

## A N E X O – III

### APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA COMERCIAL - REALINHADA PREGÃO PRESENCIAL Nº 092/2022 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 644/2022

**À**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE LUÍS EDUARDO MAGALHÃES/BA**  
Rua Jose Ramos Anchieta nº 187 - Bairro Jardim Primavera CEP - 47850-000.

Prezados Senhores,

Atendendo à convocação feita pelo edital de licitação, tendo como objeto a contratação de empresa especializada, com condições, equipamentos e pessoal, visando a execução dos serviços de operação e monitoramento da Central de Gerenciamento de Resíduos do Município de Luís Eduardo Magalhães/BA, contemplando os serviços de tratamento, transporte de chorume, e disposição final de resíduos domiciliares, públicos e da construção civil, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, em atendimento a solicitação da Secretaria Municipal de Sustentabilidade, objeto desta licitação em referência, declarando expressamente, que:

1. Recebemos todas as informações e documentos necessários à elaboração da proposta;
2. Acompanha esta Proposta a Planilha de Preços contendo a descrição, quantidade, valor unitário e global do (s) item (ns), bem como total geral por extenso;
3. Os serviços cotados atendem a todas as exigências do Edital relativas à especificação e características, inclusive técnicas;



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO - CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuserquivos@gmail.com

75 3251-1318

4. Concordamos, sem qualquer restrição, com as condições de execução indicadas no Edital e seus Anexos, comprometendo-nos a proceder a execução do objeto desta licitação;

5. Nos preços propostos estão inclusas todas as despesas e custos relacionados com a execução, especialmente, os de natureza tributária, trabalhista e previdenciária, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pelo contratante para execução completa do contrato.

6. Portador desta carta **JEFFERSON SANTOS SILVA**, CPF: 374.723.358-94, 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 com esta licitação:

7. A proposta terá prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da sua entrega.

Luiz Eduardo Magalhães/BA, 26 de outubro de 2022

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

**JEFFERSON SANTOS SILVA**

**CPF: 374.723.358-94**

**REPRESENTANTE LEGAL**



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO - CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuserquivos@gmail.com

75 3251-1318

# OPERACIONAL DO ATERRO SANITÁRIO

## Orçamento Sintético

Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>1 EQUIPE TÉCNICA</b>					
1.1	GERENTE OPERACIONAL - ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO	MÊS	1	14.460,39	14.460,39
1.2	ENCARREGADO	MÊS	1	7.416,79	7.416,79
1.3	SERVIÇOS GERAIS	MÊS	8	3.378,12	27.024,97
1.4	VIGIA DIURNO	MÊS	2	4.314,26	8.628,52
1.5	VIGIA NOTURNO	MÊS	2	4.817,80	9.635,59
1.6	VIGILÂNCIA ARMADA 24 Hrs	MÊS	1	9.854,43	9.854,43
1.7	MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DIVERSAS DO ATERRO	MÊS	1	9.450,00	9.450,00
<b>2 MAQUINÁRIO INCLUSIVE MANUTENÇÃO, OPERADOR E COMBUSTÍVEL</b>					
2.1	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÊS	1	17.940,12	17.940,12
2.2	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÊS	1	22.973,87	22.973,87
2.3	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÊS	1	39.673,23	39.673,23
2.4	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÊS	1	36.785,73	36.785,73



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

2.5	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÊS	1	18.460,24	18.460,24
2.6	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO AF_06/2014	MÊS	1	25.962,73	25.962,73
2.7	VEÍCULO DE SUPERVISÃO	MÊS	1	6.415,81	6.415,81
<b>3 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO E FERRAMENTAS</b>					
3.1	EPI-EPC (fardamento, calçados, luvas, colete de proteção e capa de chuva)	MÊS	1	3.546,18	3.546,18
3.2	FERRAMENTAS (Pá, enxada e outros)	MÊS	1	286,72	286,72
<b>4 MATERIAIS</b>					
4.1	MATERIAIS (canaletas, brita, tubo biogases, areia, caixa de passagem)	MÊS	1	5.500,00	5.500,00

<b>CUSTOS OPERACIONAIS</b>		R\$ 102.219,41
<b>BDI GERAL</b>	21,15%	R\$ 21.621,23
<b>MATERIAIS E MAQUINÁRIOS</b>		R\$ 161.795,92
<b>BDI EQUIPAMENTOS</b>	14,02%	R\$ 22.683,79
<b>VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO</b>		R\$ 308.327,04
<b>VALOR GLOBAL DO CONTRATO (36 meses)</b>		<b>R\$ 11.099.773,52</b>

### DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO DO BDI

BDI GERAL		
ITENS	SIGLAS	PERCENTUAL
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	2,93%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S+G	2,92%
Taxa de Risco	R	0,69%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,00%
Taxa de Lucro	L	2,85%
Taxa de Tributos	T	<b>8,65%</b>
	<b>Federal</b>	<b>3,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	<b>Municipal</b>	<b>5,00%</b>
	ISS	5,00%
	<b>BDI</b>	<b>21,15%</b>



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

BDI EQUIPAMENTOS		
ITENS	SIGLAS	PERCENTUAL
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	1,00%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S+G	0,92%
Taxa de Risco	R	0,30%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	0,89%
Taxa de Lucro	L	1,00%
<b>Taxa de Tributos</b>	<b>T</b>	<b>8,65%</b>
	<b>Federal</b>	<b>3,65%</b>
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	<b>Municipal</b>	<b>5,00%</b>
	ISS	5,00%
	<b>BDI</b>	<b>14,02%</b>

OBSERVAÇÃO:	SINAPI - 08/2022 - Bahia	BDI - GERAL	BDI - EQUIP. AC 2622/2013
		21,15%	14,02%

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
**JEFFERSON SANTOS SILVA**  
 CPF: 374.723.358-94  
 REPRESENTANTE LEGAL

*Paraguassu Construções e Serviços*



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
 BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
 CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

# PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

## DADOS GERAIS

<b>1.0 DADOS OPERACIONAIS DOS RESÍDUOS</b>					
1.1	Dados da Coleta				
1.1.1	Resíduos Sólidos			2.970,00	(ton/mês)
1.2	Quantidade Média / Mês - % Domiciliar / Terceiros Adotado				
1.2.1	Coleta Domiciliar, Comercial e Industrial ( Q 1 )		85,85%	2.550,00	(ton/mês)
1.2.2	Coletas - Inerte e RCD ( Q 2 )		14,14%	420,00	(ton/mês)
1.2.3	Coleta Total			2.970,00	(ton/mês)
<b>2.0 PREVISÃO DE EQUIPAMENTOS</b>					
2.1	Equipamentos:		ESTIMATIVA DE QUANTIDADE DE HORAS/MÊS		
			Hr/Mês	SINAPI	Valor Hs/Mês
2.1.1	Caminhão Basculante (6 m <sup>3</sup> )		200	67826	R\$ 17.940,12
2.1.2	Caminhão Pipa (10000 lt)		180	5901	R\$ 22.973,87
2.1.3	Trator de Esteira (20 ton)		220	5847	R\$ 39.673,23
2.1.4	Escavadeira Hidráulica sobre esteiras (155 HP)		192,5	88907	R\$ 36.785,73
2.1.5	Caminhão Basculante (10 m <sup>3</sup> )		150	91386	R\$ 18.460,24
2.1.6	Retroescavadeira		180	5940	R\$ 25.962,73
2.1.7	Veículo de Supervisão		80		R\$ 6.415,81
2.2	Número de Dias por Ano				
2.2.1	Descontados somente domingos				
2.2.1.1	Dias / ano			365	dias
2.2.1.2	Domingos / ano			52	dias
2.2.1.3	Dias úteis / ano			313,00	dias
2.2.1.4	Dias úteis / mês			26,08	dias
2.2.2	Descontados domingos e feriados				
2.2.2.1	Dias / ano			365	dias
2.2.2.2	Domingos / ano			52	dias
2.2.2.3	Feridos / ano			12	dias
2.2.2.4	Dias úteis / ano			301	dias
2.2.2.5	Dias úteis / mês			25,08	
2.3	Equipe Diurna				
2.3.1	Número de Equipamentos:				



