

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2021022483  
EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2021  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL.**

**Carta Proposta**

Ao:  
Presidente da Comissão de Licitação  
Luziânia – Goiás

**Identificação do Proponente:**

Razão Social: Três M Ambiental EIRELI

CNPJ: 10.658.325/0001-10

Inscrição Estadual: 10736064-0

Endereço: R. Dr. Sebastião Rocha, s/n, Setor Residencial Florida,

Palmeiras de Goiás - GO

Telefone: (64) 3571-2481

**Dados bancários:**

Banco 756 Sicoob  
Agencia: 3064  
Conta: 10536-8 5

Banco 001 Banco Brasil  
Agencia 3483-5  
Conta 54665-8

Banco 237 Banco Bradesco  
Agencia 1216  
Conta 126935-65

Atendendo à solicitação de proposta para realização de procedimento na Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de manutenção e manejo de resíduos sólidos do aterro Municipal, junto a Secretária Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos:

- a) Recebemos todas as informações e documentos necessários à elaboração da proposta.
- b) Acompanha esta Proposta a Planilha de Preços contendo a descrição, quantidade, valor unitário e global dos serviços;
- c) Concordamos, sem qualquer restrição, com as condições de execução;
- d) O portador desta Carta o Sr. Magno Marra Mendes, portador da CI/RG nº 4.874.535 DGPC/GO e do CPF/MF nº 024.283.961-45 está devidamente habilitado a prestar todas as informações e esclarecimentos requeridos sobre nossa proposta e autorizado a assumir, em nome desta empresa, os compromissos e obrigações relacionados;

**64. 3571-2481**

tresmambiental@gmail.com

Cnpj: 10.658.325/0001-10


Rua Dr. Sebastião Rocha, Qd 18 Lt. 11 SL. 01 Residencial Florida

Cep.76.190-000 Palmeiras de Goiás - GO

A empresa se compromete a prestar os serviços com rigorosa observância às especificações e normas de execução pertinentes, as quais integram o planejamento técnico devidamente aprovado pela autoridade e parte integrante do Edital;

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	
R\$ 3.154.532,38	três milhões e cento e cinquenta e quatro mil e quinhentos e trinta e dois reais e trinta e oito centavos
Prazo de Execução	12 (doze) meses
Prazo da proposta	60 (sessenta) dias

Luziânia - GO, 10 de agosto de 2021.

  
Tres m Ambiental/EIRELI  
CNPJ 10.658.325/0001-10  
Magno Marra Mendes  
Sócio Administrador  
4.874.535 DGPC/GO

**64. 3571-2481**

tresmambiental@gmail.com

Cnpj: 10.658.325/0001-10

Rua Dr. Sebastião Rocha, Qd 18 Lt. 11 SL. 01 Residencial Florida

Cep.76.190-000 Palmeiras de Goiás - GO

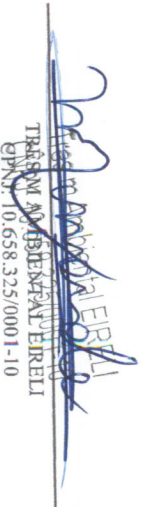


## OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO EXISTENTE

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

#### RESUMO DE VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO EXISTENTE	R\$/TON	5.098,40	47,12	R\$ 240.220,09
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	22.657,61	R\$ 22.657,61
<b>TOTAL MENSAL</b>					<b>R\$ 262.877,70</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>					<b>R\$ 3.154.532,38</b>
<b>MESES</b>					<b>12,00</b>

  
 TRÁNSM AMB AMBIENTAL EIRELI  
 EPP Nº 10.658.325/0001-10  
 MAGNO MARRA MENDES

**64. 3571-2481**

tresmambiental@gmail.com  
 Cnpj: 10.658.325/0001-10  
 Rua Dr. Sebastião Rocha, Qd 18 Lt. 11 SL. 01 Residencial Florida  
 Cep. 76.190-000 Palmeiras de Goiás - GO

**OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO EXISTENTE**

**PROJETO BÁSICO**

**RESUMO DA MÃO DE OBRA**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
ADMINISTRAÇÃO E ESCRITÓRIO LOCAL	ENGENHEIRO CIVIL/AMBIENTAL	1
	ENCARREGADO GERAL	1
	SECRETÁRIA	1
	FUNCIONÁRIO ADMINISTRATIVO	1
OPERAÇÃO E MANUTENÇ. DO ATERRO SANITÁRIO EXISTENTE	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	4
	ENCARREGADO DO ATERRO	1
	TOPÓGRAFO	1
	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	1
	VIGIA/PORTEIRO DIURNO	2
	VIGIA/PORTEIRO NOTURNO	2
	BALANCEIRO	0
	MOTORISTA DE CAMINHÃO BASCULANTE/PIPA	4
OPERADOR DE MÁQUINAS/TRATORES	5	
<b>TOTAL</b>		<b>20</b>

