	0,30
Risco (R )	0,50
Despesas Financeiras (DF)	0,94
Lucro (L)	1,00
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN	6,65
Contribuição Previdenciária (I) - CPRB	

Obs: Empresa Meioeste Ambiental Ltda, CNPJ: 11.201.681/0001-72, é optante pelo lucro presumido.

Observações
1) Preencher apenas a coluna "% Informado" (Coluna C)
2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (1,65%), COFINS (7,60%) e ISS (3,00%)
3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU.
<b>B.D.I = 11,18%</b>
Fórmula Utilizada:
$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$

*Marcelo Thomé Marins*  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*Cleverson Lima da Silva*  
**CLEVERSON LIMA DA SILVA**  
 CRC - 1-SC-038783/O-6  
 CPF: 053.745.949-90  
 CONTADOR

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA.**

CNPJ: 11.201.681/0001-72

Rua: Conselheiro Mafra, nº 708

Bairro: Centro

Telefone: 49 3563-3316

Site: www.meioeste.com.br

I.E.: Isenta

I.M.: 134078608

CEP: 89.500-127

Cidade-Estado: Caçador/SC

e-mail: contabil.meioeste@outlook.com.br

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO  
PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I****PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
COLETOR DIURNO	R\$ 3.531,71	4	R\$ 14.126,84
COLETOR NOTURNO	R\$ 3.934,47	3	R\$ 11.803,41
MOTORISTA NOTURNO	R\$ 5.091,27	1	R\$ 5.091,27
MOTORISTA DIURNO	R\$ 4.521,30	2	R\$ 9.042,60
MOTORISTA RESERVA	R\$ 4.521,30	1	R\$ 4.521,30
SUPERVISOR	R\$ 3.150,59	1	R\$ 3.150,59
RESPONSÁVEL TÉCNICO-ENGENHEIRO	R\$ 1.100,00	1	R\$ 1.100,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 48.836,01</b>

**PREÇO UNITÁRIO ORÇADO EQUIPAMENTOS - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR TOTAL
COMPACTADOR + AUTOMOVEL DE PASSAGEIRO	R\$ 21.096,85	R\$ 21.096,85

<b>COMPOSIÇÃO TOTAL DOS CUSTOS</b>	<b>R\$ 69.932,86</b>
------------------------------------	----------------------

  
MARCELO THOME MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

Caçador, 22 de Outubro de 2021.



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

**COLETOR DIURNO**

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 1.205,91
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

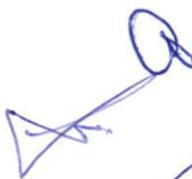
	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.205,91
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.645,91</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 329,18
B - FGTS	8,000%	R\$ 131,67
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 24,69
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 16,46
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,29
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,88
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 41,15
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 49,38
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 605,69</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 137,15
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 45,72
Subtotal	11,111%	R\$ 182,88
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 67,30
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 250,18</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,22
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,45
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,67</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,86
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,75
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 50,04
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,63
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 12,51
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,66
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 75,45</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 137,16
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 22,86
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,34
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,56
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,53
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 32,00
Subtotal	11,997%	R\$ 197,45
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 72,66
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 270,12</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.203,10</b>

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 143,12
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 72,35$	R\$ 3,70	R\$ 112,65
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 6,93
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 682,70</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 3.531,71</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 3.531,71</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

o


**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

**COLETOR NOTURNO**

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 1.205,91
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

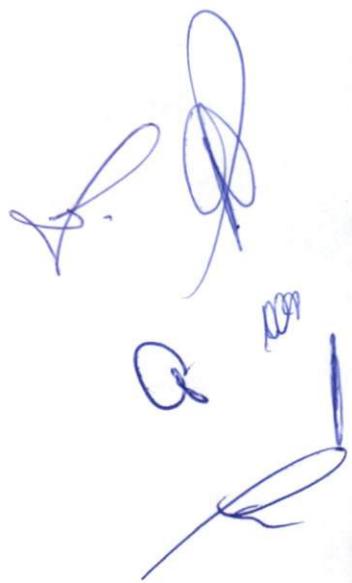
	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.205,91
B - Hora noturna adicional $1.645,91 \times 20\% = 329,18 / 220 = 1,49$	84 HORAS	R\$ 125,16
C - Hora reduzida noturna		R\$ 107,64
D - Adicional Insalubridade $R\$ 1.100,00 \times 40\% = R\$ 440,00$		R\$ 440,00
E - Outros		-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.878,71</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 375,74
B - FGTS	8,000%	R\$ 150,30
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 28,18
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 18,79
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,76
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 11,27
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 46,97
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 56,36
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 691,37</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 156,55
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 52,19
Subtotal	11,111%	R\$ 208,74
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 76,82
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 285,56</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,39
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,51
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,90</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,83
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,14
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 57,11
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,01
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 14,28
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,75
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 86,12</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 156,56
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 26,10
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,39
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 5,20
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,61
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 36,52
Subtotal	11,997%	R\$ 225,38
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 82,94

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

Total do Submódulo 2.5	16,411%	R\$ 308,32
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.373,27</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 143,12
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 72,35$	R\$ 3,70	R\$ 112,65
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 6,72
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 682,49</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 3.934,47</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 3.934,47</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*(Handwritten mark)*

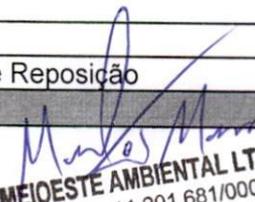


**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

**MOTORISTA DIURNO**

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 1.883,97
Convenção Coletiva:	2019,00
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.883,97
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.323,97</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 464,79
B - FGTS	8,000%	R\$ 185,92
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 34,86
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 23,24
E - INCRA	0,200%	R\$ 4,65
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 13,94
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 58,10
H- SEGURO CONTRA ACIDNETE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 69,72
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 855,22</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 193,66
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 64,56
Subtotal	11,111%	R\$ 258,22
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 95,03
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 353,24</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,72
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,63
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,35</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 9,69
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,88
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 70,65
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,72
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 17,66
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,93
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 106,53</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 193,66
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 32,28
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,48
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 6,44
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,76
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 45,18
Subtotal	11,997%	R\$ 278,80
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 102,60
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 381,40</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.698,74</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 =$ R\$ 185,00-113,04	3,70	R\$ 71,96
C – Auxílio Alimentação R\$ 17,05*21	358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de vida		R\$ 9,89
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 498,59</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 4.521,30</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 4.521,30</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*[Handwritten mark]*

  
 [Handwritten initials and signature]

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**  
**MOTORISTA NOTURNO**

Salário Normativo da Categoria: R\$ 1.883,97  
 Convenção Coletiva: 2020  
 Data base da Categoria: 01/01/2020  
 Salário Mínimo: R\$ 1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.883,97
B - Adicional Noturno $R\$ 2.323,97 \times 20\% = 464,79 / 220 = 2,11$	84 horas	R\$ 177,24
C - Adicional Insalubridade $R\$ 1.100,00 \times 40\% = R\$ 440,00$		R\$ 440,00
D - Hora noturna reduzida		R\$ 152,04
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.653,25</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 - Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 530,65
B - FGTS	8,000%	R\$ 212,26
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 39,80
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 26,53
E - INCRA	0,200%	R\$ 5,31
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 15,92
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 66,33
H - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,000%	R\$ 79,60
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 976,40</b>
<b>Submódulo 2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A - 13º Salário	8,333%	R\$ 221,10
B - Adicional de Férias	2,778%	R\$ 73,71
Subtotal	11,111%	R\$ 294,80
C - Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 108,49
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 403,29</b>
<b>Submódulo 2.3 - Afastamento Maternidade</b>		
A - Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,96
B - Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,72
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,69</b>
<b>Submódulo 2.4 - Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 11,06
B - Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 4,43
C - Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 80,66
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 4,25
E - Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 20,16
F - Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 1,06
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 121,62</b>
<b>Submódulo 2.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A - Férias	8,333%	R\$ 221,10
B - Ausência por doença	1,389%	R\$ 36,85
C - Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,55
D - Ausências Legais	0,277%	R\$ 7,35
E - Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,86
F - Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 51,58
Subtotal	11,997%	R\$ 318,30
G - Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 117,13

