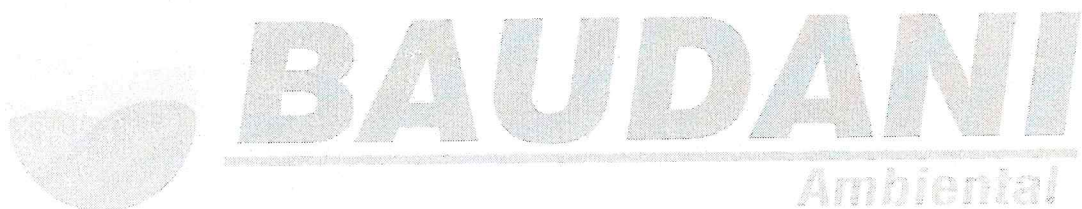


**PROPOSTA COMERCIAL**



*[Handwritten signatures in blue ink]*

## PROPOSTA COMERCIAL

Nome/Razão Social da empresa: **BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ/CPF Nº: 17.559.916/0001-89.

Endereço: **AVENIDA COLOMBIA, 194, CENTRO, SANTA MARIA DA VITÓRIA, BAHIA.**

Fone/Fax: (77) 3483-1135.

E-mail: [licitacao@baudaniambiental.com.br](mailto:licitacao@baudaniambiental.com.br)

DADOS BANCÁRIOS: BANCO: 001 AGÊNCIA: 0744-7 C/C: 37497-0

### DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome Completo: OTAVIO DE JESUS SANTOS

Nacionalidade: BRASILEIRO

Profissão: Diretor

CPF nº 860.080.805-72 Carteira de identidade: 0759861404 SSP/BA

End: Rua 31 de Março, nº 79, Bairro Bela Vista, São Felix do Coribe - BA

Telefone: (77) 3483-1135

e-mail: [comercial@baudaniambiental.com.br](mailto:comercial@baudaniambiental.com.br)

## APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Gurupi – TO, 05 de Dezembro de 2022.

Referente: **Apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS referente a CONCORRÊNCIA Nº 007/2022**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GURUPI – TO.**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação dos Senhores nossa proposta de preços para execução do objeto da Concorrência Nº 002/2021 – no VALOR MENSAL de **R\$ 807.548,66** (Oitocentos e sete mil quinhentos e quarenta e oito reais e sessenta e seis centavos) e VALOR ANUAL de **R\$ 9.690.583,92** (Nove milhões seiscentos e noventa mil quinhentos e oitenta e três reais e noventa e dois centavos) .

No valor da proposta estão incluídas todas as despesas com mão de obra, auxílio alimentação ou refeição, vales-transportes e quaisquer outras vantagens pagas aos empregados, uniformes, prêmios de seguro, taxas, inclusive de administração, emolumentos e quaisquer despesas operacionais, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza e outras despesas, diretas e indiretas, combustível, remuneração de capital, materiais, custo do maquinário, tributos e/ou contribuições e quaisquer outros encargos, depreciação, peças, insumos e manutenção dos equipamentos enfim, todos os componentes de custo dos fornecimentos, inclusive lucro, necessários à perfeita execução do objeto da licitação.

Comprometemo-nos a executar eventuais serviços, bem como fornecimento de materiais não constantes do Edital, mas inerentes à natureza dos serviços contratados. Os custos unitários serão especificados e orçados e submetidos à aprovação da contratada para execução e pagamento.

Declaramos para devidos fins estar ciente e de acordo com as todas as cláusulas e condições do edital.

**O Prazo de validade da proposta é de 90 (Noventa dias) a partir da data de abertura do envelope.**

Acompanham a nossa proposta de preços os documentos previstos neste Edital, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

O prazo de execução dos serviços é de 12 meses.

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica administrativa que forem necessários para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar à quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização.

Na execução dos serviços observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas.

Atenciosamente,

**BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ Nº 17.559.916/0001-89**  
**OTAVIO DE JESUS SANTOS**  
**CPF Nº 860.080.805-72**  
**DIRETOR**

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5176-D48E-FAEE-7A9F.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI - TO						
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 007/2022						
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS, OPERAÇÃO E						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
LOTE 01						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE MENSAL	VALOR UNITARIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1.1	VARRICAÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	591,76	171,23	R\$ 101.327,06	R\$ 1.215.924,78
1.2	VARRICAÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	1.311,27	47,09	R\$ 61.747,70	R\$ 740.972,45
1.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS	T	862,12	272,33	R\$ 234.781,14	R\$ 2.817.373,68
1.4	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL	T	2.075,76	197,37	R\$ 409.692,75	R\$ 4.916.313,01
VALOR ESTIMADO MENSAL					R\$ 807.548,66	R\$ 9.690.583,92
<b>BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES</b> CNPJ Nº 17.559.916/0001-89 OTAVIO DE JESUS SANTOS CPF Nº 860.080.805-72 DIRETOR						

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS				
MATERIAIS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	SC	100,00	0,55	55,00
VASSOURA 40 CM COM CABO	UND	1,33	14,90	19,87
PA DE LIXO PLASTICA, CABO LONGO	UND	1,33	9,90	13,20
				<b>88,07</b>
EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
CARRINHO DE LIXO - LUTOCAR 100 LITROS	UND	0,08	350,00	29,16
				<b>29,16</b>
MÃO DE OBRA				
ARTIFICIE DE LIMPEZA URBANA	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALÁRIO	UND	1,00	1.349,54	1.349,54
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.349,54	539,82
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	1.889,36	1.482,39
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.349,54	40,49
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
AUXILIO LANCHE	B	1,00	65,00	65,00
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
				<b>4.317,63</b>
EPI/ UNIFORME				
LUVA DE RASPA	UND	3,00	7,90	23,70
BOTA DE SEGURANÇA	UND	1,00	34,90	34,90
RESPIRADOR DESCARTAVEL	UND	25,00	0,50	12,50
PROTETOR SOLAR	UND	0,001243	120,00	0,15
AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO	UND	0,002664	24,90	0,07
				<b>71,32</b>
<b>SUBTOTAL - CUSTO ESPECIALIZADO</b>				<b>4.506,18</b>
<b>QUANTIDADE ESTIMADA DE COLABORADORES</b>				<b>18,00</b>
<b>VALOR TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>81.111,24</b>
<b>SUBTOTAL VARRIÇÃO MANUAL</b>	<b>R\$</b>			<b>81.111,24</b>
<b>RATEIO ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>R\$</b>			<b>8.164,34</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$</b>			<b>89.275,58</b>
<b>B.D.I</b>		<b>13,50%</b>		<b>12.052,20</b>
<b>TOTAL MENSAL DA VARRIÇÃO MANUAL</b>	<b>R\$</b>			<b>101.327,78</b>
<b>TOTAL DE VARRIÇÃO MANUAL (KM/MÊS)</b>				<b>591,76</b>
<b>VALOR UNITÁRIO DA VARRIÇÃO MANUAL</b>	<b>R\$</b>			<b>171,2312</b>
<b>VALOR UNITÁRIO ARREDONDADO P/ 2 CASAS DECIMAIS</b>	<b>R\$</b>			<b>171,23</b>

**BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES**  
**CNPJ Nº 17.559.916/0001-89**  
**OTAVIO DE JESUS SANTOS**  
**CPF Nº 860.080.805-72**  
**DIRETOR**

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**
**PROJETO BÁSICO**
**VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS**
**TRATOR DE PNEUS COM VARREDEIRA REBOCÁVEL**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VALOR RESIDUAL (VR)	%	35%
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0
COEFICIENTE DEPRECIÇÃO		0,06
TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG - COD. SINAPI 00036511	R\$	275000,00
IMPLEMENTO - VASSOURA REBOCÁVEL 1 - (1 - PREÇO DE COTAÇÃO DE MERCADO)	R\$	75000,00
VALOR TOTAL DO VEICULO	R\$	350000,00
<b>DEPRECIÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 1.750,00</b>

**REMUNERAÇÃO DE CAPITAL**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0
VALOR DO VEICULO	R\$	350000,00
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	192500,00
TAXA DE JUROS ANUAIS (SELIC)	%	3,50%
<b>REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 561,45</b>