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

2.3.1.1	Caminhão Basculante (6 m3)		1	cb/dia	
2.3.1.2	Caminhão Pipa (10000 lt)		1	cp/dia	
2.3.1.3	Trator de Esteira (20 ton)		1	te/dia	
2.3.1.4	Escavadeira Hidráulica sobre esteiras (155 HP)		1	es/dia	
2.3.1.5	Caminha Basculhante (10m <sup>3</sup> )		1	cb/dia	
2.3.1.6	Retroescavadeira		1	cr/dia	
2.3.1.7	Veículo Supervisão		1	cr/dia	
2.4	Equipe Noturna				
2.4.1	Número de Equipamentos:				
2.4.1.1	Caminhão Basculante (6m <sup>3</sup> ) 1		0	cb/dia	
2.4.1.2	Caminhão Pipa (10.000 L)		0	cp/dia	
2.4.1.3	Trator de Esteira		0	te/dia	
2.4.1.4	Escavadeira Hidráulica sobre esteiras		0	es/dia	
2.4.1.5	Caminha Basculhante (10m <sup>3</sup> )		0	cb/dia	
2.4.1.6	Carregadeira (128 hp)		0	cr/dia	
<b>3.0</b>	<b>DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL</b>				
3.1	Gerente operacional ( Engenheiro responsável técnico )		1	H x Equipe	
	Encarregado Diurno		1	H x Equipe	
	Serviços gerais - diurno		8	H x Equipe	
	Vigia Diurno		2	H x Equipe	
	Vigia Noturno		2	H x Equipe	
3.1.1	Gerente Operacional ( Engenheiro responsável tecnico )			Diurno	Noturno
3.1.1.1	Dimensionado			1	0
3.1.1.2	Rotação de Domingo			0	0
3.1.1.3	Absenteísmo			0	0
	Total			1	0
	Total Ajustado			1	0
3.1.2	Encarregado			Diurno	Noturno
3.1.2.1	Dimensionado			1	0
3.1.2.2	Rotação de Domingo			0	0
3.1.2.3	Absenteísmo			0	0
	Total			1	0
	Total Ajustado			1	0
3.1.3	SERVIÇOS GERAIS				
3.1.3.1	Dimensionado				
3.1.3.2	Rotação de Domingo			8	0
3.1.3.3	Absenteísmo			0	0



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

	Total			0	0
	Total Ajustado			8	0
				8	0
3.1.4	Vigia				
3.1.4.1	Dimensionado				
3.1.4.2	Rotação de Domingo			2	2
3.1.4.3	Absenteísmo			0	0
	Total			0	0
	Total Ajustado			2	2
				2	2
<b>4.0</b>	<b>CUSTO DE MÃO DE OBRA</b>				
	<b>Salário Mínimo</b>		R\$ 1.212,00		
				<b>Gerente Operacional</b>	
				Diurno	Noturno
4.0.1	Salário - R\$/H			R\$ 33,06	R\$ 39,67
4.0.2	Horas Mensais			220	220
4.0.3	Salário Base			R\$ 7.272,18	R\$ 8.726,62
4.0.4	Insalubridade			0,00%	0,00%
4.0.5	Sub - total			R\$ 7.272,18	R\$ 8.726,62
4.0.6	Horas Extras			0	0
4.0.7	Adicional Noturno			0	R\$ 0,00
4.0.8	Feriado Diurno			0	0
4.0.9	Feriado Noturno			0	0
4.0.10	Salário Mensal			R\$ 7.272,18	R\$ 0,00
	Encargos		83,49%	R\$ 6.071,54	R\$ 0,00
4.0.11	Salário Mensal c/ Encargos			R\$ 13.343,72	R\$ 0,00
4.0.12	Benefícios + Insumos			R\$ 1.116,67	0
4.0.13	LDI (Lucro e Despesas Indiretas)			R\$ 0,00	0
4.0.14	Tributos			R\$ 0,00	0
	<b>Custo Mensal Unitário</b>			<b>R\$ 14.460,39</b>	<b>R\$ 0,00</b>
	<b>Encarregado</b>			<b>Encarregado</b>	
				Diurno	Noturno
4.1.1	Salário - R\$/H			R\$ 12,90	R\$ 12,90
4.1.2	Horas Mensais			220	220
4.1.3	Salário Base			R\$ 2.838,54	R\$ 2.838,54
4.1.4	Insalubridade		20%	R\$ 567,71	R\$ 567,71
4.1.5	Sub - total			R\$ 3.406,25	R\$ 3.406,25
4.1.6	Horas Extras			0	0
4.1.7	Adicional Noturno		20%	0	R\$ 0,00
4.1.8	Feriado Diurno			R\$ 0,00	0
4.1.9	Feriado Noturno			0	R\$ 0,00
4.1.10	Salário Mensal			R\$ 3.406,25	R\$ 0,00
	ENCARGO		83,49%	R\$ 2.843,86	R\$ 0,00
4.1.11	Salário Mensal c/ Encargos			R\$ 6.250,11	R\$ 0,00



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318



4.1.12	Benefícios + Insumos			R\$ 1.166,68	R\$ 0,00
4.1.13	LDI (Lucro e Despesas Indiretas)			R\$ 0,00	0
4.1.14	Tributos			R\$ 0,00	0
	<b>Custo Mensal Unitário</b>			<b>R\$ 7.416,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Serviços Gerais</b>					
				Diurno	Noturno
4.2.1	Salário - R\$/H			R\$ 5,90	R\$ 5,90
4.2.2	Horas Mensais			220	220
4.2.3	Salário Base			R\$ 1.298,42	R\$ 1.298,42
4.2.4	Insalubridade			R\$ 259,68	R\$ 259,68
4.2.5	Sub - total			R\$ 1.558,10	R\$ 1.558,10
4.2.6	Horas Extras			0	0
4.2.7	Adicional Noturno			0	R\$ 0,00
4.2.8	Feriado Diurno			R\$ 0,00	0
4.2.9	Feriado Noturno			0	R\$ 0,00
4.2.10	Salário Mensal			R\$ 1.558,10	R\$ 0,00
	ENCARGOS			R\$ 1.300,86	R\$ 0,00
4.2.11	Salário Mensal c/ Encargos			R\$ 2.858,96	R\$ 0,00
4.2.12	Benefícios + Insumos			R\$ 519,16	R\$ 0,00
4.2.13	LDI (Lucro e Despesas Indiretas)			R\$ 0,00	0
4.2.14	Tributos			R\$ 0,00	0
	<b>Custo Mensal Unitário</b>			<b>R\$ 3.378,12</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>Vigia</b>					
				Diurno	Noturno
4.3.1	Salário - R\$/H			R\$ 19,61	R\$ 21,90
4.3.2	Horas Mensais			220	220
4.3.3	Salário Base			R\$ 1.535,17	R\$ 1.712,79
4.3.4	Insalubridade			R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.5	Sub - total			R\$ 1.535,17	R\$ 1.712,79
4.3.6	Horas Extras			R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.7	Adicional Noturno			R\$ 0,00	R\$ 177,62
4.3.8	Feriado Diurno			R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.9	Feriado Noturno			R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.10	Salário Mensal			R\$ 1.535,17	R\$ 1.890,41
	ENCARGOS		83,49%	R\$ 1.281,71	R\$ 1.430,00
4.3.11	Salário Mensal c/ Encargos			R\$ 2.816,88	R\$ 3.320,42
4.3.12	Benefícios + Insumos			R\$ 1.497,38	R\$ 1.497,38
4.3.13	LDI (Lucro e Despesas Indiretas)			R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.14	Tributos			R\$ 0,00	R\$ 0,00
	<b>Custo Mensal Unitário</b>			<b>R\$ 4.314,26</b>	<b>R\$ 4.817,80</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