**RESUMO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS**

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADES
OPERAÇÃO E MANUTENÇ. DO ATERRO SANITÁRIO EXISTENTE	CAMINHÃO BASCULANTE 10 m <sup>3</sup>	2
	CAMINHÃO PIPA 6 m <sup>3</sup>	2
	ESCAVAVADEIRA HIDRAULICA	1
	TRATOR DE ESTEIRAS D6	1
	RETRO ESCAVADEIRA - CATERPILLAR 416E	1
	ROLO PÉ DE CARNEIRO - CA 250	1
	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H	1
<b>TOTAL</b>		<b>9</b>

  
 TRÊS M AMBIENTAL EIRELI  
 CNPJ: 10.658.325/0001-10  
 MAGNO MARRA MENDES

**64. 3571-2481**

tresmambiental@gmail.com

Cnpj: 10.658.325/0001-10

Rua Dr. Sebastião Rocha, Qd 18 Lt. 11 SL. 01 Residencial Florida  
Cep.76.190-000 Palmeiras de Goiás - GO

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO EXISTENTE				
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO aterro municipal				
LOCAL DE DESPEJO = ATERRO EXISTENTE				
ENCARREGADO DO ATERRO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO	R\$	1,00	1.250,00	1.250,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.250,00	500,00
VALE-ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.750,00	1.374,98
<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.466,38</b>
EPI/ UNIFORME				
CALÇA	UND.	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND.	0,50	26,50	13,25
BONÉ tipo árabe	UND.	0,25	7,50	1,88
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND.	0,50	27,50	13,75
CAPA DE CHUVA	UND.	0,25	6,00	1,50
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	12,50	12,50
<b>SUBTOTAL</b>				<b>85,38</b>
			<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 3.551,76</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADO DO PÁTIO DO ATERRO</b>				<b>1,00</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.551,76</b>
TOPÓGRAFO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.800,00	1.800,00
INSALUBRIDADE	UND	40,00%	1.800,00	720,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.520,00	1.979,96
<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.841,36</b>
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BONÉ TIPO ÁRABE	UND	0,25	7,50	1,88
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
CAPA DE CHUVA	UND.	0,25	6,00	1,50
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	12,50	12,50
<b>SUBTOTAL</b>				<b>85,38</b>
			<b>SUB-TOTAL</b>	<b>R\$ 4.926,74</b>
<b>QUANTIDADE DE TOPÓGRAFO</b>				<b>1,00</b>
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.926,74</b>

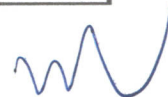
Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, including a large signature and several smaller initials.

PROJETO BÁSICO aterro municipal				
LOCAL DE DESPEJO = ATERRO EXISTENTE				
TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.800,00	1.800,00
INSALUBRIDADE	UND	40,00%	1.800,00	720,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.520,00	1.979,96
<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.841,36</b>
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BONÉ TIPO ÁRABE	UND	0,25	7,50	1,88
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
CAPA DE CHUVA	UND.	0,25	6,00	1,50
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
PROTETOR SOLAR	UND.	1,00	12,50	12,50
<b>SUBTOTAL</b>				<b>85,38</b>
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>R\$ 4.926,74</b>
<b>QUANTIDADE DE TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO</b>				<b>1,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 4.926,74</b>
AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO (CCT 2019)	UND	1,00	1.162,00	1.162,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.162,00	464,80
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.626,80	1.278,18
				<b>3.246,38</b>
EPI/ UNIFORME				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BONÉ TIPO ÁRABE	UND	0,25	7,50	1,88
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
CAPA DE CHUVA	UND	0,25	6,00	1,50
PROTETOR SOLAR	UND	1,00	12,50	12,50
LUVA DE RASPA	UND	1,00	12,00	12,00
ÓCULOS DE SEGURANÇA	UND	0,25	7,00	1,75
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
				<b>99,13</b>
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.345,51</b>
<b>QUANTIDADE DE AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS</b>				<b>4,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>13.382,04</b>