**IMPOSTOS TAXAS E SERGUROS**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
IPVA	UND	1,00	1.500,00	1.500,00
SEGURO OBRIGATÓRIO	UND	1,00	0,00	-
EXPEDIÇÃO DE CRLV	UND	1,00	66,70	66,70
SEGURO CONTRA TERCEIROS	UND	1,00	3.000,00	3.000,00
<b>IMPOSTOS TAXAS E SERGUROS</b>	<b>UND</b>	<b>12,00</b>	<b>4.566,70</b>	<b>380,56</b>
<b>CUSTO COM IMPOSTOS</b>	<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>380,56</b>

**CONSUMOS**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
CUSTO DE ÓLEO DIESEL / H RODADO	H/L	0,06	R\$ 6,50	
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	H	208	R\$ 108,33	R\$ 22.533,33
C. DE ÓLEO DO MOTOR /1.000 H RODADOS	L/1000H	6	R\$ 17,15	
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DO MOTOR	H	208	R\$ 102,90	R\$ 21,40
C. DE ÓLEO DA TRANSMISSÃO /1.000 H	L/1000H	0,85	R\$ 18,45	
CUSTO MENSAL COM ÓLEO DA TRANSMISSÃO	H	208	R\$ 15,68	R\$ 3,26
C. DE ÓLEO HIDRÁULICO / 1.000 H	L/1000H	5	R\$ 13,69	
CUSTO MENSAL COM ÓLEO HIDRÁULICO	H	208	R\$ 68,45	R\$ 14,24
CUSTO DE GRAXA /1.000 H RODADOS	L/1000H	2	R\$ 12,84	
CUSTO MENSAL COM GRAXA	KM	208	R\$ 25,68	R\$ 5,34
CUSTO DE LAVAGEM /MENSAL	UNID.	4	R\$ 120,00	
CUSTO MENSAL COM LAVAGEM	MÊS	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00
<b>CONSUMOS</b>	<b>R\$</b>		<b>R\$</b>	<b>22.697,58</b>

**MANUTENÇÃO**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL	ANOS	10,0
VALOR DO VEICULO	R\$	350.000,00
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,65
<b>CUSTO COM MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$ 1.895,83</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldesinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS				
PNEUS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(RS)	P. TOTAL (RS)
CUSTO JOGO PNEUS	UND	4,0000	3.200,00	12.800,00
CUSTO DE RECAPAGEM	UND	4,0000	960,00	3.840,00
CUSTO JG COMPLETO + RECAP. / KM RODADO	KM / JOGO	50.000,0000	16.640,00	0,33
CUSTO MENSAL COM PNEUS	KM	208,0000	0,33	69,22
<b>CUSTO COM PNEUS</b>	<b>RS</b>		<b>RS</b>	<b>69,22</b>
MONITORAMENTO DA FROTA / COMUNICAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(RS)	P. TOTAL (RS)
IMPLANTAÇÃO SISTEMA DE MONITORAMENTO	UND	1,0000	200,00	200,00
C. MENSAL DE IMPLANTAÇÃO SIST. MONIT.	MÊS	0,0833	200,00	16,67
COMODATO DO EQUIP. DE MONITORAMENTO	UND	1,0000	120,00	120,00
LICENÇA MENSAL DO APLICATIVO	UND	1,0000	20,00	20,00
PACOTE DE DADOS MÓVEIS	UND	1,0000	19,90	19,90
<b>CUSTO COM MONITORAMENTO</b>	<b>RS</b>		<b>RS</b>	<b>176,57</b>
<b>TOTAL MENSAL TRATOR COM VARREDEIRA REBOCAVEL</b>				<b>RS 27.531,21</b>
OPERADOR DE EQUIPAMENTOS		TURNO	NOTURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALÁRIO	UND	1,00	1.841,36	1.841,36
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.841,36	736,54
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.841,36	368,27
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.946,17	2.311,57
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.841,36	55,24
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
AUXILIO LANCHE	VB	1,00	65,00	65,00
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
EPT's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	101,96	101,96
				<b>6.320,33</b>
ARTIFICIE DE LIMPEZA URBANA		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALÁRIO	UND	1,00	1.349,54	1.349,54
INSALUBRIDADE	VB	20%	1.349,54	269,91
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	1.619,45	1.270,62
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.349,54	40,49
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
AUXILIO LANCHE	B	1,00	65,00	65,00
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
LUVA DE RASPA	UND	3,00	7,90	23,70
BOTA DE SEGURANÇA	UND	1,00	34,90	34,90
RESPIRADOR DESCARTAVEL	UND	25,00	0,50	12,50
PROTETOR SOLAR	UND	0,001243	120,00	0,15
AVENTAL DE SEGURANÇA DE RASPA DE COURO	UND	0,002664	29,90	0,08
				<b>3.907,28</b>
<b>SUB-TOTAL SERVIÇO VARRIÇÃO MECANIZADA</b>				<b>37.758,82</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS				
CUSTO OPERACIONAL				
MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00	4.899,32	4.899,32
INSALUBRIDADE	%	40%	4.455,29	1.782,12
				<b>6.681,44</b>
EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	51,48	55,35	2.849,42
CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHI	120,12	17,85	2.144,14
				<b>4.993,56</b>
<b>SUB-TOTAL CUSTO OPERACIONAL</b>				<b>11.675,00</b>
<b>SUBTOTAL VARRIÇÃO MECANIZADA</b>	<b>R\$</b>			<b>49.433,82</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>R\$</b>			<b>4.975,81</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>R\$</b>			<b>54.409,63</b>
<b>B.D.I</b>		<b>13,50%</b>		<b>7.345,30</b>
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 61.754,93</b>
<b>QUANTITATIVO DE PINTURA DE MEIO FIO (M/MÊS)</b>				<b>1.311,27</b>
<b>VALOR UNITÁRIO DA PINTURA DE MEIO FIO</b>				<b>R\$ 47,0955</b>
<b>VALOR UNITÁRIO ARREDONDADO P/ 2 CASAS DECIMAIS</b>				<b>R\$ 47,09</b>

**BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES**

**CNPJ Nº 17.559.916/0001-89**

**OTAVIO DE JESUS SANTOS**

**CPF Nº 860.080.805-72**

**DIRETOR**

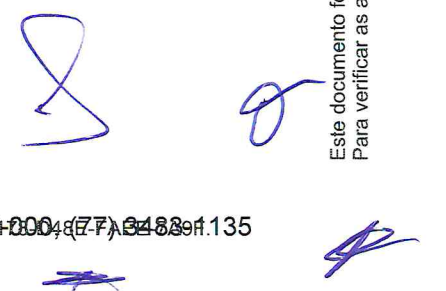
Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-F4EE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
CAMINHÃO VW 17.190 OU EQUIVALENTE - ANO MÍNIMO 2020 OU SIMILAR				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VALOR RESIDUAL (VR)	%	60%		
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0		
COEFICIENTE DEPRECIACÃO		0,04		
VALOR TOTAL DO VEICULO	R\$	179000,00		
<b>DEPRECIACÃO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>596,66</b>	
REMUNERACÃO DE CAPITAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0		
VALOR DO VEICULO	R\$	179000,0		
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	98450,00		
TAXA DE JUROS ANUAIS (SELIC)	%	3,50%		
<b>REMUNERACÃO DE CAPITAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>287,14</b>	
CONSUMO DE COMBUSTIVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	79,73		
DÍAS DE TRABALHO	DÍAS	26,08		
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	2079,62		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,56		
<b>TOTAL LITROS (MÊS)</b>	<b>LT</b>	<b>1164,58</b>		
<b>PREÇO COMBUSTÍVEL</b>	<b>R\$</b>	<b>6,50</b>		
<b>CONSUMO COMBUSTÍVEL MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>7.569,77</b>	
<b>FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>756,98</b>	
MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS	10,0		
VALOR DO VEICULO	R\$	179.000,00		
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,65		
<b>CUSTO COM MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>969,58</b>	
OUTRAS DESPESAS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	205,10	205,10
SEGUROS TERCEIROS	VB	1,00	205,10	205,10
RASTREAMENTO	VB	1,00	120,00	120,00
				<b>530,20</b>
CONSUMO DE PNEUS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	154,89		
DÍAS DE TRABALHO	DÍAS	26,08		
DISTANCIA ATERRO	KM	17,00		
NÚMERO DE VIAGENS	UND	1,227		
VIDA UTIL PNEU	L/KM	40000,00		
<b>NÚMERO DE PNEUS</b>	<b>LT</b>	<b>0,9068</b>		
<b>CUSTO PNEUS</b>	<b>R\$</b>	<b>750,00</b>		
<b>CUSTO PNEUS MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>R\$</b>	<b>680,13</b>	