					<b>Vigia Armada 24hs</b>	
					Diurno	Noturno
4.3.1	Salário - R\$/H				R\$ 21,66	R\$ 23,14
4.3.2	Horas Mensais				220	220
4.3.3	Salário Base				R\$ 1.535,17	R\$ 1.712,79
4.3.4	Insalubridade				R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.5	Sub - total				R\$ 1.535,17	R\$ 1.712,79
4.3.6	Horas Extras				R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.7	Adicional Noturno				R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.8	Feriado Diurno				R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.9	Feriado Noturno				R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.10	Salário Mensal				R\$ 1.535,17	R\$ 1.712,79
	ENCARGOS				R\$ 1.281,71	R\$ 1.430,00
4.3.11	Salário Mensal c/ Encargos				R\$ 2.816,88	R\$ 3.142,79
4.3.12	Benefícios + Insumos				R\$ 1.947,38	R\$ 1.947,38
4.3.13	LDI (Lucro e Despesas Indiretas)				R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3.14	Tributos				R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Custo Mensal Unitário				R\$ 4.764,26	R\$ 5.090,17
	<b>Custo Mensal Unitário</b>				<b>R\$ 9.854,43</b>	
	Feriados e domingos		100%			
	Horas Extras		50%			
	Adicional Noturno (22hs A 05hs) - 20%		20%			
	Encargos Sociais	SINTRACAP	83,49	SINDLIMP		83,49%
	VALE TRANSPORTE					
	R\$/Passagem		4,3			
	Passagem p/dia (média 2)		2			
	VT à deduzir		6%			
<b>4.5</b>	<b>CUSTO MENSAL</b>					
			Quantidade		Valor Unitário	Valor Total
4.5.1	Gerencia tecnica					
4.5.2	Gerencia tecnica Diurno		1		R\$ 14.460,39	R\$ 14.460,39
=	Gerencia tecnica Noturno		0		R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.4	Encarregado					
4.5.5	Encarregado Diurno		1		R\$ 7.416,79	R\$ 7.416,79
4.5.6	Encarregado Noturno		0		R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.7	Serviços Gerais					
4.5.8	Serviços Gerais - Diurno		8		R\$ 3.378,12	R\$ 27.024,97
4.5.9	Serviços Gerais - Noturno		0		R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5.10	Vigia					
4.5.11	Vigia Diurno		2		R\$ 4.314,26	R\$ 8.628,52
4.5.12	Vigia Noturno		2		R\$ 4.817,80	R\$ 9.635,59
4.5.13	Vigilância Armada		1		R\$ 9.854,43	R\$ 9.854,43



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

	<b>Total Mensal</b>				<b>R\$ 77.020,69</b>
--	---------------------	--	--	--	----------------------

### 5.0 ALUGUEL EQUIPAMENTOS INCLUSIVE, MANUTENÇÃO, OPERAÇÃO E COMBUSTÍVEL

		Quantidade	Aluguel	Total
5.1	Caminhão Basculante (6 m3)	1	R\$ 17.940,12	R\$ 17.940,12
5.2	Caminhão Pipa (10000 lt)	1	R\$ 22.973,87	R\$ 22.973,87
5.3	Trator de Esteira (20 ton)	1	R\$ 39.673,23	R\$ 39.673,23
5.4	Escavadeira Hidráulica sobre esteiras (155 HP)	1	R\$ 36.785,73	R\$ 36.785,73
5.5	Caminha Basculante (10m <sup>3</sup> )	1	R\$ 18.460,24	R\$ 18.460,24
5.6	Retroescavadeira	1	R\$ 25.962,73	R\$ 25.962,73
	<b>Total Mensal</b>			<b>R\$ 161.795,92</b>

### 6.0 EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

6.1	Equipe	unidade	quantidade	v. unitário	mensal
6.1.1	Calça Brim	jg/ano	13	R\$ 25,00	R\$ 27,08
6.1.2	Camisa de Brim	um/ano	13	R\$ 28,50	R\$ 30,88
6.1.3	Calçado ( botina )	pares/ano	13	R\$ 35,00	R\$ 37,92
6.1.4	Boné tipo Joquey	jg/ano	13	R\$ 4,50	R\$ 4,88
6.1.5	Luvas em Raspa de Couro	pares/ano	13	R\$ 6,82	R\$ 7,39
6.1.6	Colete de Proteção	un/ano	13	R\$ 11,28	R\$ 12,22
6.1.7	Capa de Chuva	un/ano	13	R\$ 14,80	R\$ 16,03
					<b>R\$ 136,39</b>
		Homem/Mês	13		
		Homem/Mês	13		
			26	R\$ 136,39	R\$ 3.546,18

### 7.0 FERRAMENTAS

		unidade	quantidade	v. unitário	mensal
7.1	Pá -SINAPI - 38403	um/ano	24	59,61	R\$ 119,22
7.2	Enxada -SINAPI - 38403	um/ano	24	72,6	R\$ 145,20
7.3	Outros	um/ano	12	22,3	R\$ 22,30
	<b>Total de Ferramentas</b>				<b>R\$ 286,72</b>

### 8.0 MATERIAIS

8.1	Canaletas - SETOP -ED-14723	vb/mês	1	1300	R\$ 1.300,00
8.2	Britas = SINAPI-0004722	vb/mês	1	2000	R\$ 2.000,00
8.3	Tubos Biogases - DRE-TUB-045	vb/mês	1	600	R\$ 600,00
8.4	Areia - SINAPI-000367	vb/mês	1	600	R\$ 600,00
8.5	Caixas de Passagem - COMP - ITEM 06	vb/mês	1	1000	R\$ 1.000,00
	<b>Total de Materiais</b>				<b>R\$ 5.500,00</b>



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

<b>9.0</b>	<b>RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS</b>				
9.1	Monitoramento e manutenções diversas do Aterro Sanitário				R\$ 2.100,00
9.1.1	Análises dos Efluentes				R\$ 1.750,00
9.1.2	Monitoramento Topográfico SETOP-LOC-TOP-010				R\$ 1.750,00
9.1.3	Manutenção nos taludes c/ gramaSETOP - PAI-GRAM-005				R\$ 1.750,00
9.1.4	Manutenção diversa (Balança, Pintura, parte elétrica)				R\$ 2.100,00
					<b>R\$ 9.450,00</b>
9.2	Mão de Obra Direta				R\$ 77.020,69
9.3	Aluguel de Equipamentos inclusive manutenção				R\$ 161.795,92
9.4	Uniformes				R\$ 3.546,18
9.5	Ferramentas				R\$ 286,72
9.6	Materiais				R\$ 5.500,00
9.7	Vigilância Armada 24 Hs				R\$ 0,00
	<b>R\$ /MÊS</b>				<b>R\$ 248.149,52</b>
<b>10.0</b>	<b>VEÍCULO DE APOIO ADM/TECNICO AO ATERRO</b>				
	Veículo de Apoio ADM Técnico ao Aterro				R\$ 6.415,81
	<b>Total</b>				<b>R\$ 6.415,81</b>
11.0	BDI				
11.1	BDI, Bonificação ou Benefícios e Despesas Indiretas, é a parte do preço de cada serviço, expresso em percentual, que não se designa ao custo direto ou que não está Efetivamente identificado como a produção direta do serviço ou produto. O BDI é a parte do preço do serviço formado pela recompensa do empreendimento, chamado lucro estimado, despesas financeiras, rateio do custo da administração central e por todos os impostos sobre o faturamento, exceto leis sociais sobre a mão-de-obra utilizada no custo direto.				
	BDI - Geral			21,15%	
	BDI Equipamentos (Acórdão TCU 2622/2013)			14,02%	
11.2	Custos Operacionais				R\$ 95.803,60
	Veículo Supervisão				R\$ 6.415,81
					<b>R\$ 102.219,41</b>
	Materiais e Equipamentos				R\$ 161.795,92



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

					<b>R\$ 264.015,33</b>
	BDI - Geral				R\$ 21.621,23
	BDI Equipamentos (Acórdão TCU 2622/2013)				R\$ 22.690,49
12.0	Custo Mensal				
	Custo Mensal				<b>R\$ 308.327,05</b>
13.0	CUSTO POR TONELADA DE RESÍDUOS DEPOSITADOS				
	CUSTO MENSAL				R\$ 308.327,05
	PERÍODO OPERACIONAL				36
	R\$/36 MESES				<b>R\$ 11.099.773,52</b>

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
**JEFFERSON SANTOS SILVA**  
**CPF: 374.723.358-94**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

**PCS**  
*Paraguassu Construções e Serviços*



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
 BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
 CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014**

Marca e Modelo: Volkswagen 17-230

**A - DEPRECIAÇÃO (método linear)**

A1 - Preço de Aquisição	R\$ 130.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	0,55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 2.154,75</b>

**B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO**

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 130.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 702,00</b>

**C - PNEUS**

C1 - Valor	R\$ 15.000,00
C2 - Estimativa de vida (km)	40.000,00
C3 - Manutenção e Assistência	2.200,00
<b>C4 - CUSTO COM PNEUS</b>	<b>R\$ 825,00</b>

**D - MANUTENÇÃO**

D1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50,00%
D2 - Custo do Equipamento	R\$ 130.000,00
D3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60,00
<b>D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 1.083,33</b>