PROJETO BÁSICO aterro municipal				
LOCAL DE DESPEJO = ATERRO EXISTENTE				
VIGIA/PORTEIRO	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO (CCT 2019)	UND	1,00	1.385,47	1.385,47
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.385,47	554,19
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.939,66	1.523,99
				<b>3.805,05</b>
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BONÉ TIPO ÁRABE	UND	0,25	7,50	1,88
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
CAPA DE CHUVA	UND	0,25	6,00	1,50
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
				<b>72,88</b>
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>3.877,93</b>
<b>QUANTIDADE DE VIGIAS</b>				<b>2,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>7.755,86</b>
VIGIA/PORTEIRO	TURNO	NOTURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO (CCT 2019)	UND	1,00	1.385,47	1.385,47
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.385,47	554,19
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.939,66	387,93
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.327,59	1.828,79
				<b>4.497,78</b>
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BONÉ TIPO ÁRABE	UND	0,25	7,50	1,88
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
CAPA DE CHUVA	UND	0,25	6,00	1,50
				<b>72,88</b>
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4.570,66</b>
<b>QUANTIDADE DE VIGIAS</b>				<b>2,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>9.141,32</b>
BALANCEIRO	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.450,00	1.450,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.450,00	580,00
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	2.030,00	1.594,97
				<b>3.966,37</b>
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50

PROJETO BÁSICO aterro municipal				
LOCAL DE DESPEJO = ATERRO EXISTENTE				
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BONÉ TIPO ÁRABE	UND	0,25	7,50	1,88
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
				71,38
<b>SUB-TOTAL</b>				<b>4.037,75</b>
<b>QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS</b>				<b>0,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>0,00</b>
MOTORISTA CAMINHÃO		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.380,00	1.380,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.380,00	552,00
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.932,00	1.517,97
				3.791,37
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
				69,50
<b>SUB- TOTAL</b>				<b>3.860,87</b>
<b>QUANTIDADE DE MOTORISTAS</b>				<b>4,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>15.443,48</b>
OPERADOR MÁQUINAS/TRATORES		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UN.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.380,00	1.380,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.380,00	552,00
VALE - ALIMENTAÇÃO	MÊS	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.932,00	1.517,97
				3.791,37
<b>EPI/ UNIFORME</b>				
CALÇA	UND	0,50	33,00	16,50
CAMISA	UND	0,50	26,50	13,25
BOTA ANTIDERRAPANTE	UND	0,50	27,50	13,75
MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA	UND	26,00	1,00	26,00
PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA	UND	0,25	17,00	4,25
				73,75
<b>SUB- TOTAL</b>				<b>3.865,12</b>
<b>QUANTIDADE DE OPERADORES</b>				<b>5,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>19.325,60</b>
<b>CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (AGETOP 30037)</b>				<b>60%</b>
<b>(CUSTO DE DEPRECIÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)</b>				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora		Custo Mensal	
166,67	R\$ 94,51	60%	9.450,60	
QUANTIDADE	UND		2,00	
CUSTO MENSAL	H		18.901,20	
<b>CAMINHÃO PIPA- TANQUE 6.000L (AGETOP 30039)</b>				<b>60%</b>

air m



PROJETO BÁSICO aterro municipal				
LOCAL DE DESPEJO = ATERRO EXISTENTE				
(CUSTO DE DEPRECIÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora			Custo Mensal
166,67	R\$ 66,53	60%		6.652,80
QUANTIDADE	UND			2,00
CUSTO MENSAL	H			13.305,60
<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA ou equivalente (AGETOP 30057)</b>				80%
(CUSTO DE DEPRECIÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora			Custo Mensal
166,67	R\$ 71,87	80%		9.582,40
QUANTIDADE	UND			1,00
CUSTO MENSAL	H			9.582,40
<b>TRATOR ESTEIRAS C/ LAMINA- CAT D6 ou equivalente (AGETOP 30000)</b>				80%
(CUSTO DE DEPRECIÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora			Custo Mensal
166,67	R\$ 77,24	80%		10.298,40
QUANTIDADE	UND			1,00
CUSTO MENSAL	H			10.298,40
<b>RETRO ESCAVADEIRA - CATERPILLAR 416E ou equiv. (AGETOP 30008)</b>				80%
(CUSTO DE DEPRECIÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora			Custo Mensal
166,67	R\$ 40,66	80%		5.421,60
QUANTIDADE	UND			1,00
CUSTO MENSAL	H			5.421,60
<b>ROLO PÉ DE CARNEIRO - CA 250 ou equiv. (AGETOP 30009)</b>				80%
(CUSTO DE DEPRECIÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora			Custo Mensal
166,67	R\$ 44,33	80%		5.911,24
QUANTIDADE	UND			1,00
CUSTO MENSAL	H			5.911,24
<b>CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H ou equivalente (AGETOP 30010)</b>				80%
(CUSTO DE DEPRECIÇÃO + MANUTENÇÃO + COMBUSTÍVEL)				
Horas trabalhadas por mês = úteis	Custo da hora			Custo Mensal
166,67	R\$ 62,83	80%		8.376,80
QUANTIDADE	UND			1,00
CUSTO MENSAL	H			8.376,80
SERVIÇOS DE DRENAGEM DE CHORUME, DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE BIOGÁS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PÇ. UNIT	TOTAL
Execução de drenos de chorume em tubos drenantes, pvc, diâmetro: 200mm, envoltos em brita e geotextil	M	300,00	64,20	19.260,00
Valeta de proteção de aterro - VPA02	M	200,00	56,06	11.212,80
Tubo de concreto, D= 600 MM	M	50,00	164,14	8.207,10
Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), diâmetro do fio = 3,4mm, largura=2,45m, espaçamento da malha 15x15 cm	M²	300,00	6,65	1.996,20
Pedra rachão - inclusive transporte e carga	M³	50,00	55,98	2.799,00
<b>TOTAL</b>				<b>43.475,10</b>