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
CAÇAMBA COMPACTADOR DE LIXO, CAPACIDADE NOMINAL 15 M³				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VALOR RESIDUAL (VR)	%	20%		
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0		
COEFICIENTE DEPRECIACÃO		0,08		
VALOR TOTAL DO VEICULO	R\$	79000,00		
<b>DEPRECIACÃO MENSAL</b>	<b>R\$</b>	<b>RS</b>	<b>526,66</b>	
REMUNERACÃO DE CAPITAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0		
VALOR DO VEICULO	R\$	79000,0		
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	43450,00		
TAXA DE JUROS ANUAIS (SELIC)	%	3,50%		
<b>REMUNERACÃO DE CAPITAL</b>	<b>R\$</b>	<b>RS</b>	<b>126,72</b>	
MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS	10,0		
VALOR DO VEICULO	R\$	79.000,00		
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,65		
<b>CUSTO COM MANUTENÇÃO</b>	<b>R\$</b>	<b>RS</b>	<b>427,92</b>	
<b>TOTAL DOS CUSTOS DO CONTEINER COMPACTADOR</b>			<b>RS</b>	<b>1.081,30</b>
CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERACÃO - 01 TURNO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
DEPRECIACÃO MENSAL	UNID.	1,00	596,66	<b>RS 596,66</b>
REMUNERACÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	287,14	<b>RS 287,14</b>
COMBUSTÍVEL	UNID.	1,00	7.569,77	<b>RS 7.569,77</b>
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	UNID.	1,00	756,98	<b>RS 756,98</b>
MANUTENÇÃO	UNID.	1,00	969,58	<b>RS 969,58</b>
SEGUROS E IMPOSTOS	UNID.	1,00	205,10	<b>RS 205,10</b>
SEGURO ACIDENTE TERCEIROS / RASTREAMENTO	UNID.	1,00	325,10	<b>RS 325,10</b>
PNEUS	UNID.	1,00	680,13	<b>RS 680,13</b>
CONTEINER COMPACTADOR 15 M³	UNID.	1,00	1.081,30	<b>RS 1.081,30</b>
<b>TOTAL DO CUSTO - CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERACÃO - 01 TURNO</b>			<b>RS</b>	<b>12.471,76</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERAÇÃO - 02 TURNOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
DEPRECIÇÃO MENSAL	UNID.	1,00	596,66	<b>RS 596,66</b>
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	287,14	<b>RS 287,14</b>
COMBUSTÍVEL	UNID.	2,00	7.569,77	<b>RS 15.139,54</b>
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	UNID.	2,00	756,98	<b>RS 1.513,95</b>
MANUTENÇÃO	UNID.	2,00	969,58	<b>RS 1.939,17</b>
SEGUROS E IMPOSTOS	UNID.	1,00	205,10	<b>RS 205,10</b>
SEGURO ACIDENTE TERCEIROS / RASTREAMENTO	UNID.	1,00	325,10	<b>RS 325,10</b>
PNEUS	UNID.	2,00	680,13	<b>RS 1.360,26</b>
CONTEINER COMPACTADOR 15 M³	UNID.	1,00	1.081,30	<b>RS 1.081,30</b>
<b>TOTAL DO CUSTO - CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERAÇÃO - 02 TURNOS</b>				<b>RS 22.448,22</b>
CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERAÇÃO - RESERVA				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
DEPRECIÇÃO MENSAL	UNID.	1,00	596,66	<b>RS 596,66</b>
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	287,14	<b>RS 287,14</b>
COMBUSTÍVEL	UNID.	-	7.569,77	<b>RS -</b>
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	UNID.	-	756,98	<b>RS -</b>
MANUTENÇÃO	UNID.	-	969,58	<b>RS -</b>
SEGUROS E IMPOSTOS	UNID.	1,00	205,10	<b>RS 205,10</b>
SEGURO ACIDENTE TERCEIROS / RASTREAMENTO	UNID.	1,00	325,10	<b>RS 325,10</b>
PNEUS	UNID.	-	680,13	<b>RS -</b>
CONTEINER COMPACTADOR 15 M³	UNID.	1,00	1.081,30	<b>RS 1.081,30</b>
<b>TOTAL DO CUSTO - CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERAÇÃO - RESERVA</b>				<b>RS 2.495,30</b>
PICAPE 1.4 F				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VALOR RESIDUAL (VR)	%		80%	
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS		8,0	
COEFICIENTE DEPRECIÇÃO			0,02	
VALOR TOTAL DO VEICULO	R\$		49900,00	
<b>DEPRECIÇÃO MENSAL</b>	<b>R\$</b>		<b>RS</b>	<b>83,16</b>
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS		8,0	
VALOR DO VEICULO	R\$		49900,0	
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$		28068,75	
TAXA DE JUROS ANUAIS (SELIC)	%		3,50%	
<b>REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>	<b>R\$</b>		<b>RS</b>	<b>81,86</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	79,88		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	26,08		
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	2083,54		
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,10		
<b>TOTAL LITROS (MÊS)</b>	<b>LT</b>	<b>208,35</b>		
<b>PREÇO COMBUSTÍVEL</b>	<b>RS</b>	<b>5,31</b>		
<b>CONSUMO COMBUSTÍVEL MENSAL</b>	<b>RS</b>	<b>RS</b>	<b>1.106,34</b>	
<b>FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES</b>	<b>RS</b>	<b>RS</b>	<b>110,63</b>	
MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
VIDA ÚTIL	ANOS	8,0		
VALOR DO VEICULO	R\$	49.900,00		
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,65		
<b>CUSTO COM MANUTENÇÃO</b>	<b>RS</b>	<b>RS</b>	<b>337,86</b>	
OUTRAS DESPESAS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	58,48	58,48
SEGUROS TERCEIROS	VB	1,00	58,48	58,48
RASTREAMENTO	VB	1,00	120,00	120,00
				<b>236,96</b>
CONSUMO DE PNEUS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	309,78		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	26,08		
NUMERO DE PNEUS	LT	0,8100		
<b>CUSTO PNEUS</b>	<b>RS</b>	<b>350,00</b>		
<b>CUSTO PNEUS MENSAL</b>	<b>RS</b>	<b>RS</b>	<b>283,50</b>	
PICAPE 1.4 F - OPERAÇÃO - 02 TURNOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
DEPRECIÇÃO MENSAL	UNID.	1,00	83,16	<b>RS 83,16</b>
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	81,86	<b>RS 81,86</b>
COMBUSTÍVEL	UNID.	2,00	1.106,34	<b>RS 2.212,68</b>
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	UNID.	2,00	110,63	<b>RS 221,27</b>
MANUTENÇÃO	UNID.	2,00	337,86	<b>RS 675,73</b>
SEGUROS E IMPOSTOS	UNID.	1,00	58,48	<b>RS 58,48</b>
SEGURO ACIDENTE TERCEIROS / RASTREAMENTO	UNID.	1,00	178,48	<b>RS 178,48</b>
PNEUS	UNID.	2,00	283,50	<b>RS 567,00</b>
<b>TOTAL DO CUSTO - PICAPE 1.4 F - OPERAÇÃO - 02 TURNOS</b>				<b>RS 4.078,65</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

**PROJETO BÁSICO**

**COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS**

GARI COLETOR		TURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	1.598,76	1.598,76	
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.598,76	639,50	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.238,26	1.756,14	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.598,76	47,96	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	149,08	92,55	
				<b>4.975,30</b>	

GARI COLETOR		TURNO		NOTURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	1.598,76	1.598,76	
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.598,76	639,50	
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.598,76	319,75	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.558,01	2.007,02	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.598,76	47,96	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55	
				<b>5.545,93</b>	

MOTORISTA CAMINHAO COLETOR		TURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	2.019,00	2.019,00	
INSALUBRIDADE	VB	40%	2.019,00	807,60	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.826,60	2.217,75	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.019,00	60,57	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55	
				<b>6.037,86</b>	

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PROJETO BÁSICO

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

MOTORISTA CAMINHAO COLETOR	TURNO	NOTURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALÁRIO	UND	1,00	2.019,00	2.019,00
INSALUBRIDADE	VB	40%	2.019,00	807,60
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	2.019,00	403,80
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	3.230,40	2.534,57
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.019,00	60,57
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
				<b>6.758,48</b>