**E - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO**

E1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
E2 - Óleo de Transmissão	R\$ 25,00
E3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
E4 - Graxa	R\$ 15,20
E5 - Lavagem	R\$ 500,00
E6 - Filtros (15% do Valor Total)	R\$ 23,30
<b>E7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 679,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

**F - CUSTO COM LICENCIAMENTO**

F1 - SEGURO (estimado 7% valor dividido em 12 meses) R\$ 758,33

F2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE, dividido em 12 meses) R\$ 276,39

**Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenc R\$ 1.034,72****CUSTO DIRETO MENSAL - SEM TRIBUTOS E LUCROS R\$ 6.478,87****G - CUSTOS FIXOS**

G1 - Administração Central 0,00%

R\$ 0,00

G2 - Lucro 0,00%

R\$ 0,00

**G3 - CUSTO MENSAL R\$ 0,00****H - CUSTOS COM IMPOSTOS**

H1 - PIS 0,00%

-

H2 - COFINS 0,00%

-

**H3 - CUSTO MENSAL COM IMPOSTOS R\$ 0,00****CUSTO DIRETO MENSAL POR VEÍCULO SEM MOTORISTA R\$ 6.478,87****CUSTO DA HORA VEÍCULO (148h/mês) - SEM COMBUSTÍVEL R\$ 43,78****CUSTO MENSAL OPERADOR R\$ 4.461,25****CUSTO HORÁRIO TOTAL VEÍCULO - SEM COMBUSTÍVEL R\$ 10.940,12****I - CUSTO COM COMBUSTÍVEL**

E1 - Custo de Combustível por litro R\$ 7,00

E2 - Consumo (litros/hora) 5,00

E3 - Quantidade de horas 200,00

**E7 - CUSTO - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL R\$ 7.000,00****CUSTO HORÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO - COM COMBUSTÍVEL R\$ 17.940,12****CUSTO MENSAL EQUIPAMENTO/MÁQUINA/VEÍCULO R\$ 17.940,12**

Referencias:

Referencia - SINAPI - veículo R\$ 100.000,00

Referencia - SINAPI - carroceria R\$ 30.000,00

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

\*FONTE: <https://juntosnocaminho.com.br/consumo-de-combustivel-de-caminhao/>

\* Todos os veículos estão estimados conforme a tabela FIPE, considerando veículos com até 5 (cinco) anos de uso.

VALOR DO PNEU	R\$ 2.500,00
QUANTIDADE	6
VALOR TOTAL DE UM JOGO DE PNEU	R\$ 15.000,00



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.



**CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF\_06/2014**

Marca e Modelo: Mercedes Bens ATEGO 2430

**A - DEPRECIÇÃO (método linear)**

A1 - Preço de Aquisição	R\$ 280.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	0,55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 4.641,00</b>

**B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO**

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 280.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 1.512,00</b>

**C - PNEUS**

C1 - Valor	R\$ 15.000,00
C2 - Estimativa de vida (km)	40.000,00
C3 - Manutenção e Assistência	2.200,00
<b>C4 - CUSTO COM PNEUS</b>	<b>R\$ 825,00</b>

**D - MANUTENÇÃO**

D1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50,00%
D2 - Custo do Equipamento	R\$ 280.000,00
D3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60,00
<b>D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 2.333,33</b>

**E - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO**

E1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
E2 - Óleo de Transmissão	R\$ 25,00
E3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
E4 - Graxa	R\$ 15,20
E5 - Lavagem	R\$ 500,00
E6 - Filtros (15% do Valor Total)	R\$ 23,30
<b>E7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 679,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

**F - CUSTO COM LICENCIAMENTO**

F1 - SEGURO (estimado 7% valor dividido em 12 meses) R\$ 1.633,33

F2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE, dividido em 12 meses) R\$ 588,89

**Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenc R\$ 2.222,22****CUSTO DIRETO MENSAL - SEM TRIBUTOS E LUCROS R\$ 12.212,62****G - CUSTOS FIXOS**

G1 - Administração Central 0,00%

R\$ 0,00

G2 - Lucro 0,00%

R\$ 0,00

**G3 - CUSTO MENSAL R\$ 0,00****H - CUSTOS COM IMPOSTOS**

H1 - PIS 0,00%

-

H2 - COFINS 0,00%

-

**H3 - CUSTO MENSAL COM IMPOSTOS R\$ 0,00****CUSTO DIRETO MENSAL POR VEÍCULO SEM MOTORISTA R\$ 12.212,62****CUSTO DA HORA VEÍCULO (148h/mês) - SEM COMBUSTÍVEL R\$ 82,52****CUSTO MENSAL OPERADOR R\$ 4.461,25****CUSTO HORÁRIO TOTAL VEÍCULO - SEM COMBUSTÍVEL R\$ 16.673,87****I - CUSTO COM COMBUSTÍVEL**

E1 - Custo de Combustível por litro R\$ 7,00

E2 - Consumo (litros/hora) 5,00

E3 - Quantidade de horas 180,00

**E7 - CUSTO - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL R\$ 6.300,00****CUSTO HORÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO - COM COMBUSTÍVEL R\$ 22.973,87****CUSTO MENSAL EQUIPAMENTO/MÁQUINA/VEÍCULO R\$ 22.973,87**

Referencias:

Referencia - SINAPI - veículo R\$ 200.000,00

Referencia - SINAPI - carroceria R\$ 80.000,00

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

\*FONTE: <https://juntosnocaminho.com.br/consumo-de-combustivel-de-caminhao/>

\* Todos os veículos estão estimados conforme a tabela FIPE, considerando veículos com até 5 (cinco) anos de uso.

VALOR DO PNEU	R\$ 2.500,00
QUANTIDADE	6
VALOR TOTAL DE UM JOGO DE PNEU	R\$ 15.000,00



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO.  
AF\_06/2014**

Marca e Modelo:

Caterpillar D3

**A - DEPRECIAÇÃO (método linear)**

A1 - Preço de Aquisição	R\$ 350.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	0,55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 5.801,25</b>

**B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO**

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 350.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 1.890,00</b>

**C- ESTEIRA**

C1 - Valor	R\$ 15.000,00
C2 - Estimativa de vida (km)	40.000,00
C3 - Manutenção e Assistência	2.200,00
<b>C4 - CUSTO COM PNEUS</b>	<b>R\$ 825,00</b>

**D - MANUTENÇÃO**

D1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50,00%
D2 - Custo do Equipamento	R\$ 350.000,00
D3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60,00
<b>D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 2.916,67</b>

**E - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO**

E1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
E2 - Óleo de Transmissão	R\$ 25,00
E3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
E4 - Graxa	R\$ 15,20
E5 - Lavagem	R\$ 500,00
E6 - Filtros (15% do Valor Total)	R\$ 23,36
<b>E7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 679,06</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

**F - CUSTO COM LICENCIAMENTO**

F1 - SEGURO (estimado 7% valor dividido em 12 meses)	R\$ 0,00
F2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE, dividido em 12 meses)	R\$ 0,00
<b>Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenc</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**CUSTO DIRETO MENSAL - SEM TRIBUTOS E LUCROS** **R\$ 12.111,98**

**G - CUSTOS FIXOS**

G1 - Administração Central	0,00%
	R\$ 0,00
G2 - Lucro	0,00%
	R\$ 0,00

**G3 - CUSTO MENSAL** **R\$ 0,00**

**H - CUSTOS COM IMPOSTOS**

H1 - PIS	0,00%
	-
H2 - COFINS	0,00%
	-

**H3 - CUSTO MENSAL COM IMPOSTOS** **R\$ 0,00**

**CUSTO DIRETO MENSAL POR VEÍCULO SEM MOTORISTA** **R\$ 12.111,98**

**CUSTO DA HORA VEÍCULO (148h/mês) - SEM COMBUSTÍVEL** **R\$ 81,84**

**CUSTO MENSAL OPERADOR** **R\$ 4.461,25**

**CUSTO HORÁRIO TOTAL VEÍCULO - SEM COMBUSTÍVEL** **R\$ 16.573,23**

**I - CUSTO COM COMBUSTÍVEL**

E1 - Custo de Combustível por litro	R\$ 7,00
E2 - Consumo (litros/hora)	15,00
E3 - Quantidade de horas	220,00
<b>E7 - CUSTO - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 23.100,00</b>

**CUSTO HORÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO - COM COMBUSTÍVEL** **R\$ 39.673,23**

**CUSTO MENSAL EQUIPAMENTO/MÁQUINA/VEÍCULO** **R\$ 39.673,23**

## Referencias:

Referencia - SINAPI - veículo	R\$ 350.000,00
Referencia - SINAPI - carroceria	R\$ 0,00

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

\*FONTE:<https://juntosnocaminho.com.br/consumo-de-combustivel-de-caminhao/>

\* Todos os veículos estão estimados conforme a tabela FIPE, considerando veículos com até 5 (cinco) anos de uso.