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' and a signature at the bottom right.

PROJETO BÁSICO aterro municipal			
LOCAL DE DESPEJO = ATERRO EXISTENTE			
<b>RESUMO</b>			
CUSTO DO SERVIÇO	RS	193.725,88	
B.D.I		24,00%	46.494,21
TOTAL MENSAL DA COLETA DE RSU			R\$ 240.220,09
TOTAL DE RSU COLETADOS POR MÊS - TON/MÊS			5.098,40
VALOR UNITÁRIO DA COLETA DE RSU			R\$ 47,12



TRÊS M AMBIENTAL EIRELI  
 CNPJ Nº 16.658.225/0001-10  
 MAGNO MARRA MENDES






## OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO EXISTENTE

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

ESCRITÓRIO LOCAL				
<b>ENGENHEIRO CIVIL/AMBIENTAL</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	#VALOR!
SALÁRIO	UND	1,00	3.500,00	3.500,00
INSALUBRIDADE	UND	0,00	3.500,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	3.500,00	2.749,95
<b>SUBTOTAL</b>				<b>6.591,35</b>
<b>SUPERINTENDENTE / ENCARREGADO GERAL</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.950,00	1.950,00
INSALUBRIDADE	UND	0,00	1.950,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	334,40	334,40
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.950,00	1.532,12
<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.823,52</b>
<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.868,89</b>
<b>QUANTIDADE DE ENCARREGADOS</b>				<b>1,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>3.868,89</b>
<b>RECEPCIONISTA / SECRETÁRIA</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.150,00	1.150,00
INSALUBRIDADE	VB	0,00	1.150,00	0,00
VALE- ALIMENTAÇÃO	R\$	1,00	310,44	310,44
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.150,00	903,56
<b>SUBTOTAL</b>				<b>2.371,00</b>
<b>QUANTIDADE DE SECRETÁRIAS</b>				<b>1,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>2.371,00</b>
<b>FUNCIONÁRIO ADMINISTRATIVO</b>				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.250,00	1.250,00
INSALUBRIDADE	VB	0,00	1.250,00	0,00

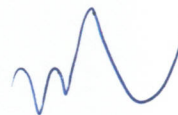






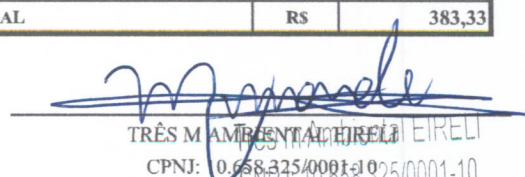
ESCRITÓRIO LOCAL				
VALE- ALIMENTAÇÃO	R\$	1,00	310,44	310,44
AMPARO FAMILIAR	MÊS	1,00	7,00	7,00
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,57%	1.250,00	982,13
SUBTOTAL				2.549,57
QUANTIDADE DE SECRETÁRIAS				1,00
TOTAL				2.549,57
CUSTOS COM ESCRITÓRIO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
ALUGUEL	VB	1,00	750,00	750,00
ENERGIA	VB	1,00	300,00	300,00
ÁGUA	VB	1,00	150,00	150,00
MATERIAL DE LIMPEZA, MATERIAL DE ESCRITÓRIO, TELEFONE, INTERNET	VB	1,00	200,00	200,00
SUBTOTAL				1.400,00
PICK UP (tipo Strada Working 1.4) ano mínimo 2015				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
VALOR TABELA FIPE	R\$		23.000,00	
TAXA DE DEPRECIÇÃO	VB	1,667%	23.000,00	383,33
SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	43,52	43,52
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	108,10	108,10
PREÇO MÉDIO COMBUSTÍVEL- GASOLINA(ANP)	LITRO	101,00	3,899	393,80
LUBRIFICANTES	UNID.	1,00	39,38	39,38
LAVAGENS	UNID.	4,00	35,00	140,00
MANUTENÇÃO	UNID.	1,00	383,33	383,33
CUSTO TOTAL POR VEÍCULO				1.491,47
VEÍCULOS				1,00
CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS				1.491,47
CUSTO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	18.272,27
B.D.I			24,00%	R\$ 4.385,34
TOTAL MENSAL DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	22.657,61