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

Total do Submódulo 2.5	16,411%	R\$ 435,44
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.939,43</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte (MENOS 6%) 3,70*50= R\$ 185,00-113,04	R\$ 3,70	R\$ 71,96
C – Auxílio Alimentação R\$ 17,05*21	R\$ 358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de vida		R\$ 9,89
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 498,59</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 5.091,27</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 5.091,27</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

6



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**  
**SUPERVISOR (RESPONSÁVEL POR TODO O LOTE ÚNICO)**

Salário Normativo da Categoria: R\$ 1.500,00  
 Convenção Coletiva: 2020  
 Data base da Categoria: 01/01/2020  
 Salário Mínimo: R\$ 1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.500,00
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade	-	-
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.500,00</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 300,00
B - FGTS	8,000%	R\$ 120,00
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 22,50
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 15,00
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,00
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,00
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 37,50
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 45,00
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 552,00</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 125,00
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 41,67
Subtotal	11,111%	R\$ 166,67
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 61,33
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 228,00</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,11
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,41
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,52</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,26
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,51
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 45,60
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,40
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 11,40
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,60
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 68,76</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 125,00
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 20,84
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,31
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,16
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,49

MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

F – Aviso Previo Trabalhado		1,944%	R\$ 29,16
Subtotal		11,997%	R\$ 179,95
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		4,415%	R\$ 66,22
<b>Total do Submódulo 2.5</b>		<b>16,411%</b>	<b>R\$ 246,17</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.096,45</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			
A – Uniformes/Equipamentos			R\$ 58,69
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \cdot 50 = 185,00$ R\$ -120,02		R\$ 3,70	R\$ 64,98
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%		R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida			R\$ 10,47
E - Auxílio Saúde			R\$ 60,00
F - Formação Profissional			R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar			R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 554,14</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>			<b>R\$ 3.150,59</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>			<b>R\$ 3.150,59</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

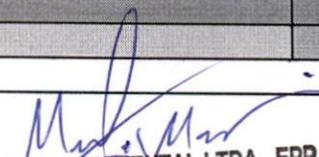
*[Handwritten mark]*


**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO (RESPONSÁVEL POR TODO O LOTE ÚNICO)**

Salário Normativo da Categoria: R\$ 1.100,00  
 Convenção Coletiva: 2020  
 Data base da Categoria: 01/01/2020  
 Salário Mínimo: R\$ 1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário(horas semanais)	20 horas	R\$ 1.100,00
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade	-	-
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 0,00
B - FGTS	8,000%	R\$ 0,00
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 0,00
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 0,00
E - INCRA	0,200%	R\$ 0,00
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 0,00
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 0,00
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 0,00
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 0,00
Subtotal	11,111%	R\$ 0,00
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 0,00
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 0,00
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 0,00
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 0,00
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 0,00
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 0,00
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 0,00
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 0,00
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,00
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 0,00
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,00
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 0,00
Subtotal	11,997%	R\$ 0,00
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 0,00
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 0,00</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 0,00
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = 185,00$ R\$ -102,6	R\$ 3,70	R\$ 0,00
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 0,00
D – Seguro de vida		R\$ 0,00
E - Auxílio Saúde		R\$ 0,00
F - Formação Profissional		R\$ 0,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 0,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 0,00</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 1.100,00</b>

Responsável Técnico será o Sr. Paulo Cesar Carpes, CPF: 179.836.739-49, é sócio administrador da empresa, o qual recebe distribuição de lucros e dividendos da empresa.

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
*Marcelo Thomé Marins*  
 Sócio Administrador

*af*

*[Handwritten signature]*

*Q*

*[Handwritten signature]*  
*AAA*

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**  
**UNIFORMES E EPI'S**

**COLETOR**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	3	R\$ 54,90	R\$ 164,70	R\$ 13,73
Colete reflexivo	unidade	3	R\$ 25,45	R\$ 76,35	R\$ 6,36
Luva de raspa	par	24	R\$ 7,17	R\$ 172,08	R\$ 14,34
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00	R\$ 50,00
<b>Total do Efetivo Coletor</b>				<b>R\$ 1.717,38</b>	<b>R\$ 143,12</b>
<b>Total Coletores</b>			<b>7</b>	<b>R\$ 143,12</b>	<b>R\$ 1.001,84</b>

**MOTORISTA**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
<b>Total do Efetivo Motorista</b>				<b>R\$ 704,25</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>Total Motoristas</b>			<b>3</b>	<b>R\$ 58,69</b>	<b>R\$ 176,07</b>

**SUPERVISOR**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
<b>Total do Efetivo Supervisor</b>				<b>R\$ 704,25</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>Total Supervisor</b>			<b>1</b>	<b>R\$ 58,69</b>	<b>R\$ 58,69</b>

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	3	R\$ 20,45	R\$ 61,35	R\$ 5,11
Camiseta	unidade	3	R\$ 16,91	R\$ 50,73	R\$ 4,23
Boné	unidade	2	R\$ 8,50	R\$ 17,00	R\$ 1,42
Calçado	par	2	R\$ 47,70	R\$ 95,40	R\$ 7,95
Meia de algodão com cano alto	par	6	R\$ 7,80	R\$ 46,80	R\$ 3,90
<b>Total do Efetivo Responsável Técnico</b>				<b>R\$ 346,07</b>	<b>R\$ 28,84</b>
<b>Total Resp. Tec.</b>			<b>1</b>	<b>R\$ 28,84</b>	<b>R\$ 28,84</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador


**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**  
**CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE 15m³ (TOCO)**

**Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis <sup>1</sup>	unidade	2	R\$ 85.000,00	R\$ 170.000,00	
Custo de aquisição dos compactadores	unidade	2	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00	
Depreciação dos chassis (60 meses)	%	70	R\$ 230.000,00	R\$ 161.000,00	
Depr. compactadores disp. (60 meses)	%	70	R\$ 161.000,00	R\$ 112.700,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	60	R\$ 273.700,00	R\$ 4.561,67	
					<b>R\$ 4.561,67</b>

Obs1. Os chassis cotados possuem cabine para 4 (quatro) tripulantes. Caso a licitante opte por chassis com cabine para 3 (três) tripulantes, deverá prever o custo com transporte para os tripulantes excedentes.