VALOR DO ESTEIRA	R\$ 15.000,00
QUANTIDADE	1
VALOR TOTAL	R\$ 15.000,00



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014**

Marca e Modelo: JCB js210sc

**A - DEPRECIAÇÃO (método linear)**

A1 - Preço de Aquisição	R\$ 350.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	0,55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 5.801,25</b>

**B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO**

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 350.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 1.890,00</b>

**C - PNEUS / ESTEIRA**

C1 - Valor	R\$ 15.000,00
C2 - Estimativa de vida (km)	40.000,00
C3 - Manutenção e Assistência	2.200,00
<b>C4 - CUSTO COM PNEUS</b>	<b>R\$ 825,00</b>

**D - MANUTENÇÃO**

D1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50,00%
D2 - Custo do Equipamento	R\$ 350.000,00
D3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60,00
<b>D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 2.916,67</b>

**E - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO**

E1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
E2 - Óleo de Transmissão	R\$ 25,00
E3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
E4 - Graxa	R\$ 15,20
E5 - Lavagem	R\$ 500,00
E6 - Filtros (15% do Valor Total)	R\$ 23,36
<b>E7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 679,06</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

**F - CUSTO COM LICENCIAMENTO**

F1 - SEGURO (estimado 7% valor dividido em 12 meses)	R\$ 0,00
F2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE, dividido em 12 meses)	R\$ 0,00
<b>Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenc</b>	<b>R\$ 0,00</b>

**CUSTO DIRETO MENSAL - SEM TRIBUTOS E LUCROS** **R\$ 12.111,98**

**G - CUSTOS FIXOS**

G1 - Administração Central	0,00%
	R\$ 0,00
G2 - Lucro	0,00%
	R\$ 0,00

**G3 - CUSTO MENSAL** **R\$ 0,00**

**H - CUSTOS COM IMPOSTOS**

H1 - PIS	0,00%
	-
H2 - COFINS	0,00%
	-

**H3 - CUSTO MENSAL COM IMPOSTOS** **R\$ 0,00**

**CUSTO DIRETO MENSAL POR VEÍCULO SEM MOTORISTA** **R\$ 12.111,98**

**CUSTO DA HORA VEÍCULO (148h/mês) - SEM COMBUSTÍVEL** **R\$ 81,84**

**CUSTO MENSAL OPERADOR** **R\$ 4.461,25**

**CUSTO HORÁRIO TOTAL VEÍCULO - SEM COMBUSTÍVEL** **R\$ 16.573,23**

**I - CUSTO COM COMBUSTÍVEL**

E1 - Custo de Combustível por litro	R\$ 7,00
E2 - Consumo (litros/hora)	15,00
E3 - Quantidade de horas	192,50
<b>E7 - CUSTO - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 20.212,50</b>

**CUSTO HORÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO - COM COMBUSTÍVEL** **R\$ 36.785,73**

**CUSTO MENSAL EQUIPAMENTO/MÁQUINA/VEÍCULO** **R\$ 36.785,73**

## Referencias:

Referencia - SINAPI - veículo	R\$ 350.000,00
Referencia - SINAPI - carroceria	R\$ 0,00

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318



\*FONTE:<https://juntosnocaminho.com.br/consumo-de-combustivel-de-caminhao/>

\* Todos os veículos estão estimados conforme a tabela FIPE, considerando veículos com até 5 (cinco) anos de uso.

VALOR DO ESTEIRA	R\$ 15.000,00
QUANTIDADE	1
VALOR TOTAL	R\$ 15.000,00



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014**

Marca e Modelo: Volkswagen 24-250

**A - DEPRECIAÇÃO (método linear)**

A1 - Preço de Aquisição R\$ 175.000,00  
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses) 60,00  
A3 - Valor Residual (Em Percentual) 0,55%

**A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE R\$ 2.900,63**

**B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO**

B1 - Custo de Aquisição R\$ 175.000,00  
B2 - Taxa de Juros Mensal 0,54%

**B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS R\$ 945,00**

**C- PNEUS**

C1 - Valor R\$ 25.000,00  
C2 - Estimativa de vida (km) 40.000,00  
C3 - Manutenção e Assistência 2.200,00

**C4 - CUSTO COM PNEUS R\$ 1.375,00**

**D - MANUTENÇÃO**

D1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %) 50,00%  
D2 - Custo do Equipamento R\$ 175.000,00  
D3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses) 60,00

**D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL R\$ 1.458,33**

**E - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO**

E1 - Óleo de Motor R\$ 47,50  
E2 - Óleo de Transmissão R\$ 25,00  
E3 - Óleo Hidráulico R\$ 68,00  
E4 - Graxa R\$ 15,20  
E5 - Lavagem R\$ 500,00  
E6 - Filtros (15% do Valor Total ) R\$ 23,36

**E7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL R\$ 679,06**



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

<b>F - CUSTO COM LICENCIAMENTO</b>	
F1 - SEGURO (estimado 7% valor dividido em 12 meses)	R\$ 1.020,83
F2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE, dividido em 12 meses)	R\$ 370,14
<b>Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenc</b>	<b>R\$ 1.390,97</b>
<b>CUSTO DIRETO MENSAL - SEM TRIBUTOS E LUCROS</b>	<b>R\$ 8.748,99</b>
<b>G - CUSTOS FIXOS</b>	
G1 - Administração Central	0,00% R\$ 0,00
G2 - Lucro	0,00% R\$ 0,00
<b>G3 - CUSTO MENSAL</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>H - CUSTOS COM IMPOSTOS</b>	
H1 - PIS	0,00% -
H2 - COFINS	0,00% -
<b>H3 - CUSTO MENSAL COM IMPOSTOS</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>CUSTO DIRETO MENSAL POR VEÍCULO SEM MOTORISTA</b>	<b>R\$ 8.748,99</b>
<b>CUSTO DA HORA VEÍCULO (148h/mês) - SEM COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 59,11</b>
<b>CUSTO MENSAL OPERADOR</b>	<b>R\$ 4.461,25</b>
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL VEÍCULO - SEM COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 13.210,24</b>
<b>I - CUSTO COM COMBUSTÍVEL</b>	
E1 - Custo de Combustível por litro	R\$ 7,00
E2 - Consumo (litros/hora)	5,00
E3 - Quantidade de horas	150,00
<b>E7 - CUSTO - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 5.250,00</b>
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO - COM COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 18.460,24</b>
<b>CUSTO MENSAL EQUIPAMENTO/MÁQUINA/VEÍCULO</b>	<b>R\$ 18.460,24</b>
Referencias:	
Referencia - SINAPI - veículo	R\$ 125.000,00
Referencia - SINAPI - carroceria	R\$ 50.000,00

\*FONTE: <https://juntosnocaminho.com.br/consumo-de-combustivel-de-caminhao/>

\* Todos os veículos estão estimados conforme a tabela FIPE, considerando veículos com até 5 (cinco) anos de uso.