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL PICK UP		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	40,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1.010,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,10
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL EM L/MÊS	LT	101,00
TAXA DE DEPRECIÇÃO PICK UP		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS
VIDA ÚTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	0,20
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	0,80
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%






ESCRITÓRIO LOCAL		
<b>TAXA DE REMUNERAÇÃO PICK UP</b>		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEÍCULO	R\$	23.000,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL = maio/2019	%	0,47%
<b>VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>108,10</b>
<b>CUSTO DE MANUTENÇÃO PICK UP</b>		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEÍCULO	R\$	23.000,00
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO		18.400,00
<b>CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>383,33</b>

  
 TRÊS M AMBIENTAL EIRELI  
 CPNJ: 0.658.325/0001-10  
 MAGNO MARRA MENDES

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

<b>OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO EXISTENTE</b>	
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	
PROJETO BÁSICO	
<b>CÁLCULO DO B.D.I.</b>	
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>PERCENTUAL</b>
<b>CUSTO INDIRETOS</b>	
ADMINISTRAÇÃO GERAL	4,00%
GARANTIA DE SEGUROS	0,13%
RISCOS	0,97%
<b>TRIBUTOS</b>	
COFINS	3,00%
PIS/PASEP	0,65%
ISSQN	5,00%
CPRB	0,00%
DESPESAS FINANCEIRAS	0,540%
LUCRO	7,20%
<b>TOTAL BDI</b>	<b>24,00%</b>

*K*

*W*

*X*

*WIP*

*J*

**64. 3571-2481**

tresmambiental@gmail.com

Cnpj: 10.658.325/0001-10

Rua Dr. Sebastião Rocha, Qd 18 Lt. 11 SL. 01 Residencial Florida  
Cep.76.190-000 Palmeiras de Goiás - GO

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO EXISTENTE		
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS		
PROJETO BÁSICO		
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS		% Salário
ITEM	GRUPO A	Mensalista
<b>BÁSICO</b>		
1	INSS	20,0%
2	FGTS	8,0%
3	SESI	1,5%
4	SENAI	1,0%
5	INCRA	0,2%
6	SALÁRIO- EDUCAÇÃO	2,5%
7	SEGURO- ACIDENTE DE TRABALHO- INSS	3,0%
8	SEBRAE	0,6%
9	SECONCI	1,0%
10	<b>TOTAL GRUPO A</b>	<b>37,8%</b>
<b>GRUPO B</b>		
12	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DO GRUPO A	
13	REPOÚSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
14	FERIADOS	0,00%
15	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,63%
16	AUXÍLIO ACIDENTE	0,13%
17	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%
18	LICENÇA MATERNIDADE	0,02%
19	FALTAS JUSTIFICADAS	2,50%
20	FÉRIAS + 1/3	11,11%
21	13º SALÁRIO	8,33%
22	<b>TOTAL GRUPO B</b>	<b>22,77%</b>
<b>GRUPO C</b>		
23	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%
24	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,22%
25	MULTA POR RECISÃO DO CONTRATO SEM JUSTA CAUSA	3,67%
26	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%
27	<b>TOTAL GRUPO C</b>	<b>8,82%</b>
<b>GRUPO D</b>		
28	TAXAS DE REINCIDÊNCIAS	
29	GRUPO A X GRUPO B	8,61%
30	INCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,38%
31	INCIDÊNCIA DE MULTA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO	0,19%
32	<b>TOTAL GRUPO D</b>	<b>9,18%</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>78,57%</b>

64. 3571-2481

tresmambiental@gmail.com

Cnpj: 10.658.325/0001-10

Rua Dr. Sebastião Rocha, Qd 18 Lt. 11 SL. 01 Residencial Florida  
Cep.76.190-000 Palmeiras de Goiás - GO