ENCARREGADO / FISCAL	TURNO	DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALÁRIO - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	4.899,32	4.899,32
INSALUBRIDADE	VB	40%	4.455,29	1.782,12
				<b>6.681,44</b>

ENCARREGADO / FISCAL	TURNO	NOTURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALÁRIO - COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UND	1,00	4.899,32	4.899,32
INSALUBRIDADE	VB	40%	4.455,29	1.782,12
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	4.455,29	891,06
				<b>7.572,50</b>

RESUMO

EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
TOTAL DO CUSTO - CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERAÇÃO - 01 TURNO	UND	1,00	12.471,76	12.471,76
TOTAL DO CUSTO - CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERAÇÃO - 02 TURNOS	UND	2,00	22.448,22	44.896,44
TOTAL DO CUSTO - CAMINHÃO 17-190, COM CONTEINER COMPACTADOR 15 m³ - OPERAÇÃO - RESERVA	UND	1,00	2.495,30	2.495,30
TOTAL DO CUSTO - PICAPE 1.4 F - OPERAÇÃO - 02 TURNOS	UND	1,00	4.078,65	4.078,65
			<b>SUBTOTAL</b>	<b>63.942,15</b>

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS				
MÃO DE OBRA				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COLETOR DIURNO	UND	9,00	4.975,30	44.777,66
COLETOR NOTURNO	UND	6,00	5.545,93	33.275,59
MOTORISTA DIURNO	UND	3,00	6.037,86	18.113,58
MOTORISTA NOTURNO	UND	2,00	6.758,48	13.516,96
ENCARREGADO / FISCAL DIURNO	UND	1,00	6.681,44	6.681,44
ENCARREGADO / FISCAL NOTURNO	UND	1,00	7.572,50	7.572,50
<b>SUBTOTAL</b>				<b>123.937,73</b>
FERRAMENTAS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
COLETOR DIURNOSINAPI - CÓDIGO 38402 - PÁ DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	UND	1,33	16,51	22,01
SINAPI - CÓDIGO 38400 - VASSOURA 40 CM, COM CABO	UND	1,33	27,49	36,65
<b>SUBTOTAL</b>				<b>58,66</b>
<b>SUBTOTAL COLETA E TRANSPORTE DE RS</b>				
	<b>R\$</b>			<b>187.938,54</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
	<b>R\$</b>			<b>18.917,16</b>
<b>CUSTO TOTAL</b>				
	<b>R\$</b>			<b>206.855,70</b>
<b>B.D.I</b>		<b>13,50%</b>		<b>27.925,52</b>
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>R\$ 234.781,22</b>
<b>TOTAL DE RSU COLETADOS POR MÊS - TON/MÊS</b>				<b>862,12</b>
<b>VALOR UNITARIO DA COLETA DE RSU</b>				<b>R\$ 272,3301</b>
<b>VALOR ARREDONDADO PARA DUAS CASAS DECIMAIS</b>				<b>R\$ 272,33</b>

**BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES**

CNPJ Nº 17.559.916/0001-89

OTAVIO DE JESUS SANTOS

CPF Nº 860.080.805-72

DIRETOR

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
PROJETO BÁSICO					
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO					
<b>1 - IMPLANTAÇÃO</b>					
CÓDIGO	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SINAPI 101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	811,27	8,90	7.220,30
SINAPI 100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	202,82	0,10	20,28
SINAPI 98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA	M2	17600,00	22,90	403.040,00
SINAPI 102669	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	370,00	64,50	23.865,00
SINAPI-I 92855	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	150,00	320,00	48.000,00
SINAPI-I 4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	77,69	110,00	8.545,90
SINAPI-I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	9,18	110,00	1.009,80
SUBTOTAL - 1.1 SERVIÇOS POR ANO					491.701,28
SUBTOTAL - 1.1 SERVIÇOS POR MÊS					40.975,11
<b>2 - OPERAÇÃO</b>					
2.1 - EQUIPAMENTOS					
2.1.1 - VALOR DOS EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SICRO A9317	CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2, PBT 29.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 188 K	UND	1,00	330.000,00	330.000,00
SICRO A9344	CAÇAMBA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14 M³	UND	1,00	40.000,00	40.000,00
SINAPI-I 36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UND	1,00	275.000,00	275.000,00
SINAPI-I 36510	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP. PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3.00 M3	UND	1,00	370.000,00	370.000,00
SICRO A9331	CAMINHÃO PLATAFORMA 4 X 2, PBT 16.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 136 KW - CONDIÇÃO DE TRABALHO SEVERA - MOTORISTA DE CAMINHÃO	UND	1,00	275.000,00	275.000,00
SICRO A9359	TANQUE PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 8.000 L	UND	1,00	70.000,00	70.000,00
SINAPI-I 36483	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS CACAMBA 0.40 A 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21,19 T, POTENCIA LIQUIDA 173 HP	UND	1,00	370.000,00	370.000,00
SICRO E9089	ROÇADEIRA COSTAL - 1.40 KW	UND	2,00	1.650,00	3.300,00
COTADO	STRADA ENDURANCE 1.4 FLEX 8V CD (ZERO KM) VALOR DE COTAÇÃO DE MERCADO - AUTENTICAÇÃO: F60RDB3BSLP	UND	1,00	74.900,00	74.900,00
SUBTOTAL - 2.1.1 VALOR DOS EQUIPAMENTOS					1.808.200,00
<b>2.1.2 - DEPRECIÇÃO</b>					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
	VALOR RESIDUAL (VR)	%	10%		
	VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0		
	COEFICIENTE DEPRECIÇÃO		0,09		
	VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS	R\$	1808200,00		
	DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	R\$	13.561,50	
<b>2.1.3 - REMUNERAÇÃO DE CAPITAL</b>					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
	VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	10,0		
	VALOR DO VEICULO	R\$	1808200,0		
	VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	994510,00		
	TAXA DE JUROS ANUAIS (SELIC)	%	3,50%		
	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	R\$	2.900,65	
<b>2.1.4 - MANUTENÇÃO</b>					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
	VIDA ÚTIL	ANOS	10,0		
	VALOR DO VEICULO	R\$	1.808.200,00		
	COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,65		
	CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	R\$	9.794,42	
<b>2.1.5 - COMBUSTÍVEL</b>					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
	CAMINHÃO PLATAFORMA 8 X 2, PBT 29.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 188 K				
	CONSUMO	L/KM	0,323		
	TRABALHADO POR DIA	KM	80,00		
	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	26,00		
	TOTAL LITROS (MÊS)	LITROS	671,84		
	CUSTO DO COMBUSTÍVEL	R\$	6,50		
	VALOR TOTAL DO COMBUSTÍVEL	R\$	R\$	4.366,96	

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldesinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
PROJETO BÁSICO					
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO					
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS		
	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M				
	CONSUMO	L/H		11,85	
	TRABALHADO POR DIA	H		6,00	
	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS		26,00	
	TOTAL LITROS (MÊS)	LITROS		1.848,60	
	CUSTO DO COMBUSTÍVEL	RS		6,50	
	VALOR TOTAL DO COMBUSTÍVEL	RS	RS	12.015,90	
	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 3.00 M3				
	CONSUMO	L/H		17,00	
	TRABALHADO POR DIA	H		8,00	
	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS		26,00	
	TOTAL LITROS (MÊS)	LITROS		3.536,00	
	CUSTO DO COMBUSTÍVEL	RS		6,50	
	VALOR TOTAL DO COMBUSTÍVEL	RS	RS	22.984,00	
	CAMINHÃO PLATAFORMA 4 X 2, PBT 16.000 KG E DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M - 136 KW - CONDIÇÃO DE TRABALHO SEVERA - MOTORISTA DE CAMINHÃO				
	CONSUMO	L/KM		0,323	
	TRABALHADO POR DIA	KM		100,00	
	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS		26,00	
	TOTAL LITROS (MÊS)	LITROS		839,80	
	CUSTO DO COMBUSTÍVEL	RS		6,50	
	VALOR TOTAL DO COMBUSTÍVEL	RS	RS	5.458,70	
	ROÇADEIRA COSTAL - 1,40 KW				
	CONSUMO	L/H		1,120	
	TRABALHADO POR DIA	H		6,00	
	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS		26,00	
	TOTAL LITROS (MÊS)	LITROS		174,72	
	CUSTO DO COMBUSTÍVEL	RS		6,50	
	VALOR TOTAL DO COMBUSTÍVEL	RS	RS	1.135,68	
	STRADA ENDURANCE 1.4 FLEX 8V CD (ZERO KM) VALOR DE COTAÇÃO DE MERCADO - AUTENTICAÇÃO: F60RDB3BSLP				
	CONSUMO	L/KM		0,100	
	TRABALHADO POR DIA	KM		60,00	
	DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS		26,00	
	TOTAL LITROS (MÊS)	LITROS		156,00	
	CUSTO DO COMBUSTÍVEL	RS		6,50	
	VALOR TOTAL DO COMBUSTÍVEL	RS	RS	1.014,00	
SUBTOTAL - 2.1 - EQUIPAMENTOS POR MÊS				73.231,81	
<b>2.2 - MÃO DE OBRA</b>					
	MOTORISTA CAMINHÃO BASCULANTE	TURNOS	DIURNO		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
	SALÁRIO	UND	1,00	2.019,00	2.019,00
	INSALUBRIDADE	VB	40%	2.019,00	807,60
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.826,60	2.217,75
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.019,00	60,57
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
SUBTOTAL				6.037,86	
QUANTIDADE				1,00	
VALOR TOTAL				6.037,86	