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

VALOR DO PNEU  
QUANTIDADE  
VALOR TOTAL DE UM JOGO DE PNEU

R\$ 2.500,00 |  
10  
R\$ 25.000,00 |



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014**

Marca e Modelo:

JCB 3cx 2022

**A - DEPRECIAÇÃO (método linear)**

A1 - Preço de Aquisição	R\$ 170.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	0,55%

**A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE R\$ 2.817,75**

**B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO**

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 170.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%

**B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS R\$ 918,00**

**C- PNEUS**

C1 - Valor	R\$ 10.000,00
C2 - Estimativa de vida (km)	40.000,00
C3 - Manutenção e Assistência	2.200,00

**C4 - CUSTO COM PNEUS R\$ 550,00**

**D - MANUTENÇÃO**

D1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50,00%
D2 - Custo do Equipamento	R\$ 170.000,00
D3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60,00

**D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL R\$ 1.416,67**

**E - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO**

E1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
E2 - Óleo de Transmissão	R\$ 25,00
E3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
E4 - Graxa	R\$ 15,20
E5 - Lavagem	R\$ 500,00
E6 - Filtros (15% do Valor Total )	R\$ 23,36

**E7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL R\$ 679,06**



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

<b>F - CUSTO COM LICENCIAMENTO</b>	
F1 - SEGURO (estimado 7% valor dividido em 12 meses)	R\$ 0,00
F2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE, dividido em 12 meses)	R\$ 0,00
<b>Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenc</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>CUSTO DIRETO MENSAL - SEM TRIBUTOS E LUCROS</b>	<b>R\$ 6.381,48</b>
<b>G - CUSTOS FIXOS</b>	
G1 - Administração Central	0,00%
	R\$ 0,00
G2 - Lucro	0,00%
	R\$ 0,00
<b>G3 - CUSTO MENSAL</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>H - CUSTOS COM IMPOSTOS</b>	
H1 - PIS	0,00%
	-
H2 - COFINS	0,00%
	-
<b>H3 - CUSTO MENSAL COM IMPOSTOS</b>	<b>R\$ 0,00</b>
<b>CUSTO DIRETO MENSAL POR VEÍCULO SEM MOTORISTA</b>	<b>R\$ 6.381,48</b>
<b>CUSTO DA HORA VEÍCULO (148h/mês) - SEM COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 43,12</b>
<b>CUSTO MENSAL OPERADOR</b>	<b>R\$ 4.461,25</b>
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL VEÍCULO - SEM COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 10.842,73</b>
<b>I - CUSTO COM COMBUSTÍVEL</b>	
E1 - Custo de Combustível por litro	R\$ 7,00
E2 - Consumo (litros/hora)	12,00
E3 - Quantidade de horas	180,00
<b>E7 - CUSTO - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 15.120,00</b>
<b>CUSTO HORÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO - COM COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 25.962,73</b>
<b>CUSTO MENSAL EQUIPAMENTO/MÁQUINA/VEÍCULO</b>	<b>R\$ 25.962,73</b>
Referencias:	
Referencia - SINAPI - veículo	R\$ 170.000,00
Referencia - SINAPI - carroceria	R\$ 0,00

\*FONTE:<https://juntosnocaminho.com.br/consumo-de-combustivel-de-caminhao/>

\* Todos os veículos estão estimados conforme a tabela FIPE, considerando veículos com até 5 (cinco) anos de uso.



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

VALOR DO PNEU  
QUANTIDADE  
VALOR TOTAL DE UM JOGO DE PNEU

R\$ 2.500,00 |  
4  
R\$ 10.000,00 |



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

## VEÍCULO PARA SUPERVISÃO

Marca e Modelo: Volkswagen 24-250

### A - DEPRECIAÇÃO (método linear)

A1 - Preço de Aquisição	R\$ 85.000,00
A2 - Vida Útil do Equipamento (Em meses)	60,00
A3 - Valor Residual (Em Percentual)	0,55%
<b>A4 - CUSTO MENSAL DE PROPRIEDADE</b>	<b>R\$ 1.408,88</b>

### B - CUSTO DO CAPITAL IMOBILIZADO

B1 - Custo de Aquisição	R\$ 85.000,00
B2 - Taxa de Juros Mensal	0,54%
<b>B3 - CUSTO MENSAL COM JUROS</b>	<b>R\$ 459,00</b>

### C - PNEUS

C1 - Valor	R\$ 2.400,00
C2 - Estimativa de vida (km)	40.000,00
C3 - Manutenção e Assistência	2.200,00
<b>C4 - CUSTO COM PNEUS</b>	<b>R\$ 132,00</b>

### D - MANUTENÇÃO

D1 - Custo de Manutenção na Vida Útil (Em %)	50,00%
D2 - Custo do Equipamento	R\$ 85.000,00
D3 - Vida Útil do Equipamento (Em Meses)	60,00
<b>D4 - CUSTO DE MANUTENÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 708,33</b>

### E - CUSTO COM LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO

E1 - Óleo de Motor	R\$ 47,50
E2 - Óleo de Transmissão	R\$ 25,00
E3 - Óleo Hidráulico	R\$ 68,00
E4 - Graxa	R\$ 15,20
E5 - Lavagem	R\$ 500,00
E6 - Filtros (15% do Valor Total)	R\$ 23,36
<b>E7 - CUSTO C/ LAVAGEM E LUBRIFICAÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$ 679,06</b>



#### PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.



**F - CUSTO COM LICENCIAMENTO**

F1 - SEGURO (estimado 3% valor dividido em 12 meses)	R\$ 212,50
F2 - IPVA/Seguro Obrigatório (estimado 2,5% valor do bem SE + DPVAT/SE, dividido em 12 meses)	R\$ 182,64
<b>Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenci</b>	<b>R\$ 395,14</b>

**CUSTO DIRETO MENSAL - SEM TRIBUTOS E LUCROS R\$ 3.782,41**

**G - CUSTOS FIXOS**

G1 - Administração Central	0,00%
	R\$ 0,00
G2 - Lucro	0,00%
	R\$ 0,00

**G3 - CUSTO MENSAL R\$ 0,00**

**H - CUSTOS COM IMPOSTOS**

H1 - PIS	0,00%
	-
H2 - COFINS	0,00%
	-

**H3 - CUSTO MENSAL COM IMPOSTOS R\$ 0,00**

**CUSTO DIRETO MENSAL POR VEÍCULO SEM MOTORISTA R\$ 3.782,41**

**CUSTO DA HORA VEÍCULO (148h/mês) - SEM COMBUSTÍVEL R\$ 25,56**

**CUSTO MENSAL OPERADOR**

**CUSTO HORÁRIO TOTAL VEÍCULO - SEM COMBUSTÍVEL R\$ 3.782,41**

**I - CUSTO COM COMBUSTÍVEL**

E1 - Custo de Combustível por litro	R\$ 7,00
E2 - Consumo (litros/hora)	8,00
E3 - Quantidade de horas	3.009,60
<b>E7 - CUSTO - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$ 2.633,40</b>

**CUSTO HORÁRIO TOTAL EQUIPAMENTO - COM COMBUSTÍVEL R\$ 6.415,81**

**CUSTO MENSAL EQUIPAMENTO/MÁQUINA/VEÍCULO R\$ 6.415,81**

Referencias:

Referencia - SINAPI - veículo R\$ 85.000,00

Referencia - SINAPI - carroceria

\*FONTE: <https://juntosnocaminho.com.br/consumo-de-combustivel-de-caminhao/>



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

\* Todos os veículos estão estimados conforme a tabela FIPE, considerando veículos com até 5 (cinco) anos de uso.

VALOR DO PNEU	R\$ 600,00
QUANTIDADE	4
VALOR TOTAL DE UM JOGO DE PNEU	R\$ 2.400,00



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - OPERADOR DE MÁQUINAS / MOTORISTA**

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Operador / Motorista
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	01 de Janeiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.956,65
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	01/01/2022 a 31/12/2022
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	BA0000013/2022

MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.956,65
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade	20,00%	391,33
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>2.347,98</b>

GRUPO A		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	391,33
A.02	FGTS	8,00%	156,53
A.03	SESI OU SESC	1,50%	29,35
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	19,57
A.05	INCRA	0,20%	3,91
A.06	SEBRAE	0,60%	11,74
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	48,92
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	58,70
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>720,04</b>

s, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer out			VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	183,34
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	61,05
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	1,17
B.04	Auxílio Doença	2,87%	56,16
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	6,46
B.06	Faltas Legais	0,54%	10,57
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	0,39



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

**75 3251-1318**

B.08	Treinamento	0,34%	6,65
B.09	Férias	9,37%	183,34
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>509,12</b>

<b>GRUPO C</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	91,18
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	5,48
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	13,70
C.04	Multa FGTS	3,93%	76,90
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	19,18
C.06	Indenização Adicional	0,09%	1,76
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>208,19</b>

<b>GRUPO D</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	187,25
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	9,00
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>196,25</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>	<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>	<b>1.633,60</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFÍCIOS MENSAIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	288,20
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 57,64
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	180,40
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	- 117,40
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	122,19
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>429,67</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	50,00
B	Ferramentas	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>50,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS****4.461,25**

<b>MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>			
<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA 2014/2015</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSQN)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

<b>QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO</b>		
<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MODULO 1 - SALARIO DO PROFISSIONAL	2.347,98
B	MODULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	1.633,60
C	MODULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS	429,67
D	MODULO 4 - INSUMOS DA MAO DE OBRA	50,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>4.461,25</b>
F	MODULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>4.461,25</b>
<b>PREÇO DA HORA</b>		<b>30,14</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - GERENTE OPERACIONAL**