**Remuneração do Capital Investido**

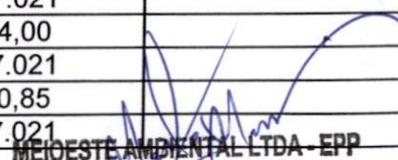
Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo dos veículos coletores	unidade	1,00	R\$ 230.000,00	R\$ 230.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,28	R\$ 230.000,00	R\$ 644,00	
Remuneração mensal de capital do conjunto	unidade	1,00	R\$ 644,00	R\$ 644,00	
					<b>R\$ 644,00</b>

**Impostos e Seguros**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	2	850,00	R\$ 1.700,00	
Licenciamento	unidade	2	125,00	R\$ 250,00	
Seguro obrigatório	unidade	2	110,38	R\$ 220,76	
Seguro contra terceiros	unidade	2	1.500,00	R\$ 3.000,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	5.170,76	R\$ 430,90	
					<b>R\$ 430,90</b>

**Consumos**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,63	3,380		
Custo mensal com óleo diesel	km	7.021	1,29	R\$ 9.023,19	
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	4,00	17,50		
Custo mensal com óleo do motor	km	7.021	70,00	R\$ 491,47	
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,85	21,67		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	7.021	18,42	R\$ 129,32	

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	5,00	6,69	
Custo mensal com óleo hidráulico	km	7.021	33,45	R\$ 234,85
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2	15,50	
Custo mensal com graxa	km	7.021	31,00	R\$ 217,65
				<b>R\$ 10.096,48</b>

### Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis	unidade	2	R\$ 85.000,00	R\$ 170.000,00	
Custo de aquisição dos compactadores	unidade	2	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	60	R\$ 230.000,00	R\$ 138.000,00	
Custo mensal com manutenção	mês	60	R\$ 138.000,00	R\$ 2.300,00	
					<b>R\$ 2.300,00</b>

### Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 275/80 R 22,5	unidade	6	R\$ 1.283,00	R\$ 7.698,00	
Custo de recapagem	unidade	6	R\$ 385,00	R\$ 2.310,00	
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	70.000	10.008,00	0,14	
Custo mensal com pneus	km	7.021	0,14	R\$ 1.003,80	
					<b>R\$ 1.003,80</b>

### Monitoramento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de Monitoramento	conjunto	2	R\$ 90,00	R\$ 180,00	R\$ 15,00
Custo Mensal com Implantação	mês	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00	R\$ 15,00
Manutenção dos equipamentos	unidade	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00
					<b>R\$ 160,00</b>

### Veículo apoio operacional (para uso de todos os serviços do lote único)

Discriminação	Unidade	Quantidade Mensal	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Automóvel 5 passageiros (Aluguel)	unidade	1	R\$ 1.000,00		R\$ 1.000,00
Custos mensais	km	2.000	R\$ 0,20		R\$ 400,00
					<b>R\$ 1.400,00</b>

### Lavação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total
Lavação e Higienização	unidade	2	R\$ 50,00		R\$ 100,00

MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP

CNPJ: 11.201.681/0001-72

Marcelo Thomé Marins

Sócio Administrador

Custo mensal	unidade	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
				R\$ 500,00

**Total Caminhão + Veículo passageiro R\$ 21.096,85**

			Detalhamento Km	Consumo
Transporte para o Aterro, deslocamento Distritos			1.098,00	4,00
Rotas Coleta			5.923,00	2,47
<b>Total KM</b>			<b>7.021,00</b>	
Média/Consumo				

Total Litros Combustível	
Litros	274,50
Litros	2.397,98
<b>Total Litros</b>	<b>2.672,48</b>
<b>MEDIA / Litro</b>	<b>2,63</b>

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

**PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
COLETOR DIURNO	R\$ 3.531,71	4	R\$ 14.126,84
COLETOR NOTURNO	R\$ 3.934,47	3	R\$ 11.803,41
MOTORISTA NOTURNO	R\$ 5.091,27	1	R\$ 5.091,27
MOTORISTA DIURNO	R\$ 4.521,30	2	R\$ 9.042,60
MOTORISTA RESERVA	R\$ 4.521,30	1	R\$ 4.521,30
SUPERVISOR	R\$ 3.150,59	1	R\$ 3.150,59
RESPONSÁVEL TÉCNICO-ENGENHEIRO	R\$ 1.100,00	1	R\$ 1.100,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 48.836,01</b>

**PREÇO UNITÁRIO ORÇADO EQUIPAMENTOS - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR TOTAL
COMPACTADOR + AUTOMOVEL DE PASSAGEIRO	R\$ 21.096,85	R\$ 21.096,85

<b>COMPOSIÇÃO TOTAL DOS CUSTOS</b>	<b>R\$ 69.932,86</b>
------------------------------------	----------------------

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
*Marcelo Thomé Marins*  
 Sócio Administrador

B



**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA.**

CNPJ: 11.201.681/0001-72

Rua: Conselheiro Mafra, nº 708

Bairro: Centro

Telefone: 49 3563-3316

Site: www.meioeste.com.br

I.E.: Isenta

I.M.: 134078608

CEP: 89.500-127

Cidade-Estado: Caçador/SC

e-mail: contabil.meioeste@outlook.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO  
PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021****PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II****PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
OPERADOR DE MAQUINA COSTAL	R\$ 3.470,46	1	R\$ 3.470,46
OPERADOR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	R\$ 4.768,98	1	R\$ 4.768,98
ESCAVADEIRA HIDRAULICA	R\$ 8.585,43	1	R\$ 8.585,43
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE	R\$ 3.200,00	1	R\$ 3.200,00
EQUIPAMENTOS DE MÃO	R\$ 287,42	1	R\$ 287,42
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 20.312,29</b>

MARCELO THOMÉ MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

Caçador, 22 de Outubro de 2021.



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II**

**OPERADOR DE MÁQUINA COSTAL**

Salário Normativo da Categoria: **R\$ 1.205,91**  
 Convenção Coletiva: **2020**  
 Data base da Categoria: **01/01/2020**  
 Salário Mínimo: **R\$ 1.100,00**

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.205,91
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade R\$ 1100,00 x 40% = R\$ 440,00	-	R\$ 440,00
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.645,91</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 329,18
B - FGTS	8,000%	R\$ 131,67
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 24,69
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 16,46
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,29
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,88
G - Salário Educação	2,500%	R\$ 41,15
H- Riscos Ambientais do trabalho	3,000%	R\$ 49,38
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 605,69</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 137,15
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 45,72
Subtotal	11,111%	R\$ 182,88
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 67,30
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 250,18</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,22
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,45
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,67</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,86
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,75
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 50,04
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,63
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 12,51
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,66
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 75,45</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 137,16
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 22,86
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,35
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,56
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,53

F – Aviso Previo Trabalhado		1,944%	R\$ 32,00
Subtotal		11,997%	R\$ 197,46
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		4,415%	R\$ 72,66
<b>Total do Submódulo 2.5</b>		<b>16,412%</b>	<b>R\$ 270,12</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.203,11</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			
A – Uniformes/Equipamentos			R\$ 81,87
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 72,35$		R\$ 3,70	R\$ 112,65
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%		R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida			R\$ 6,92
E - Auxílio Saúde			R\$ 60,00
F - Formação Profissional			R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar			R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 621,44</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>			<b>R\$ 3.470,46</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

2

  
  
 009

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II**  
**OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**

Salário Normativo da Categoria:	2.007,74
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 2.007,74
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00	-	R\$ 440,00
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.447,74</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 489,55
B - FGTS	8,000%	R\$ 195,82
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 36,72
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 24,48
E - INCRA	0,200%	R\$ 4,90
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 14,69
G - Salário Educação	2,500%	R\$ 61,19
H- Segura contra acidente de trabalho	3,000%	R\$ 73,43
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 900,77</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 203,97
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 68,00
Subtotal	11,111%	R\$ 271,97
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 100,08
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 372,05</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,81
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,67
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,48</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 10,21
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 4,09
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 74,41
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,92
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 18,60
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,98
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 112,20</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 203,98
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 34,00
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,51
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 6,78
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,80
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 47,58
Subtotal	11,997%	R\$ 293,65