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
PROJETO BÁSICO					
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO					
MOTORISTA CAMINHAO COLETOR					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	2.019,00	2.019,00	
INSALUBRIDADE	VB	40%	2.019,00	807,60	
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	2.019,00	403,80	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	3.230,40	2.534,57	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.019,00	60,57	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55	
SUBTOTAL				6.758,48	
QUANTIDADE				1,00	
VALOR TOTAL				6.758,48	
OPERADOR DE EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	1.841,36	1.841,36	
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.841,36	736,54	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.577,90	2.022,62	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.841,36	55,24	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	101,96	101,96	
SUBTOTAL				5.598,11	
QUANTIDADE				2,00	
VALOR TOTAL				11.196,22	
OPERADOR DE EQUIPAMENTOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	1.841,36	1.841,36	
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.841,36	736,54	
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.841,36	368,27	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.946,17	2.311,57	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.841,36	55,24	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	101,96	101,96	
SUBTOTAL				6.255,33	
QUANTIDADE				2,00	
VALOR TOTAL				12.510,66	
ENGENHEIRO					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALARIO (2) - CÓDIGO 93565	UND	1,00	18.423,94	18.423,94	
SUBTOTAL				18.423,94	
QUANTIDADE				1,00	
VALOR TOTAL				18.423,94	
ENCARREGADO DE ATERRO					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	4.899,32	4.899,32	
INSALUBRIDADE	VB	40%	4.455,29	1.782,12	
SUBTOTAL				6.681,44	
QUANTIDADE				2,00	
VALOR TOTAL				13.362,88	
BALANCEIRO					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	1.505,13	1.505,13	
INSALUBRIDADE	VB	40%	1.505,13	602,05	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.107,18	1.653,29	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.505,13	45,15	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55	
SUBTOTAL				4.738,56	
QUANTIDADE				2,00	
VALOR TOTAL				9.477,12	

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
PROJETO BÁSICO					
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO					
BALANCEIRO			TURNOS		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	1.505,13	1.505,13
	INSALUBRIDADE	VB	40%	1.505,13	602,05
	ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.505,13	301,03
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.408,21	1.889,48
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.505,13	45,15
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
				SUBTOTAL	5.275,78
				QUANTIDADE	2,00
				VALOR TOTAL	10.551,55
AJUDANTE GERAL / APONTADOR / ALMOXARIFE			TURNOS		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	2.035,86	2.035,86
	INSALUBRIDADE	VB	40%	2.035,86	814,34
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.850,20	2.236,27
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.035,86	61,08
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
				SUBTOTAL	6.080,49
				QUANTIDADE	6,00
				VALOR TOTAL	36.482,94
AJUDANTE GERAL - ROCADEIRA COSTAL			TURNOS		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	2.035,86	2.035,86
	INSALUBRIDADE	VB	40%	2.035,86	814,34
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.850,20	2.236,27
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.035,86	61,08
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
				SUBTOTAL	6.080,49
				QUANTIDADE	2,00
				VALOR TOTAL	12.160,98
AJUDANTE GERAL / APONTADOR / ALMOXARIFE			TURNOS		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	2.035,86	2.035,86
	INSALUBRIDADE	VB	40%	2.035,86	814,34
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.850,20	2.236,27
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.035,86	61,08
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
				SUBTOTAL	6.080,49
				QUANTIDADE	6,00
				VALOR TOTAL	36.482,94
AJUDANTE GERAL / APONTADOR / ALMOXARIFE			TURNOS		
	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	2.035,86	2.035,86
	INSALUBRIDADE	VB	40%	2.035,86	814,34
	ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	2.035,86	407,17
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	3.257,37	2.555,73
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	2.035,86	61,08
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
				SUBTOTAL	6.807,12
				QUANTIDADE	2,00
				VALOR TOTAL	13.614,24

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
PROJETO BÁSICO					
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO					
PORTEIRO	DESCRIÇÃO	TURNO	DIURNO	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	1.505,13	1.505,13
	INSALUBRIDADE	VB	40%	1.505,13	602,05
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.107,18	1.653,29
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.505,13	45,15
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
SUBTOTAL					4.738,56
QUANTIDADE					2,00
VALOR TOTAL					9.477,12
PORTEIRO	DESCRIÇÃO	TURNO	NOTURNO	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
	SALÁRIO	UND	1,00	1.505,13	1.505,13
	INSALUBRIDADE	VB	40%	1.505,13	602,05
	ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.505,13	301,03
	ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	2.408,21	1.889,48
	SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.505,13	45,15
	SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
	AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
	AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
	EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
SUBTOTAL					5.275,78
QUANTIDADE					2,00
VALOR TOTAL					10.551,55
SUBTOTAL - 2.2 - MÃO DE OBRA					207.088,49
2.3 SERVIÇOS					
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
<b>COTAÇÃO I</b>					
ANÁLISE DE EFLUENTES, COM 2 PONTOS (LAGOA DE CHORUME)					
BRK	FURO	2,00	900,00	1.800,00	
MEDIANA				1.800,00	
<b>COTAÇÃO II</b>					
ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL, COM 2 PONTOS (CÓRREGO)					
BRK	FURO	2,00	900,00	1.800,00	
MEDIANA				1.800,00	
<b>COTAÇÃO III</b>					
ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, COM 4 PONTOS (LENÇOL FREÁTICO)					
BRK	FURO	4,00	750,00	3.000,00	
MEDIANA				3.000,00	
CÓDIGO	ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SINAPI 100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	M²	77.000,00	0,65	50.050,00
COTAÇÃO I	ANÁLISE DE EFLUENTES, COM 2 PONTOS (LAGOA DE CHORUME)	UN	4,00	1.800,00	7.200,00
COTAÇÃO II	ANÁLISE DE ÁGUA BRUTA SUPERFICIAL, COM 2 PONTOS (CÓRREGO)	UN	6,00	1.800,00	10.800,00
COTAÇÃO III	ANÁLISE DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, COM 4 PONTOS (LENÇOL FREÁTICO)	UN	4,00	3.000,00	12.000,00
SUBTOTAL - 2.3 SERVIÇOS POR ANO					80.050,00
SUBTOTAL - 2.3 SERVIÇOS POR MÊS					6.670,83
SUBTOTAL - 1.1 SERVIÇOS POR MÊS					40.975,11
SUBTOTAL - 2.1 EQUIPAMENTOS POR MÊS					73.231,81
SUBTOTAL - 2.2 MÃO-DE-OBRA					207.088,49
SUBTOTAL - 2.3 SERVIÇOS POR ANO					6.670,83
SUBTOTAL IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO ATERRO SANITÁRIO		RS	327.966,24		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL			33.011,80		
CUSTO TOTAL			360.978,04		
B.D.I			13,50%	48.732,03	
TOTAL MENSAL COLETA E REMOÇÃO DE ENTULHOS		RS	409.710,07		
QUANTIDADE TON/MÊS			2.075,76		
VALOR UNITÁRIO		RS	197,3783		
VALOR ARREDONDADO PARA DUAS CASAS DECIMAIS		RS	197,37		

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS
PROJETO BÁSICO
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO

BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES  
CNPJ Nº 17.559.916/0001-89  
OTAVIO DE JESUS SANTOS  
CPF Nº 860.080.805-72  
DIRETOR

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PROJETO BÁSICO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

PICAPE 1.4 F

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VALOR RESIDUAL (VR)	%	20%
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	8,0
COEFICIENTE DEPRECIÇÃO		0,10
VALOR TOTAL DO VEICULO	R\$	49900,00
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 415,83

REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	8,0
VALOR DO VEICULO	R\$	49900,0
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	28068,75
TAXA DE JUROS ANUAIS (SELIC)	%	3,50%
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	R\$ 81,86

CONSUMO DE COMBUSTIVEL

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	50,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	26,08
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1304,17
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,10
TOTAL LITROS (MÊS)	LT	130,41
PREÇO COMBUSTÍVEL	R\$	5,31
CONSUMO COMBUSTÍVEL MENSAL	R\$	R\$ 692,48
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	R\$	R\$ 69,25

MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL	ANOS	8,0
VALOR DO VEICULO	R\$	49.900,00
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,65
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	R\$ 337,80

OUTRAS DESPESAS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	58,48	58,48
SEGUROS TERCEIROS	VB	1,00	58,48	58,48
RASTREAMENTO	VB	1,00	120,00	120,00
				236,96

CONSUMO DE PNEUS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	50,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	26,08
NUMERO DE PNEUS	LT	0,130
CUSTO PNEUS	R\$	350,00
CUSTO PNEUS MENSAL	R\$	R\$ 45,50

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldassinaturas.com.br:443 e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

PROJETO BÁSICO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

PICAPE 1.4 F

PICAPE 1.4 F - OPERAÇÃO - 02 TURNOS

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
DEPRECIÇÃO MENSAL	UNID.	1,00	415,83	<b>RS 415,83</b>
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	81,86	<b>RS 81,86</b>
COMBUSTÍVEL	UNID.	2,00	692,48	<b>RS 1.384,95</b>
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	UNID.	2,00	69,25	<b>RS 138,50</b>
MANUTENÇÃO	UNID.	2,00	337,86	<b>RS 675,73</b>
SEGUROS E IMPOSTOS	UNID.	1,00	58,48	<b>RS 58,48</b>
SEGURO ACIDENTE TERCEIROS / RASTREAMENTO	UNID.	1,00	178,48	<b>RS 178,48</b>
PNEUS	UNID.	2,00	45,50	<b>RS 91,00</b>

**TOTAL DO CUSTO - PICAPE 1.4 F - OPERAÇÃO - 02 TURNOS R\$ 3.024,83**

VAN TIPO FURGÃO 1,54T - 93kW

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VALOR RESIDUAL (VR)	%	20%
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	8,0
COEFICIENTE DEPRECIÇÃO		0,10
VALOR TOTAL DO VEICULO	R\$	119000,00
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	<b>RS 991,66</b>

REMUNERAÇÃO DE CAPITAL

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL (VU)	ANOS	8,0
VALOR DO VEICULO	R\$	119000,0
VALOR MÉDIO INVESTIMENTO	R\$	66937,50
TAXA DE JUROS ANUAIS (SELIC)	%	3,50
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	R\$	<b>RS 195,25</b>

CONSUMO DE COMBUSTIVEL

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM	50,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS	26,00
DISTÂNCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1304,10
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL (L/KM)	L/KM	0,2
TOTAL LITROS (MÊS)	LT	<b>326,00</b>
PREÇO COMBUSTÍVEL	R\$	<b>6,19</b>
CONSUMO COMBUSTÍVEL MENSAL	R\$	<b>RS 2.119,25</b>
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	R\$	<b>RS 211,92</b>

MANUTENÇÃO

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA ÚTIL	ANOS	8,0
VALOR DO VEICULO	R\$	119.000,00
COEFICIENTE DE PROP. PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,008
CUSTO COM MANUTENÇÃO	R\$	<b>RS 991,66</b>

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portalfiscalnatureas.com.br/443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.

Av: COLÔMBIA, 194 - CENTRO - SANTA MARIA DA VITÓRIA - BA - CEP: 47.640-000 (77) 3483-1135



**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**
**PROJETO BÁSICO**
**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**
**PICAPE 1.4 F**
**OUTRAS DESPESAS**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
SEGUROS E IMPOSTOS	VB	1,00	139,45	139,45
SEGUROS TERCEIROS	VB	1,00	139,45	139,45
RASTREAMENTO	VB	1,00	120,00	120,00
				<b>398,90</b>

**CONSUMO DE PNEUS**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
DISTÂNCIA PERCORRIDA DIÁRIAMENTE	KM			50,00
DIAS DE TRABALHO	DIAS			26,08
NUMERO DE PNEUS	LT			0,1956
CUSTO PNEUS	RS			690,00
CUSTO PNEUS MENSAL	RS		RS	134,98

**VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 t - 93 Kw - OPERAÇÃO 2 TURNOS**

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	P. UNIT.(R\$)	P. TOTAL (R\$)
DEPRECIACÃO MENSAL	UNID.	1,00	991,66	RS 991,66
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	UNID.	1,00	195,23	RS 195,23
COMBUSTÍVEL	UNID.	2,00	2.119,26	RS 4.238,52
FILTROS E OLEOS LUBRIFICANTES	UNID.	2,00	211,93	RS 423,85
MANUTENÇÃO	UNID.	2,00	991,67	RS 1.983,33
SEGUROS E IMPOSTOS	UNID.	1,00	139,45	RS 139,45
SEGURO ACIDENTE TERCEIROS / RASTREAMENTO	UNID.	1,00	259,45	RS 259,45
PNEUS	UNID.	2,00	134,98	RS 269,96

**TOTAL DO CUSTO - VAN TIPO FURGÃO - OPERAÇÃO - 02 TURNOS RS 8.501,46**

ENGENHEIRO	TURNOS	DIURNO	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SALARIO (2) - CÓDIGO 93565	UND	1,00	18.423,94	18.423,94
SUBTOTAL				18.423,94
QUANTIDADE				1,00
VALOR TOTAL				18.423,94

 Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**
**PROJETO BÁSICO**
**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**
**PICAPE 1.4 F**

SECRETARIA		TURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	1.505,13	1.505,13	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	1.505,13	1.180,92	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.505,13	45,15	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPTs - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	42,03	42,03	
SUBTOTAL				<b>3.613,62</b>	
QUANTIDADE				<b>1,00</b>	
VALOR TOTAL				<b>3.613,62</b>	

AUXILIAR ADMINISTRATIVO		TURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	1.212,00	1.212,00	
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	1.212,00	950,94	
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.212,00	36,36	
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09	
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42	
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88	
EPTs - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	42,03	42,03	
SUBTOTAL				<b>3.081,72</b>	
QUANTIDADE				<b>1,00</b>	
VALOR TOTAL				<b>3.081,72</b>	

ENCARREGADO GERAL		TURNO		DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
SALÁRIO	UND	1,00	4.899,32	4.899,32	
INSALUBRIDADE	VB	40%	4.455,29	1.782,11	
SUBTOTAL				<b>6.681,43</b>	
QUANTIDADE				<b>1,00</b>	
VALOR TOTAL				<b>6.681,43</b>	

 Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D248E-FAEE-7A9F.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**
**PROJETO BÁSICO**
**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**
**PICAPE 1.4 F**

PORTEIRO / VIGIA		TURNO	NOTURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALÁRIO	UND	1,00	1.505,13	1.505,13
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	1.505,13	301,03
ENCARGOS SOCIAIS	VB	78,46%	1.806,16	1.417,11
SEGURO DE VIDA	VB	0,03	1.505,13	45,15
SINAPI 40861 - TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	VB	1,00	121,09	121,09
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	697,42	697,42
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	42,03	42,03
SUBTOTAL				<b>4.150,84</b>
QUANTIDADE				<b>2,00</b>
VALOR TOTAL				<b>8.301,67</b>

MOTORISTA ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS		TURNO	DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALARIO (2) - CÓDIGO 101423	UND	1,00	3.909,70	3.909,70
INSALUBRIDADE	VB	40%	3.191,92	1.276,77
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
SUBTOTAL				<b>5.300,90</b>
QUANTIDADE				<b>1,00</b>
VALOR TOTAL				<b>5.300,90</b>