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Engenheiro Ambiental
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	SIENGE 2022
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 7.272,18
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	-
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	-

MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		7.272,18
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade	0,00%	-
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>7.272,18</b>

GRUPO A		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	1.454,44
A.02	FGTS	8,00%	581,77
A.03	SESI OU SESC	1,50%	109,08
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	72,72
A.05	INCRA	0,20%	14,54
A.06	SEBRAE	0,60%	43,63
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	181,80
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	218,17
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>2.676,16</b>

Aí, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outro			VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	681,40
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	226,89
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	4,36
B.04	Auxílio Doença	2,87%	208,71
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	24,00
B.06	Faltas Legais	0,54%	39,27
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	1,45



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

B.08	Treinamento	0,34%	24,73
B.09	Férias	9,37%	681,40
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>1.892,22</b>

<b>GRUPO C</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	338,88
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	20,36
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	50,91
C.04	Multa FGTS	3,93%	285,80
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	71,27
C.06	Indenização Adicional	0,09%	6,54
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>773,76</b>

<b>GRUPO D</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	695,95
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	33,45
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>729,40</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>	<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>	<b>6.071,54</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFÍCIOS MENSAIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	288,20
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 57,64
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	122,19
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>366,67</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	500,00
B	Ferramentas	700,00
<b>TOTAL</b>		<b>750,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS****14.460,39****MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA 2014/2015</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSQN)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MODULO 1 - SALARIO DO PROFISSIONAL	7.272,18
B	MODULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	6.071,54
C	MODULO 3 - BENEFICIOS MENS AIS E DIARIOS	366,67
D	MODULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA	750,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>14.460,39</b>
F	MODULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>14.460,39</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318



**MEMÓRIA DE CÁLCULO - ENCARREGADO**

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Encarregado de Serviços
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	01 de Janeiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 2.838,54
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	01/01/2022 a 31/12/2022
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	BA0000008/2022

MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.838,54
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade	20,00%	567,71
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>3.406,24</b>

GRUPO A		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	681,25
A.02	FGTS	8,00%	272,50
A.03	SESI OU SESC	1,50%	51,09
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	34,06
A.05	INCRA	0,20%	6,81
A.06	SEBRAE	0,60%	20,44
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	85,16
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	102,19
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>1.253,49</b>

C, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros			VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	319,16
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	106,27
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	2,04
B.04	Auxílio Doença	2,87%	97,76
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	11,24
B.06	Faltas Legais	0,54%	18,39
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	0,68



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

**75 3251-1318**

B.08	Treinamento	0,34%	11,58
B.09	Férias	9,37%	319,16
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>886,30</b>

<b>GRUPO C</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	158,73
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	9,54
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	23,84
C.04	Multa FGTS	3,93%	133,87
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	33,38
C.06	Indenização Adicional	0,09%	3,07
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>362,42</b>

<b>GRUPO D</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	325,98
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	15,67
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>341,65</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>	<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>	<b>2.843,86</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFÍCIOS MENSIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	288,20
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 57,64
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	122,19
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>366,68</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	100,00
B	Ferramentas	700,00
<b>TOTAL</b>		<b>800,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS**

**7.416,78**

**MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA 2014/2015</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSQN)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL	3.406,24
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	2.843,86
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSALS E DIÁRIOS	366,69
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA	800,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>7.416,79</b>
F	MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>7.416,79</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - SERVIÇOS GERAIS

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Serviços Gerais II
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	01 de Janeiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.298,42
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	01/01/2022 a 31/12/2022
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	BA0000008/2022

MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.298,42
B	Adicional Periculosidade		-
C	Adicional Insalubridade	20,00%	259,68
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>1.558,10</b>

GRUPO A		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	311,62
A.02	FGTS	8,00%	124,65
A.03	SESI OU SESC	1,50%	23,37
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	15,58
A.05	INCRA	0,20%	3,12
A.06	SEBRAE	0,60%	9,35
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	38,95
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	46,74
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>573,38</b>

Bônus, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros		%	VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	145,99
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	48,61
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	0,93
B.04	Auxílio Doença	2,87%	44,72
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	5,14
B.06	Faltas Legais	0,54%	8,41
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	0,31



### PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

**75 3251-1318**

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

B.08	Treinamento	0,34%	5,30
B.09	Férias	9,37%	145,99
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>405,42</b>

<b>GRUPO C</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	72,61
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	4,36
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	10,91
C.04	Multa FGTS	3,93%	61,23
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	15,27
C.06	Indenização Adicional	0,09%	1,40
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>165,78</b>

<b>GRUPO D</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	149,11
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	7,17
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>156,28</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>		<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>		<b>1.300,86</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFICIOS MENSIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	288,20
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 57,64
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	180,40
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	- 77,91
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	122,19
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>469,16</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	50,00
B	Ferramentas	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>50,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS**

**3.378,12**

**MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSQN)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MODULO 1 - SALARIO DO PROFISSIONAL	1.558,10
B	MODULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	1.300,86
C	MODULO 3 - BENEFICIOS MENSAIS E DIÁRIOS	469,16
D	MODULO 4 - INSUMOS DA MAO DE OBRA	50,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>3.378,11</b>
F	MODULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>3.378,12</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - VIGIA**

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Vigia Diurno
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	01 de Janeiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.268,74
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	01/01/2022 a 31/12/2022
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	BA000279/2022

MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.268,74
B	Adicional Periculosidade	30,00%	266,44
C	Adicional Insalubridade	0,00%	-
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>1.535,17</b>

GRUPO A		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	307,03
A.02	FGTS	8,00%	122,81
A.03	SESI OU SESC	1,50%	23,03
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	15,35
A.05	INCRA	0,20%	3,07
A.06	SEBRAE	0,60%	9,21
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	38,38
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	46,06
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>564,94</b>

Descontos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros			VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	143,85
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	47,90
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	0,92
B.04	Auxílio Doença	2,87%	44,06
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	5,07
B.06	Faltas Legais	0,54%	8,29
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	0,31



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

B.08	Treinamento	0,34%	5,22
B.09	Férias	9,37%	143,85
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>399,45</b>

<b>GRUPO C</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	71,54
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	4,30
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	10,75
C.04	Multa FGTS	3,93%	60,33
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	15,04
C.06	Indenização Adicional	0,09%	1,38
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>163,34</b>

<b>GRUPO D</b>			<b>VALOR (R\$)</b>
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	146,92
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	7,06
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>153,98</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>	<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>	<b>1.281,71</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFICIOS MENSIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	308,00
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 61,60
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	180,40
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	- 76,12
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	182,79
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>547,38</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	950,00
B	Ferramentas	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>950,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.



**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS****4.314,26****MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSON)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - SALARIO DO PROFISSIONAL	1.535,17
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	1.281,71
C	MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAS E DIARIOS	547,38
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DA MAO DE OBRA	950,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>4.314,26</b>
F	MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>4.314,26</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - VIGIA**

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Vigia Diurno
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	01 de Janeiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.268,74
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	01/01/2022 a 31/12/2022
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	BA000279/2022

MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.268,74
B	Adicional Periculosidade	30,00%	266,44
C	Adicional Insalubridade	0,00%	-
D	Adicional Noturno	20,00%	177,62
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>1.712,79</b>

GRUPO A		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	342,56
A.02	FGTS	8,00%	137,02
A.03	SESI OU SESC	1,50%	25,69
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	17,13
A.05	INCRA	0,20%	3,43
A.06	SEBRAE	0,60%	10,28
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	42,82
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	51,38
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>630,30</b>

Bonos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros			VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	160,49
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	53,44
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	1,03
B.04	Auxílio Doença	2,87%	49,16
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	5,65
B.06	Faltas Legais	0,54%	9,25
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	0,34



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

**75 3251-1318**

B.08	Treinamento	0,34%	5,82
B.09	Férias	9,37%	160,49
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>445,67</b>

<b>GRUPO C</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	79,82
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	4,80
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	11,99
C.04	Multa FGTS	3,93%	67,31
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	16,79
C.06	Indenização Adicional	0,09%	1,54
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>182,24</b>

<b>GRUPO D</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	163,91
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	7,88
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>171,79</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>		<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>		<b>1.430,00</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFICIOS MENSAIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	308,00
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 61,60
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	180,40
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	- 76,12
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	182,79
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>547,38</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	950,00
B	Ferramentas	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>950,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7ZE9-4B6A-559B-A19E.