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 108,06
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 401,71</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.789,21</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 40,77
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 120,46$	R\$ 3,70	R\$ 64,54
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 6,72
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 532,03</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 4.768,98</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*Handwritten mark*


*[Handwritten Signature]*

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II**  
UNIFORMES E EPI'S

**OPERADOR DE MAQUINA COSTAL**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00	R\$ 6,00
Calça	unidade	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00	R\$ 14,67
Camiseta	unidade	6	R\$ 18,00	R\$ 108,00	R\$ 9,00
Boné	unidade	2	R\$ 9,00	R\$ 18,00	R\$ 1,50
Calçado	par	3	R\$ 43,00	R\$ 129,00	R\$ 10,75
Meia de algodão com cano alto	par	6	R\$ 7,80	R\$ 46,80	R\$ 3,90
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	2	R\$ 54,90	R\$ 109,80	R\$ 9,15
Colete reflexivo	unidade	2	R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 2,50
Luva de raspa	par	12	R\$ 11,40	R\$ 136,80	R\$ 11,40
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	12	R\$ 13,00	R\$ 156,00	R\$ 13,00
<b>Total do Efetivo Operador de Máquina Costal</b>				<b>R\$ 982,40</b>	<b>R\$ 81,87</b>
		<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 81,87</b>	<b>R\$ 81,87</b>

**OPERADOR DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00	R\$ 6,00
Calça	unidade	3	R\$ 44,00	R\$ 132,00	R\$ 11,00
Camiseta	unidade	4	R\$ 18,00	R\$ 72,00	R\$ 6,00
Boné	unidade	2	R\$ 9,00	R\$ 18,00	R\$ 1,50
Calçado	par	2	R\$ 43,00	R\$ 86,00	R\$ 7,17
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	6	R\$ 13,00	R\$ 78,00	R\$ 6,50
Meia de algodão com cano alto	par	4	R\$ 7,80	R\$ 31,20	R\$ 2,60
<b>Total do Efetivo Operador de Escavadeira Hidráulica</b>				<b>R\$ 411,20</b>	<b>R\$ 40,77</b>
		<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>R\$ 40,77</b>	<b>R\$ 40,77</b>

*[Handwritten Signature]*  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
CNPJ: 11.201.661/0001-72  
Marcelo Thomé Marins  
Sócio Administrador

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II  
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE

CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE

DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT. MENSAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)		CUSTO TOTAL MENSAL (R\$)	REF SINAPI
			UNITÁRIO	TOTAL		
Caminhão basculante 10 m <sup>3</sup> , trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935kg, distância entre eixos 4,80m, potência 230 CV, inclusive caçamba metálica - CHP DIURNO	CHP	32,00	100,00	3.200,00	R\$ 3.200,00	91836



**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
*Marcelo Thomé Marins*  
Sócio Administrador



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II**

**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA**

**DEPRECIACÃO**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição escavadeira 13.000 Kg	unidade	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	
Depreciação (60 meses)	%	70	R\$ 100.000,00	R\$ 70.000,00	
Depreciação mensal (60 meses)	Mês	60	R\$ 70.000,00	R\$ 1.166,67	
					<b>R\$ 1.166,67</b>

**REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo da escavadeira	unidade	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,28	R\$ 100.000,00	R\$ 280,00	
					<b>R\$ 280,00</b>

**CONSUMO**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / hora trabalhada	horas	6	2,900		
Custo mensal com óleo diesel	horas	120	41,38	R\$ 4.965,52	
C. de óleo do motor	l/500 horas	50	17,50		
Custo mensal com óleo do motor	horas	500	875,00	R\$ 437,50	
C. de óleo da transmissão /horas trabalhadas	l/500 horas	40	14,25		
Custo mensal com óleo da transmissão	horas	500	570,00	R\$ 285,00	
C. de óleo hidráulico /horas trabalhadas	l/500 horas	100	6,69		
Custo mensal com óleo hidráulico	horas	500	669,00	R\$ 334,50	
Custo de graxa /horas trabalhadas	l/500 horas	15	15,50		
Custo mensal com graxa	horas	500	232,50	R\$ 116,25	
					<b>R\$ 6.138,77</b>

**MANUTENÇÃO**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
---------------	---------	------------	----------------	----------	-------------

Custo de aquisição do equipamento	unidade	1	R\$ 100.000,00	R\$ 100.000,00
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	60	R\$ 100.000,00	R\$ 60.000,00
Custo mensal com manutenção	mês	60	R\$ 60.000,00	R\$ 1.000,00

R\$ 1.000,00

**TOTAL ESCAVADEIRA HIDRÁULICA R\$ 8.585,43**

*Marcelo Thomé Martins*  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Martins  
 Sócio Administrador

*2*

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II**  
**EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS**

**EQUIPAMENTOS DE MÃO**

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total Mensal
Foice com cabo de madeira 110cm	unidade	1	R\$ 30,00	R\$ 30,00	
Rastelo/ancinho com cabo de madeira	unidade	1	R\$ 28,00	R\$ 28,00	
Enxada larga com cabo	unidade	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00	
Carrinho de mão 45 lt	unidade	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	
				<b>R\$ 218,00</b>	<b>R\$ 18,17</b>

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Roçadeira costal 1,4kw	hora	81	R\$ 39,89	R\$ 3.231,09	
					<b>R\$ 269,26</b>

<b>TOTAL EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 287,42</b>
---------------------------	--	--	--	--	-------------------

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
*Marcelo Thomé Marins*  
 Sócio Administrador

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten marks and signatures)*

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM II

PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - RESUMO

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
OPERADOR DE MAQUINA COSTAL	R\$ 3.470,46	1	R\$ 3.470,46
OPERADOR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	R\$ 4.768,98	1	R\$ 4.768,98
ESCAVADEIRA HIDRAULICA	R\$ 8.585,43	1	R\$ 8.585,43
CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE	R\$ 3.200,00	1	R\$ 3.200,00
EQUIPAMENTOS DE MÃO	R\$ 287,42	1	R\$ 287,42
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 20.312,29</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*Q*

  
  
  
 10/09



**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA.**

CNPJ: 11.201.681/0001-72  
Rua: Conselheiro Mafra, nº 708  
Bairro: Centro  
Telefone: 49 3563-3316  
Site: www.meioeste.com.br

I.E.: Isenta  
I.M.: 134078608  
CEP: 89.500-127  
Cidade-Estado: Caçador/SC  
e-mail: contabil.meioeste@outlook.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO  
PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM III**

**PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
COLETOR DIURNO	R\$ 3.531,71	2	R\$ 7.063,42
COLETOR NOTURNO	R\$ 3.934,47	2	R\$ 7.868,94
MOTORISTA NOTURNO	R\$ 5.091,27	1	R\$ 5.091,27
MOTORISTA DIURNO	R\$ 4.521,30	1	R\$ 4.521,30
VEICULO COLETOR	R\$ 5.734,76	1	R\$ 5.734,76
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 30.279,69</b>

  
MARCELO THOMÉ MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

Caçador, 22 de Outubro de 2021.