MOTORISTA ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS		TURNO	NOTURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./ MÊS	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
SALARIO (2) - CÓDIGO 101423	UND	1,00	3.909,70	3.909,70
INSALUBRIDADE	VB	40%	3.191,92	1.276,77
ADICIONAL NOTURNO	VB	20%	3.191,92	638,38
AMPARO SOCIAL	VB	1,00	21,88	21,88
EPI's - OPERADOR DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	92,55	92,55
SUBTOTAL				<b>5.939,23</b>
QUANTIDADE				<b>1,00</b>
VALOR TOTAL				<b>5.939,23</b>

**DESPESAS ADMINISTRATIVAS**

ITEM	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
1 - EQUIPAMENTOS				
PICAPE 1.4 F - ADMINISTRAÇÃO - 02 TURNO	UN	1,00	3.024,83	3.024,83
VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 t - 93 Kw - OPERAÇÃO 2 TURNOS	UN	1,00	8.501,46	8.501,46
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS				<b>11.526,29</b>

 Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldesinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**
**PROJETO BÁSICO**
**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**
**PICAPE 1.4 F**
**2 - MÃO DE OBRA**

ENGENHEIRO	UN	1,00	18.423,94	18.423,94
SECRETÁRIA	UN	1,00	3.613,62	3.613,62
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	UN	1,00	3.081,72	3.081,72
ENCARREGADO GERAL	UN	1,00	6.681,44	6.681,44
PORTEIRO / VIGIA - NOTURNO	UN	2,00	4.150,84	8.301,67
MOTORISTA ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS DIURNO	UN	1,00	5.300,90	5.300,90
MOTORISTA ÔNIBUS / MICRO-ÔNIBUS NOTURNO	UN	1,00	5.939,28	5.939,28
<b>SUBTOTAL MÃO DE OBRA</b>				<b>51.342,57</b>

**3- DESPESAS COM ESCRITÓRIO**

LOCAÇÃO DE GARAGEM / ESCRITÓRIO E PONTOS DE APOIO	UN	1,00	500,00	500,00
ÁGUA / ESGOTO - 20% DO VALOR DE LOCAÇÃO	%	20%	100,00	20,00
ENERGIA - 15% DO VALOR DA LOCAÇÃO	%	15%	75,00	11,25
LOCAÇÃO DE MENSAL IMPRESSORA	UN	1,00	80,00	80,00
LOCAÇÃO DE MENSAL NOTEBOOK E DESKTOP	UN	2,00	120,00	240,00
MATERIAL DE EXPEDIENTE	UN	1,00	100,00	100,00
MATERIAL DE LIMPEZA (INCLUINDO PONTOS DE APOIO)	UN	1,00	100,00	100,00
MATERIAL DE COPA DE COZINHA CAFÉ DA MANHA	UN	1,00	150,00	150,00
SERVIÇOS DE MARKETING E CONSCIENTIZAÇÃO/ SOLICITAÇÃO DE SERVIÇOS/ DISQUE SUGESTÃO RECLAMAÇÕES	SV / MÊS	1,00	250,00	250,00
INTERNET	MÊS	1,00	99,00	99,00
FERRAMENTAL OFICINA	UN	1,00	300,00	300,00
MOBILIÁRIO (MESAS, CADEIRAS, ARMÁRIOS, ETC.)	UN	1,00	350,00	350,00
<b>SUBTOTAL DESPESAS COM ESCRITÓRIO</b>				<b>2.200,25</b>

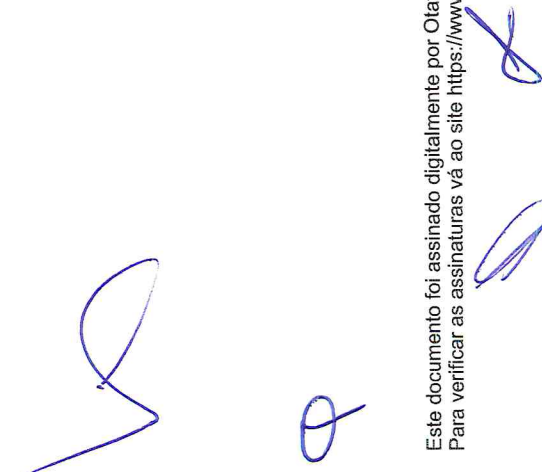
**CUSTO TOTAL DA ADMINISTRAÇÃO**
**65.069,11**

 Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS				
PROJETO BÁSICO				
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
PICAPE 1.4 F				
RESUMO				
SERVIÇO			CUSTO SERVIÇO (R\$)	% TOTAL
<b>CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS</b>			<b>R\$ 646.449,84</b>	<b>100,00%</b>
VARRICAÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS			R\$ 81.111,24	12,55%
VARRICAÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS			R\$ 49.433,82	7,65%
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS			R\$ 187.938,54	29,07%
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL			R\$ 327.966,24	50,73%
<b>PARCELAS DE RATEIO DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>			<b>R\$ 65.069,11</b>	<b>100,00%</b>
VARRICAÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS		12,55%	R\$ 8.164,34	12,55%
VARRICAÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS		7,65%	R\$ 4.975,81	7,65%
COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS		29,07%	R\$ 18.917,16	29,07%
OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL		50,73%	R\$ 33.011,80	50,73%

**BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES**  
 CNPJ Nº 17.559.916/0001-89  
 OTAVIO DE JESUS SANTOS  
 CPF Nº 860.080.805-72  
 DIRETOR

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldessinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-F4EE-7A9F.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI - TO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 007/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GURUPI - TO.

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI**

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Fonte: Acórdão nº 2622/2013

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

AC = administração central	1,50%
DF = despesas financeiras	0,32%
S = taxa representativa das despesas de seguro	0,26%
R = risco e imprevistos	0,28%
I = impostos	6,65%
L = lucro	3,50%
IMP = impostos sobre faturamento*	<b>6,65%</b>
ISS	3,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)	0,00%
<b>BDI**</b>	<b>13,50%</b>

**BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES**

CNPJ Nº 17.559.916/0001-89

OTAVIO DE JESUS SANTOS

CPF Nº 860.080.805-72

DIRETOR

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI - TO			
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 007/2022			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GURUPI - TO.			
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
GRUPO A			
Item	Referência	Encargo	%
A1	Art. 22, Lei nº 8.212/91	PREVIDENCIA SOCIAL	20,00%
A3	Art. 30, Lei n.º 8.036/90	SESC	1,50%
A4	Decreto-Lei nº 2.318/86	SENAC	1,00%
A5	Decreto-Lei nº 1.146/70	INCRA	0,20%
A6	Art. 15, Lei nº 9.424/96; Art. 212, § 5º da CF	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A2	Art. 15, Lei nº 8.036/90	FGTS	8,00%
A7	Lei nº. 8.212/91 e pelo Decreto nº. 356/91	RAT (SAT)	3,00%
A8	Art 8, Lei 8.029/90	SEBRAE	0,60%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>			<b>36,80%</b>
GRUPO B			
Item	Referência	Encargo	%
B8	Art. 7º, inciso XXI	FÉRIAS + 1/3	12,10%
B3	Art. 59 a 64, Lei n.º 8.213/91	AUXILIO DOENÇA	1,39%
B5	Art. 7º, XIX, CF/88 Art. 10, §1º, da ADCT.	LEGENÇA MATERNIDADE / PATERNIDADE	0,70%
B7	Art. 473 e 822 da CLT e Art. 5º da Lei 605/49	FALTAS LEGAIS	0,73%
B4	Lei nº. 6.367/76 e Art. 5º da Lei 605/49	AUXILIO ACIDENTE	0,36%
B2	Art. 487 da CLT e Inc. XXI do Art. 7º da CF	AVISO PRÉVIO	1,94%
B9	Lei nº. 4.090/62, Lei nº. 7.787/89 e Inc. VIII, Art. 7º da CF	13º SALÁRIO	8,33%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>			<b>25,55%</b>
GRUPO C			
Item	Referência	Encargo	%
C1	Art. 487 da CLT e Inc. XXI, Art 7º da CF	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	1,36%
C2	Art. 487 da CLT e Inc. XXI, Art. 7º da CF	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
C3	FGTS NAS RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA	INDENIZAÇÃO FGTS NAS RESCISÕES SEM JUSTA CAUSA	5,00%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>			<b>6,71%</b>
GRUPO D			
Item	Referência	Encargo	%
D1	INCIDÊNCIA	Incidências dos encargos do Grupo "A" sobre os do Grupo "B"	9,40%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>			<b>9,40%</b>
<b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>78,46%</b>

BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES  
 CNPJ Nº 17.559.916/0001-89  
 OTAVIO DE JESUS SANTOS  
 CPF Nº 860.080.805-72  
 DIRETOR

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO ESTIMADO PARA EPI's - GERAL						
EPI	SINAPI	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (h)	COEFICIENTE UTILIZAÇÃO	CUSTO HORÁRIO (R\$/h)	CUSTO MENSAL (R\$/mês)
1 Uniforme comum	Cotação	R\$ 139,00	1.131,43	100%	R\$ 0,1229	R\$ 27,03
2 Botas de couro cano curto	12893	R\$ 34,90	565,71	70%	R\$ 0,0432	R\$ 9,50
3 Luvas de raspa cano curto	12892	R\$ 7,90	73,33	100%	R\$ 0,1077	R\$ 23,70
4 Creme de proteção solar FPS 30 (4 litros)	36146	R\$ 120,00	817,14	50%	R\$ 0,0734	R\$ 16,15
5 Capa impermeável	12894	R\$ 9,90	377,14	20%	R\$ 0,0053	R\$ 1,16
6 Máscara de proteção contra covid-19 (em atendimento à Lei 14.019/2020 de 08/07/2020)	Cotação	R\$ 0,50	7,33	100%	R\$ 0,0682	R\$ 15,01
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 92,55</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO ESTIMADO PARA EPI's - OPERADORES DE EQUIPAMENTOS						
EPI	SINAPI	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (h)	COEFICIENTE UTILIZAÇÃO	CUSTO HORÁRIO (R\$/h)	CUSTO MENSAL (R\$/mês)
1 Uniforme comum	Cotação	R\$ 139,00	1.131,43	100%	R\$ 0,1229	R\$ 27,03
2 Botas de couro cano curto	12893	R\$ 34,90	565,71	70%	R\$ 0,0432	R\$ 9,50
3 Luvas de raspa cano curto	12892	R\$ 7,90	73,33	100%	R\$ 0,1077	R\$ 23,70
4 Creme de proteção solar FPS 30 (4 litros)	36146	R\$ 120,00	817,14	50%	R\$ 0,0734	R\$ 16,15
5 Capa impermeável	12894	R\$ 9,90	377,14	20%	R\$ 0,0053	R\$ 1,16
6 Óculos contra impacto	36152	R\$ 4,90	377,14	100%	R\$ 0,0130	R\$ 2,86
7 Protetor Auricular	36142	R\$ 1,90	146,67	60%	R\$ 0,0078	R\$ 1,71
8 Abafador de ruídos	36143	R\$ 24,90	565,71	50%	R\$ 0,0220	R\$ 4,84
9 Máscara de Proteção contra COVID-19 (em atendimento à LEI 14.019/2020 de 08/07/2020)	Cotação	R\$ 0,50	7,33	100%	R\$ 0,0682	R\$ 15,01
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 101,96</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO ESTIMADO PARA EPI's - MOTORISTAS						
EPI	SINAPI	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (h)	COEFICIENTE UTILIZAÇÃO	CUSTO HORÁRIO (R\$/h)	CUSTO MENSAL (R\$/mês)
1 Uniforme Comum	Cotação	R\$ 139,00	1.131,43	100%	R\$ 0,1229	R\$ 27,03
2 Botas de Couro Cano Curto	12893	R\$ 34,90	565,71	70%	R\$ 0,0432	R\$ 9,50
3 Luvas de Raspa Cano Curto	12892	R\$ 7,90	73,33	100%	R\$ 0,1077	R\$ 23,70
4 Creme de Proteção Solar FPS 30 (4 litros)	36146	R\$ 120,00	817,14	50%	R\$ 0,0734	R\$ 16,15
5 Capa Impermeável	12894	R\$ 9,90	377,14	20%	R\$ 0,0053	R\$ 1,16
6 Máscara de Proteção contra COVID-19 (em atendimento à LEI 14.019/2020 de 08/07/2020)	Cotação	R\$ 0,50	7,33	100%	R\$ 0,0682	R\$ 15,01
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 92,55</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO ESTIMADO PARA EPI's - ENCARREGADOS / FISCAIS						
EPI	SINAPI	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (h)	COEFICIENTE UTILIZAÇÃO	CUSTO HORÁRIO (R\$/h)	CUSTO MENSAL (R\$/mês)
1 Uniforme Comum	Cotação	R\$ 139,00	1.131,43	100%	R\$ 0,1229	R\$ 27,03
2 Botas de Couro Cano Curto	12893	R\$ 34,90	565,71	70%	R\$ 0,0432	R\$ 9,50
3 Creme de Proteção Solar FPS 30 (4 litros)	36146	R\$ 120,00	817,14	50%	R\$ 0,0734	R\$ 16,15
4 Capa Impermeável	12894	R\$ 9,90	377,14	20%	R\$ 0,0053	R\$ 1,16
5 Máscara de Proteção contra COVID-19 (em atendimento à LEI 14.019/2020 de 08/07/2020)	Cotação	R\$ 0,50	7,33	100%	R\$ 0,0688	R\$ 15,13
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 68,96</b>

COMPOSIÇÃO DE CUSTO ESTIMADO PARA EPI's - EQUIPE ADMINISTRATIVA						
EPI	SINAPI	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (h)	COEFICIENTE UTILIZAÇÃO	CUSTO HORÁRIO (R\$/h)	CUSTO MENSAL (R\$/mês)
1 Uniforme Comum	Cotação	R\$ 139,00	1.131,43	100%	R\$ 0,1229	R\$ 27,03
2 Máscara de Proteção contra COVID-19 (em atendimento à LEI 14.019/2020 de 08/07/2020)	Cotação	R\$ 0,50	7,33	100%	R\$ 0,0682	R\$ 15,01
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ 42,03</b>

BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES  
 CNPJ Nº 17.559.916/0001-89  
 OTAVIO DE JESUS SANTOS  
 CPF Nº 860.080.805-72  
 DIRETOR

*(Handwritten signatures and marks)*

Este documento foi assinado digitalmente por Otavio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 5178-D48E-FAEE-7A9F.





PREFEITURA MUNICIPAL DE GURUPI - TO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA 007/2022

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA, COMPREENDENDO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS ORGÂNICOS E NÃO RECICLÁVEIS, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ÁTERRO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GURUPI - TO.

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL DA ETAPA (COM BDI)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$ 1.215.324,75	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%	1,05%
2	GABARITO DE REPARAÇÃO	R\$ 740.872,45	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%	0,64%
3	ACÚMULO	R\$ 2.557.373,65	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%	2,42%
4	MANUTENÇÃO DE MÓDULO	R\$ 4.115.313,81	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%	4,23%
			409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75	409.692,75

PERCENTUAL MENSAL (%)	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
VALOR MENSAL (R\$)	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66	807.548,66
PERCENTUAL ACUMULADO (%)	8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%	58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%	100,00%	100,00%
VALOR ACUMULADO (R\$)	807.548,66	1.615.097,32	2.422.645,98	3.230.194,64	4.037.743,30	4.845.291,96	5.652.840,62	6.460.389,28	7.267.937,94	8.075.486,60	8.883.035,26	9.690.583,92	10.498.132,58	11.305.681,24

**BAUDANI SERVIÇOS DE SANEAMENTO E CONSTRUÇÕES**

CNPJ: 17.559.916/0001-89

OTAVIO DE JESUS SANTOS

DIRETOR

CPF: 860.080.806-72

Este documento foi assinado digitalmente por Otávio De Jesus Santos.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasignaturas.com.br/43>, e utilize o código de verificação 5178-D48E-FAEE-7A9F.

Este documento foi assinado digitalmente por Otávio De Jesus Santos. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldasignaturas.com.br/43> e utilize o código de verificação 5178-D48E-FAEE-7A9F.



## 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/5178-D48E-FAEE-7A9F> 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: 5178-D48E-FAEE-7A9F



### Hash do Documento

A9EC1B4A3BE918ABDCE29E8B850BA30FE05575F0F4E48BE0294B4B087F3A4DED

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 03/12/2022 é(são) :

- otavio de Jesus Santos - 860.080.805-72 em 03/12/2022 10:24  
UTC-03:00  
Tipo: Certificado Digital - BAUDANI SERVICOS DE  
SANEAMENTO E CONSTRUCOES EIRE - 17.559.916/0001-89