**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS****4.640,17****MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

<b>6</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSQN)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MODULO 1 - SALARIO DO PROFISSIONAL	1.712,79
B	MODULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	1.430,00
C	MODULO 3 - BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS	547,38
D	MODULO 4 - INSUMOS DA MAO DE OBRA	950,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>4.640,17</b>
F	MODULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>4.640,17</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - VIGILANTE ARMADO - DIURNO**

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Vigilante
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	01 de Janeiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.268,74
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	01/01/2022 a 31/12/2022
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	BA000279/2022

MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.268,74
B	Adicional Periculosidade	30,00%	266,44
C	Adicional Insalubridade	0,00%	-
D	Adicional Noturno	0,00%	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>1.535,17</b>

GRUPO A		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	307,03
A.02	FGTS	8,00%	122,81
A.03	SESI OU SESC	1,50%	23,03
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	15,35
A.05	INCRA	0,20%	3,07
A.06	SEBRAE	0,60%	9,21
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	38,38
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	46,06
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>564,94</b>

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos itens.			VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	143,85
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	47,90
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	0,92
B.04	Auxílio Doença	2,87%	44,06
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	5,07



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO - CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

**75 3251-1318**

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

B.06	Faltas Legais	0,54%	8,29
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	0,31
B.08	Treinamento	0,34%	5,22
B.09	Férias	9,37%	143,85
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>399,45</b>

<b>GRUPO C</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	71,54
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	4,30
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	10,75
C.04	Multa FGTS	3,93%	60,33
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	15,04
C.06	Indenização Adicional	0,09%	1,38
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>163,34</b>

<b>GRUPO D</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	146,92
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	7,06
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>153,98</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>	<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>	<b>1.281,71</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFICIOS MENSAIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	308,00
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 61,60
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	180,40
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	- 76,12
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	182,79
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>547,38</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	700,00
B	Ferramentas	700,00
<b>TOTAL</b>		<b>1400,00</b>



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO - CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuserquivos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS**

**4.764,26**

**MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA 2014/2015</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSQN)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

<b>Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)</b>		<b>VALOR (R\$)</b>
A	MÓDULO 1 - SALARIO DO PROFISSIONAL	1.535,17
B	MÓDULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	1.281,71
C	MÓDULO 3 - BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS	547,38
D	MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA	1.400,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>4.764,26</b>
F	MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>4.764,26</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços



PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO - CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

Este documento foi assinado digitalmente por Jefferson Santos Silva.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 72E9-4B6A-559B-A19E.

**MEMÓRIA DE CÁLCULO - VIGILANTE ARMADO - NOTURNO**

**Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra**

1	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Vigilante
2	Convenção Coletiva e Trabalho - Data Base	01 de Janeiro
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.268,74
4	Vigência da Convenção Coletiva de Trabalho	01/01/2022 a 31/12/2022
5	Registro Convenção Coletiva de Trabalho - MTE - vigente	BA000279/2022

**MÓDULO 1 - SALÁRIO DO PROFISSIONAL**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1.268,74
B	Adicional Periculosidade	30,00%	266,44
C	Adicional Insalubridade	0,00%	-
D	Adicional Noturno	20,00%	177,62
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Outros (especificar)		-
<b>TOTAL</b>			<b>1.712,79</b>

**GRUPO A**

		%	VALOR (R\$)
A.01	INSS	20,00%	342,56
A.02	FGTS	8,00%	137,02
A.03	SESI OU SESC	1,50%	25,69
A.04	SENAI OU SENAC	1,00%	17,13
A.05	INCRA	0,20%	3,43
A.06	SEBRAE	0,60%	10,28
A.07	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	42,82
A.08	Riscos Ambientais do Trabalho RAT X FAP	3,00%	51,38
<b>TOTAL</b>		<b>36,80%</b>	<b>630,30</b>

**is, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outr**

			VALOR (R\$)
B.01	13º Salário	9,37%	160,49
B.02	Férias 1/3 Constitucional	3,12%	53,44
B.03	Assistência Médica e Familiar	0,06%	1,00
B.04	Auxílio Doença	2,87%	49,16
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%	5,69
B.06	Faltas Legais	0,54%	9,21
B.07	Férias sobre Licença Maternidade / Paternidade	0,02%	0,34



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

**75 3251-1318**



B.08	Treinamento	0,34%	5,82
B.09	Férias	9,37%	160,49
<b>TOTAL</b>		<b>26,02%</b>	<b>445,67</b>

<b>GRUPO C</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
C.01	Aviso prévio indenizado	4,66%	79,82
C.02	FGTS sem aviso prévio	0,28%	4,80
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%	11,99
C.04	Multa FGTS	3,93%	67,31
C.05	Contribuição Social 10% sem FGTS	0,98%	16,79
C.06	Indenização Adicional	0,09%	1,54
<b>TOTAL</b>		<b>10,64%</b>	<b>182,24</b>

<b>GRUPO D</b>		<b>VALOR (R\$)</b>	
D.01	Incidência do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%	163,91
D.02	Incidência sobre o Salário maternidade	0,46%	7,88
<b>TOTAL</b>		<b>10,03%</b>	<b>171,79</b>

<b>Percentual de Encargos Sociais - Conforme Convenção Coletiva de Trabalho</b>	<b>83,49%</b>
<b>Valor dos Encargos Sociais</b>	<b>1.430,00</b>

<b>MÓDULO 3 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS</b>		
<b>III</b>	<b>BENEFÍCIOS MENSAIS DIÁRIOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Outros	-
B	Auxílio Alimentação (22) dias	308,00
B -	Desconto legal sobre Auxílio Alimentação (máximo 20% sobre o custo)	- 61,60
C	Vale-Transporte (52 conf. Cláusula Décima da Convenção)	180,40
C -	Desconto legal sobre transporte (máximo 6% do salário-base)	- 76,12
D	Seguro de Vida	3,81
D -	Desconto legal sobre seguro de vida (valor fixo)	- 1,00
E	Plano de Saúde	182,79
F	Plano odontológico	11,11
<b>TOTAL INSUMOS DIVERSOS</b>		<b>547,38</b>

<b>MÓDULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA</b>		
<b>IV</b>	<b>INSUMOS DIVERSOS</b>	<b>VALOR (R\$)</b>
A	Uniformes e EPIs	700,00
B	Ferramentas	700,00
<b>TOTAL</b>		<b>1400,00</b>



**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

**TOTAL DA REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS + INSUMOS****5.090,17****MÓDULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	<b>CITL - formula da Fundação Instituto de Administração - FIA 2014/2015</b>	<b>0,00%</b>	-
A	Custos Indiretos	0,00%	-
B	Lucro antes do imposto de renda	0,00%	-
C	<b>TRIBUTOS</b>	<b>0,00%</b>	-
C.1	Tributos Federais (PIS e COFINS)	<b>0,00%</b>	-
C.1.1	PIS	0,00%	-
C.1.2	COFINS	0,00%	-
C3	<b>Tributos Municipais (ISSQN)</b>	<b>0,00%</b>	-
C.3.1	ISS	0,00%	-
<b>TOTAL</b>			-

**QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO**

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MODULO 1 - SALARIO DO PROFISSIONAL	1.712,79
B	MODULO 2 - ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO	1.430,00
C	MODULO 3 - BENEFICIOS MENSAIS E DIARIOS	547,38
D	MODULO 4 - INSUMOS DA MÃO DE OBRA	1.400,00
<b>Subtotal (A + B + C + D)</b>		<b>5.090,17</b>
F	MODULO 5 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	-
<b>PREÇO TOTAL POR EMPREGADO</b>		<b>5.090,17</b>

**PCS**  
Paraguassu Construções e Serviços

**PARAGUASSU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**

TRAVESSA CASTRO ALVES 262A  
BAIRRO • CENTRO ITABERABA BA  
CEP: 46880-000

paraguassuservicos@gmail.com

75 3251-1318

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/72E9-4B6A-559B-A19E> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 72E9-4B6A-559B-A19E



### Hash do Documento

EC62FE5A6FCA3E4301279BC5C8C872C008970DD3217590D36A15E38BCA03F031

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 27/10/2022 é(são) :

Jefferson Santos Silva - 374.723.358-94 em 27/10/2022 09:04

UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