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM III**

**COLETOR DIURNO**

Salário Normativo da Categoria: **R\$ 1.205,91**  
 Convenção Coletiva: **2020**  
 Data base da Categoria: **01/01/2020**  
 Salário Mínimo: **R\$ 1.100,00**

CUSTO POR FUNCIONÁRIO	%	VALOR
<b>Módulo 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.205,91
B - Adicional Noturno		
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.645,91</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 - Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 329,18
B - FGTS	8,000%	R\$ 131,67
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 24,69
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 16,46
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,29
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,88
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 41,15
H - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,000%	R\$ 49,38
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 605,69</b>
<b>Submódulo 2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A - 13º Salário	8,333%	R\$ 137,15
B - Adicional de Férias		
Subtotal	2,778%	R\$ 45,72
C - Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	11,111%	R\$ 182,88
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>4,089%</b>	<b>R\$ 67,30</b>
<b>Submódulo 2.3 - Afastamento Maternidade</b>		
A - Afastamento Maternidade		
B - Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,22
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,027%</b>	<b>R\$ 0,45</b>
<b>Submódulo 2.4 - Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado		
B - Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,86
C - Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,75
D - Aviso Prévio Trabalhado	3,040%	R\$ 50,04
E - Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,160%	R\$ 2,63
F - Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,760%	R\$ 12,51
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>0,040%</b>	<b>R\$ 0,66</b>
<b>Submódulo 2.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A - Férias		
B - Ausência por doença	8,333%	R\$ 137,16
C - Licença paternidade	1,389%	R\$ 22,86
D - Ausências Legais	0,021%	R\$ 0,34
	0,277%	R\$ 4,56

E – Ausência por Acidente de Trabalho		0,033%	R\$ 0,53
F – Aviso Previo Trabalhado		1,944%	R\$ 32,00
Subtotal		11,997%	R\$ 197,45
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		4,415%	R\$ 72,66
<b>Total do Submódulo 2.5</b>		<b>16,411%</b>	<b>R\$ 270,12</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.203,10</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			
A – Uniformes/Equipamentos			R\$ 143,12
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 72,35$		R\$ 3,70	R\$ 112,65
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%		R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida			R\$ 6,93
E - Auxílio Saúde			R\$ 60,00
F - Formação Profissional			R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar			R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 682,70</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>			<b>R\$ 3.531,71</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>			<b>R\$ 3.531,71</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**

CNPJ: 11.201.681/0001-72

Marcelo Thomé Marins

Sócio Administrador





**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM III**

**COLETOR NOTURNO**

Salário Normativo da Categoria: **R\$ 1.205,91**  
 Convenção Coletiva: **2020**  
 Data base da Categoria: **01/01/2020**  
 Salário Mínimo: **R\$ 1.100,00**

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.205,91
B - Hora noturna adicional $1.645,91 \times 20\% = 329,18 / 220 = 1,49$	84 HORAS	R\$ 125,16
C - Hora reduzida noturna		R\$ 107,64
D - Adicional Insalubridade $R\$ 1.100,00 \times 40\% = R\$ 440,00$		R\$ 440,00
E - Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.878,71</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 375,74
B - FGTS	8,000%	R\$ 150,30
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 28,18
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 18,79
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,76
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 11,27
G - Salário Educação	2,500%	R\$ 46,97
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 56,36
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 691,37</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 156,55
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 52,19
Subtotal	11,111%	R\$ 208,74
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 76,82
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 285,56</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,39
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,51
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,90</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,83
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,14
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 57,11
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,01
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 14,28
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,75
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 86,12</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 156,56
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 26,10
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,39
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 5,20

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

E – Ausência por Acidente de Trabalho		0,033%	R\$ 0,61
F – Aviso Previo Trabalhado		1,944%	R\$ 36,52
Subtotal		11,997%	R\$ 225,38
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		4,415%	R\$ 82,94
<b>Total do Submódulo 2.5</b>		<b>16,411%</b>	<b>R\$ 308,32</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.373,27</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			
A – Uniformes/Equipamentos			R\$ 143,12
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 72,35$	R\$ 3,70		R\$ 112,65
C – Auxílio Alimentação $R\$ 400 - 20\%$	R\$ 320,00		R\$ 320,00
D – Seguro de vida			R\$ 6,72
E - Auxílio Saúde			R\$ 60,00
F - Formação Profissional			R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar			R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 682,49</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>			<b>R\$ 3.934,47</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>			<b>R\$ 3.934,47</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador



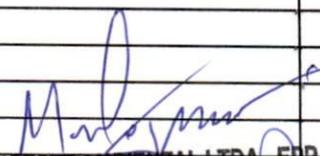


**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE UNICO - ITEM III**

**MOTORISTA DIURNO**

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 1.883,97
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/20200
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

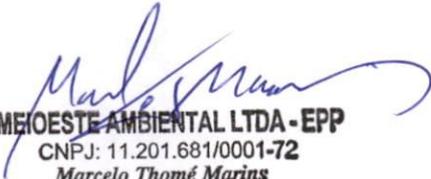
	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.883,97
B - Adicional Noturno		-
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros		-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.323,97</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 464,79
B - FGTS	8,000%	R\$ 185,92
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 34,86
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 23,24
E - INCRA	0,200%	R\$ 4,65
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 13,94
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 58,10
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 69,72
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 855,22</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 193,66
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 64,56
Subtotal	11,111%	R\$ 258,22
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 95,02
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 353,24</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,72
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,63
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,35</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 9,69
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,88
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 70,65
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,72
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 17,66
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,93
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 106,53</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 193,66
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 32,28
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,48
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 6,44
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,76

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*Oir*

*Handwritten initials and signatures*

F – Aviso Previo Trabalhado		1,944%	R\$ 45,18
Subtotal		11,997%	R\$ 278,80
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição		4,415%	R\$ 102,60
<b>Total do Submódulo 2.5</b>		<b>16,411%</b>	<b>R\$ 381,40</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.698,74</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			
A – Uniformes/Equipamentos			R\$ 58,69
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 113,04$		R\$ 3,70	R\$ 71,96
C – Auxílio Alimentação $R\$ 17,05 \times 21$		R\$ 358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de vida			R\$ 9,89
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>			<b>R\$ 498,59</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>			<b>R\$ 4.521,30</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>			<b>R\$ 4.521,30</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador





**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM III**

**MOTORISTA NOTURNO**

Salário Normativo da Categoria: **R\$ 1.883,97**  
 Convenção Coletiva: **2020**  
 Data base da Categoria: **01/01/2020**  
 Salário Mínimo: **R\$ 1.100,00**

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.883,97
B - Adicional Noturno $R\$2.323,97 \times 20\% = 464,79 / 220 = 2,11$	84 horas	R\$ 177,24
C - Adicional Insalubridade		R\$ 440,00
D - Hora noturna reduzida		R\$ 152,04
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.653,25</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 - Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 530,65
B - FGTS	8,000%	R\$ 212,26
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 39,80
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 26,53
E - INCRA	0,200%	R\$ 5,31
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 15,92
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 66,33
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 79,60
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 976,40</b>
<b>Submódulo 2.2 - 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A - 13º Salário	8,333%	R\$ 221,10
B - Adicional de Férias	2,778%	R\$ 73,71
Subtotal	11,111%	R\$ 294,80
C - Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 108,49
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 403,29</b>
<b>Submódulo 2.3 - Afastamento Maternidade</b>		
A - Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,96
B - Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,72
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,69</b>
<b>Submódulo 2.4 - Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 11,06
B - Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 4,43
C - Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 80,66
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 4,25
E - Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 20,16
F - Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 1,06
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 121,62</b>
<b>Submódulo 2.5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A - Férias	8,333%	R\$ 221,10
B - Ausência por doença	1,389%	R\$ 36,85
C - Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,55
D - Ausências Legais	0,277%	R\$ 7,35
E - Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,86

F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 51,58
Subtotal	11,997%	R\$ 318,30
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 117,13
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 435,44</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.939,43</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 113,04$	R\$ 3,70	R\$ 71,96
C – Auxílio Alimentação $R\$ 17,05 \times 21$	R\$ 358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de vida		R\$ 9,89
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 498,59</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 5.091,27</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 5.091,27</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador




**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM III**  
**UNIFORMES E EPI'S**

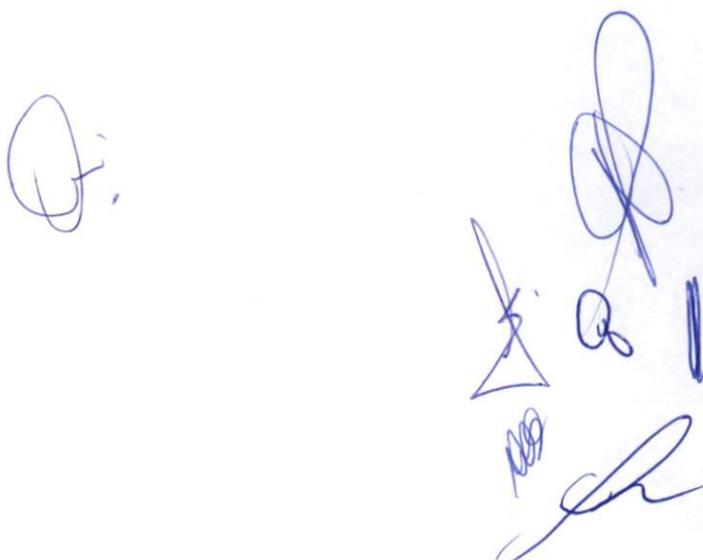
**COLETOR**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mes (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	3	R\$ 54,90	R\$ 164,70	R\$ 13,73
Colete reflexivo	unidade	3	R\$ 25,45	R\$ 76,35	R\$ 6,36
Luva de raspa	par	24	R\$ 7,17	R\$ 172,08	R\$ 14,34
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00	R\$ 50,00
<b>Total do Efetivo Coletor</b>			<b>R\$ 238,81</b>	<b>R\$ 1.717,38</b>	<b>R\$ 143,12</b>
<b>Total coletores</b>			<b>4</b>	<b>R\$ 143,12</b>	<b>R\$ 572,48</b>

**MOTORISTA**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mes (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
<b>Total do Efetivo Motorista</b>			<b>R\$ 704,25</b>	<b>R\$ 58,69</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>Total Motoristas</b>			<b>2</b>	<b>R\$ 58,69</b>	<b>R\$ 117,38</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM III**  
**CAMINHÃO BAÚ CAPACIDADE 20m3 (TOCO)**

**Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi <sup>1</sup>	unidade	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
Custo de aquisição do baú	unidade	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	
Depreciação do chassi (60 meses)	%	70	R\$ 50.000,00	R\$ 35.000,00	
Depreciação baú disp. (60 meses)	%	70	R\$ 15.000,00	R\$ 10.500,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	60	R\$ 45.500,00	R\$ 758,33	
					<b>R\$ 758,33</b>

Obs.1 - Os chassis cotados devem possuir cabine de transporte para três tripulantes.

**Remuneração do Capital Investido**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo dos veículos coletores	unidade	1	65.000,00	R\$ 65.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,28	65.000,00	R\$ 182,00	
					<b>R\$ 182,00</b>

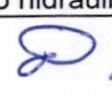
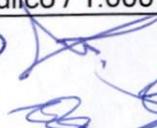
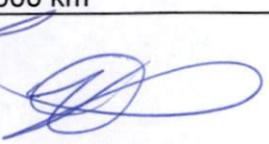
**Impostos e Seguros**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00	
Seguro obrigatório	unidade	1	R\$ 110,38	R\$ 110,38	
Seguro contra terceiros	unidade	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	R\$ 2.110,38	R\$ 175,87	
					<b>R\$ 175,87</b>

**Consumos**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	4,54	3,340		
Custo mensal com óleo diesel	km	3.278	0,74	R\$ 2.411,57	
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	6	17,50		
Custo mensal com óleo do motor	km	3.278	105,00	R\$ 344,19	
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,85	21,67		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	3.278	18,42	R\$ 60,38	
C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	5,00	6,69		

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

Custo mensal com óleo hidráulico	km	3.278	33,45	R\$ 109,65	
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2	15,50		
Custo mensal com graxa	km	3.278	31,00	R\$ 101,62	
					<b>R\$ 3.027,40</b>

### Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis	Unidade	1	R\$ 50.000,00	R\$ 50.000,00	
Custo de aquisição do furgão	unidade	1	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	60	R\$ 65.000,00	R\$ 39.000,00	
Custo mensal com manutenção	mês	60	R\$ 39.000,00	R\$ 650,00	
					<b>R\$ 650,00</b>

### Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 225/75 R 16	unidade	6	R\$ 1.283,00	R\$ 7.698,00	
Custo de recapagem	unidade	6	R\$ 385,00	R\$ 2.310,00	
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	70.000	10.008,00	0,14	
Custo mensal com pneus	km	3.278	0,14	R\$ 468,66	
					<b>R\$ 468,66</b>

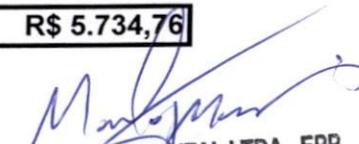
### Monitoramento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	1	R\$ 90,00	R\$ 90,00	
Custo mensal com implantação	mês	12	R\$ 7,50	R\$ 7,50	
Manutenção mensal equipamentos de monitoramento	unidade	1	R\$ 65,00	R\$ 65,00	
					<b>R\$ 72,50</b>

### Lavação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de lavação (com higienização)	unidade	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00	
					<b>R\$ 400,00</b>

**Total** **R\$ 5.734,76**

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

**Total Caminhão** R\$ 5.734,76

Detalhamento Km		Consumo
Transporte até pesagem	1.013,00 km	6,50
Rotas Coleta	2.265,00 km	4,00
<b>Total KM</b>	<b>3.278,00</b>	
Média/Consumo		

	Total Litros Combustível		
Consumo Aterro	155,85	Litros	
Consumo Coleta	566,25	Litros	
	<b>722,10</b>	<b>Total Litros</b>	
km/l	<b>4,54</b>		

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
Marcelo Thomé Marins  
Sócio Administrador

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM III

PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - RESUMO

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
COLETOR DIURNO	R\$ 3.531,71	2	R\$ 7.063,42
COLETOR NOTURNO	R\$ 3.934,47	2	R\$ 7.868,94
MOTORISTA NOTURNO	R\$ 5.091,27	1	R\$ 5.091,27
MOTORISTA DIURNO	R\$ 4.521,30	1	R\$ 4.521,30
VEICULO COLETOR	R\$ 5.734,76	1	R\$ 5.734,76
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 30.279,69</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
*Marcelo Thomé Marins*  
 Sócio Administrador

*g*




**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA.**

CNPJ: 11.201.681/0001-72

Rua: Conselheiro Mafra, nº 708

Bairro: Centro

Telefone: 49 3563-3316

Site: www.meioeste.com.br

I.E.: Isenta

I.M.: 134078608

CEP: 89.500-127

Cidade-Estado: Caçador/SC

e-mail: contabil.meioeste@outlook.com.br

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO  
PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021**

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**

**PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
SERVIÇOS GERAIS DIURNO	R\$ 3.273,62	10	R\$ 32.736,20
ENCARREGADO	R\$ 3.150,59	1	R\$ 3.150,59
EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS	R\$ 6.052,06	1	R\$ 6.052,06
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 41.938,85</b>

  
MARCELO THOME MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

Caçador, 22 de Outubro de 2021.

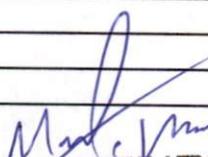


**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**  
SERVIÇOS GERAIS TRIAGEM

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 1.100,00
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.100,00
B - Adicional Noturno		
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.540,00</b>

<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 308,00
B - FGTS	8,000%	R\$ 123,20
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 23,10
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 15,40
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,08
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,24
G - SALARIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 38,50
H - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,000%	R\$ 46,20
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 566,72</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 128,33
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 42,78
Subtotal	11,111%	R\$ 171,11
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 62,97
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 234,08</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,14
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,42
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,56</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,42
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,57
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 46,82
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,46
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 11,70
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,62
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 70,59</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 128,33
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 21,39
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,32
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,27
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,50

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 29,94
Subtotal	11,997%	R\$ 184,75
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 67,99
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 252,74</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.125,69</b>

<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 73,03
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \cdot 50 = R\$ 185,00 - 76,82$	R\$ 3,70	R\$ 108,18
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 6,72
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 607,93</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 3.273,62</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 3.273,62</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

Gi

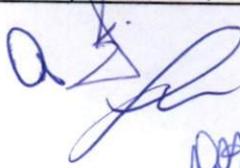

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**  
**ENCARREGADO TRIAGEM**

Salário Normativo da Categoria: **R\$ 1.500,00**  
 Convenção Coletiva: **2020**  
 Data base da Categoria: **01/01/2020**  
 Salário Mínimo: **R\$ 1.100,00**

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.500,00
B - Adicional Noturno		
C - Adicional Insalubridade		
D - Outros		
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.500,00</b>

<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 300,00
B - FGTS	8,000%	R\$ 120,00
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 22,50
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 15,00
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,00
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,00
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 37,50
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 45,00
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 552,00</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 125,00
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 41,67
Subtotal	11,111%	R\$ 166,67
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 61,33
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 228,00</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,11
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,41
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,52</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,26
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,51
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 45,60
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,40
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 11,40
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,60
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 68,76</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 125,00
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 20,84
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,31
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,16
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,49
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 29,16
Subtotal	11,997%	R\$ 179,95

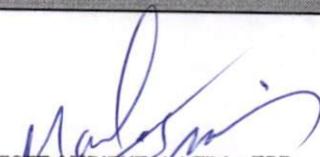
  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA-EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

  
 OCA

G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 66,22
Total do Submódulo 2.5	16,411%	R\$ 246,17
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.096,45</b>

<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = 185,00$ R\$ -120,02	R\$ 3,70	R\$ 64,98
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 10,47
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 554,14</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 3.150,59</b>

<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 3.150,59</b>
--	---------------------

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

0



100-100000-100000

THE UNIVERSITY OF  
MICHIGAN LIBRARY  
ANN ARBOR, MICHIGAN  
48106-1000

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**  
**EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS**

**EQUIPAMENTOS**

Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total Mensal
Prensa Hidráulica de 10 toneladas	unidade	2	R\$ 7.000,00	R\$ 14.000,00	
Esteira com 9,00 metros	unidade	1	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00	
Esteira com 2,50 metros	unidade	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	
Empilhadeira	unidade	1	R\$ 2.860,00	R\$ 2.860,00	
Big Bag's (120x90x90-abertura total e base fechada)	unidade	10	R\$ 10,00	R\$ 100,00	
Caçamba estacionária de rejeito 5m <sup>3</sup>	unidade	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	
Balança digital para 1.000 kg	unidade	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	
				<b>R\$ 28.960,00</b>	<b>R\$ 2.413,33</b>

**Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos equipamentos	unidade	1	R\$ 28.960,00	R\$ 28.960,00	
Depreciação dos equipamentos (60 meses)	%	60	R\$ 28.960,00	R\$ 17.376,00	
					<b>R\$ 289,60</b>

**Remuneração do Capital Investido**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo dos equipamentos	unidade	1	R\$ 28.960,00	R\$ 28.960,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,28	R\$ 28.960,00	R\$ 81,09	
					<b>R\$ 81,09</b>

**Manutenção**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos equipamentos	unidade	1	R\$ 28.960,00	R\$ 28.960,00	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	60	R\$ 28.960,00	R\$ 17.376,00	
Custo mensal com manutenção	mês	60	R\$ 17.376,00	R\$ 289,60	
					<b>R\$ 289,60</b>

**Espaço operacional**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)

MEIOESTE AMPLIADA S.A.  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

Barracão (aluguel)	mês	1	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
Consumo de energia	mês	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Consumo de água	mês	1	R\$ 180,00	R\$ 180,00

**R\$ 3.080,00**

### Transporte dos rejeitos

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de transporte	viagens	24	R\$ 80,00		<b>R\$ 1.920,00</b>
					<b>R\$ 1.920,00</b>

### Taxas

Discriminação	Subtotal	Total (R\$)
Licenciamento Ambiental	R\$ 64,81	R\$ 5,40
Alvará Sanitário	R\$ 192,00	R\$ 16,00
Serviço de controle de vetores	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Taxa de vistoria para alvara de localização	R\$ 500,00	R\$ 41,67
Alvará dos Bombeiros	R\$ 344,40	R\$ 28,70
		<b>R\$ 391,77</b>

**CUSTO MENSAL TOTAL**

**R\$ 6.052,06**

*Marcelo Thomé Marins*  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV**  
UNIFORMES E EPI'S

**SERVIÇOS GERAIS**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
Luva de raspa	par	24	R\$ 7,17	R\$ 172,08	R\$ 14,34
<b>Total do Efetivo Serviços Gerais</b>				<b>R\$ 876,33</b>	<b>R\$ 73,03</b>
<b>Total</b>			<b>10</b>	<b>R\$ 73,03</b>	<b>R\$ 730,30</b>

**ENCARREGADO**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total Ano	Total Mês
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
<b>Total do Efetivo Encarregado</b>				<b>R\$ 704,25</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>Total</b>			<b>1</b>	<b>R\$ 58,69</b>	<b>R\$ 58,69</b>

  
**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
 CNPJ: 11.201.681/0001-72  
 Marcelo Thomé Marins  
 Sócio Administrador

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten marks and signatures)*

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM IV

PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS - RESUMO

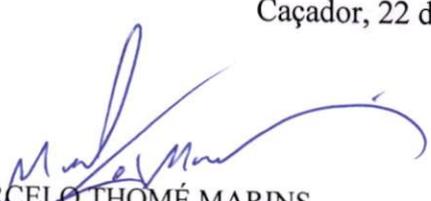
DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
SERVIÇOS GERAIS DIURNO	R\$ 3.273,62	10	R\$ 32.736,20
ENCARREGADO	R\$ 3.150,59	1	R\$ 3.150,59
EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS	R\$ 6.052,06	1	R\$ 6.052,06
TOTAL			R\$ 41.938,85

**MEIOESTE AMBIENTAL LTDA - EPP**  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
*Marcelo Thomé Marins*  
Sócio Administrador

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO**  
**PROCESSO LICITATORIO Nº 129/2021 – ALTERADO 4 CONCORRÊNCIA Nº 007/2021****DECLARAÇÃO**

A EMPRESA MEIOESTE AMBIENTAL LTDA, CNPJ: 11.201.681/0001-72, INDICA COMO RESPONSÁVEL JUNTO AO MUNICÍPIO, SEU SÓCIO ADMINISTRADOR MARCELO THOMÉ MARINS, CPF: 014.420.989-61, TELEFONE 3563-3316, E-MAIL: MEIOESTE@CONNECTION.COM.BR, ENDEREÇO: RUA CONSELHEIRO MAFRA, Nº 708, BAIRRO CENTRO, CAÇADOR/SC.

Caçador, 22 de OUTUBRO de 2021.



MARCELO THOMÉ MARINS  
SÓCIO-ADMINISTRADOR  
CNPJ: 11.201.681/0001-72  
MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

# MEIOESTE AMBIENTAL LTDA

CNPJ: 11.201.681/0001-72



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO UNIÃO  
PROCESSO LICITATÓRIO 129/2021  
CONCORRÊNCIA 07/2021

## ANEXO M

### MULTAS

#### GRUPO I

#### **MULTA NO VALOR DE 2 (DUAS) TONELADAS (DO MÊS) POR INFRAÇÃO POR DIA**

- I.1. - Pelo uso de equipamentos, uniformes e/ou veículos não padronizados para os serviços, após o prazo fixado para implantação total;
- I.2. - Pelo uso de veículos sem condições de limpeza e conservação, ou veículos que causem o derramamento de detritos no trajeto;
- I.3. - Pela falta de cumprimento da determinação de cadastramento dos veículos seja na exclusão dos mesmos e pela falta de identificação (prefixo operacional);
- I.4. - Pela falta de asseio dos funcionários, pela ingestão de bebidas alcoólicas ou substâncias tóxicas, quando em horário de trabalho;
- I.5. - Pelo não fornecimento das planilhas exigidas ou pelo não atendimento de pedidos de informações e dados;
- I.6. - Pela falta de cumprimento de determinação para controle de tara de veículos e outros coletores;
- I.7. - Pela falta de uniforme, equipamentos de segurança e/ou utensílios de trabalho;
- I.8. - Pelo não comparecimento nos horários e locais estipulados.

#### GRUPO II

#### **MULTA NO VALOR DE 3 (TRÊS) TONELADAS (DO MÊS) POR INFRAÇÃO POR DIA**

- II.1. - Pelo impedimento do acesso da fiscalização às oficinas e as outras dependências utilizadas pela CONTRATADA;
- II.2. - Por estacionamento de veículos em locais impróprios, por obstrução desnecessária ao trânsito e/ou outras infrações graves no trânsito;
- II.3. - Pelo não atendimento de adequação e reparo das instalações após determinação do CONTRATANTE;
- II.4. - Pela falta de vigilância nas áreas determinadas no presente contrato;
- II.5. - Pela falta de limpeza e organização das áreas que fazem parte do presente objeto contratado;
- II.6. - Por não espalhar, compactar, cobrir e recobrir todo o lixo diariamente com lona e semanalmente com camada de no mínimo 5 cm (cinco centímetros) de argila e por executar obras de drenagem, quando necessário e em conformidade com as especificações técnicas e TAC;
- II.7. - Pelo não cumprimento da legislação vigente para a fonte sonora e poluição atmosférica;
- II.8. - Pelo não cumprimento ou cumprimento parcial de ordem de serviço;
- II.9. - Por deixar vazar resíduos líquidos dos veículos coletores em locais que não sejam os determinados no presente objeto;
- II.10. - Pela falta de limpeza das máquinas, dos caminhões e equipamentos e pela falta de lavagem diária com solução detergente das caçambas coletoras;
- II.11. - Pela falta de identificação dos veículos e equipamentos ou pela identificação não aprovada pelo CONTRATANTE;
- II.12. - Pela falta de execução das análises laboratoriais relativas ao monitoramento ou pelo atraso das mesmas.

#### GRUPO III

**MULTA NO VALOR DE 5 (CINCO) TONELADAS (DO MÊS) POR INFRAÇÃO POR DIA**

- III.1. - Pela alteração do plano de trabalho sem prévia autorização, falta de comunicação aos munícipes dos serviços e horários em que serão realizados ou da alteração dos mesmos;
- III.2. - Por dia de atraso no início de qualquer um dos serviços;
- III.3. - Pelo não cumprimento do prazo de instalação de caixas coletoras de resíduos líquidos nos caminhões da coleta domiciliar;
- III.4. - Por não manter frentes de trabalho para dias secos e chuvosos no Aterro Sanitário;
- III.5. - Pela falta de substituição imediata dos equipamentos que estejam avariados ou em manutenção preventiva;
- III.6. - Pela substituição de veículos, máquinas e equipamentos, sem prévia autorização do CONTRATANTE;
- III.7. - Pela exploração de publicidade nos veículos, equipamentos ou uniformes do empregado sem a prévia autorização do CONTRATANTE;
- III.8. - Pela falta de equipamento de sinalização dos caminhões da coleta noturna;
- III.9. - Pela falta de: garagem ou pátio de estacionamento, instalações para o pessoal operacional ou por instalações não compatíveis com o número de funcionários e equipamentos;
- III.10. - Pela falta de manutenção e pintura dos veículos, máquinas e equipamentos.

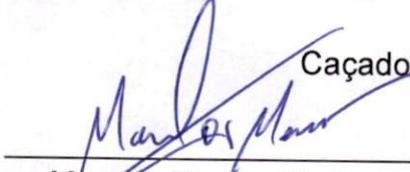
**GRUPO IV**

**MULTA NO VALOR DE 10 (DEZ) TONELADAS (DO MÊS) POR INFRAÇÃO POR DIA**

- IV.1. - Pela execução de serviços ou recolhimentos de resíduos que não constem do objeto do presente, por fraude ou tentativa de fraude na medição dos serviços ou pela descarga de resíduos em local não autorizado;
- IV.2. - Pela solicitação ou recebimento de propina;
- IV.3. - Por danificar bens e/ou equipamentos públicos. Além de ter que providenciar a restauração e/ou manutenção dos bens e equipamentos danificados;
- IV.4. - Por impossibilidade de receber o lixo encaminhado nas áreas de destinação final;
- IV.5. - Pela falta de um responsável técnico pela operação dos serviços;
- IV.6. - Pelo vazamento de chorume, do sistema de drenagem e/ou do sistema de tratamento, pelo não atendimento dos padrões legais para descarga de efluentes líquidos em corpos receptores, ou qualquer outra infração ambiental na área do aterro, independentemente da responsabilidade pela recuperação do dano causado;
- IV.7. - Pela execução de serviços com equipe ou guarnição incompleta;
- IV.8. - Por receber nos aterros de destinação final resíduos não autorizados pelo CONTRATANTE;

**OBSERVAÇÃO:** Outras infrações previstas em legislações vigentes poderão ser aplicadas por Comissão constituída para essa finalidade.

Caçador, 21 de Outubro de 2021.



Marcelo Thome Marins

RG: 2401952

Sócio - Administrador

CNPJ: 11.201.681/0001-72