

## DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE

À

Comissão de Contratação

Ref.: Concorrência Eletrônica 003/2024-CP/2024

**R S M PESSOA LTDA**, sediada a Rua Conselheiro José Júlio, nº 617 – Centro – Anexo 06 – Sobral/Ce, inscrita no CNPJ nº 33.159.524/0001-89, por intermédio de seu representante legal a(o) Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 2007316096-7 e CPF nº 062.585.113-76. Vem através desta, DECLARAR a minha exequibilidade em relação à participação da licitação tipo Concorrência Eletrônica nº 003/2024-CP/2024, cujo objeto é a: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE**, pelos motivos a seguir mencionados:

Encerrada a disputa de lances, referente a Concorrência acima citada, a **R S M PESSOA LTDA**, Apresentou o melhor lance para, sendo anunciada como vencedora do certame.

Tendo em vista que a nossa empresa, apresentou o lance no valor de R\$ 1.114.710,54 (Um milhão, cento e quatorze mil, setessentos e dez reais e cinquenta e quatro centavos), ou seja 74,99%, para o objeto da licitação em questão, por um valor inferior a 75,00% do valor em que o edital considera inexecuível ao orçamento pelo Estado, que seria de R\$ 1.114.758,32 (Um milhão, cento e quatorze mil, setessentos e cinquenta e oito reais e trinta e dois centavos), esta declaração visa demonstrar a viabilidade do preço proposto, de maneira em que não prejudique a execução e o bom andamento da obra/serviços.

Sobre a viabilidade dos preços, o art. 59, da Lei nº 14.133/2021, disciplina o seguinte: Art. 59. Serão desclassificadas as propostas que:

- I – contiverem vícios insanáveis;
- II – não obedecerem às especificações técnicas pormenorizadas no edital;
- III – apresentarem preços inexecuíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação;
- IV – não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- V – apresentarem desconformidade com quaisquer outras exigências do edital, desde que insanável.

[...]

**§ 2º A Administração poderá realizar diligências para aferir a exequibilidade das propostas ou exigir dos licitantes que ela seja demonstrada, conforme disposto no inciso IV do caput deste artigo. [...]**

**§ 4º No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexecuíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração. [original sem destaques]**

No entanto, a regra do § 4º implica em uma presunção relativa de inexecuibilidade dos preços, exigindo que a Administração, conforme o art. 59, § 2º da mencionada Lei, conceda à licitante a oportunidade de comprovar a viabilidade de sua proposta, conforme determinação do Tribunal de Contas da União – TCU.

O critério definido no art. 59, § 4º, da Lei 14.133/2021 conduz a uma presunção relativa de inexecuibilidade de preços, devendo a Administração, nos termos do art. 59, § 2º, da referida



A

Lei, dar à licitante a oportunidade de demonstrar a exequibilidade de sua proposta. (Acórdão 465/2024-Plenário)

Vejamos o que diz o próprio edital prevê a realização de diligências para verificação da viabilidade, conforme disposto no item 7.7.9.

7.7.9. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que o licitante comprove a exequibilidade da proposta, conforme disposto no inciso IV do art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

Após esses esclarecimentos, vimos que o preço final proposto pela R S M PESSOA LTDA não pode ser considerado inexecuível. O objetivo da composição de preço elaborada pela Administração no orçamento de referência é estabelecer o limite máximo aceitável para o preço na licitação. É através de ganhos de produtividade, redução nos custos e negociação de melhores valores para os insumos que as licitantes conseguem oferecer maiores descontos e, conseqüentemente, um preço menor.

Apesar de tratar da contratação de serviços, o normativo pode ser utilizado como parâmetro para comprovação de exequibilidade, pois, obedecendo à jurisprudência do Tribunal de Contas da União, disciplina os meios de verificação da exequibilidade da proposta. Segundo a IN 05/2017 (Anexo VII – A, item 9.4) poderão ser adotados os seguintes procedimentos:

9.4 Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos, poderá ser efetuada diligência, na forma do §3º do art. 43 da Lei nº 8.666, de 1993, para efeito de comprovação de sua exequibilidade, podendo ser adotado, dentre outros, os seguintes procedimentos:

- a) questionamentos junto à proponente para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexecuibilidade;
- b) verificação de Acordos, Convenções ou Dissídios Coletivos de Trabalho;
- c) levantamento de informações junto ao Ministério do Trabalho;
- d) consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;
- e) pesquisas em órgãos públicos ou empresas privadas;
- f) verificação dos outros contratos que o proponente mantenha com a Administração ou com a iniciativa privada;**
- g) pesquisa de preço com fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados e fabricantes;
- h) verificação de notas fiscais dos produtos adquiridos pelo proponente;
- i) levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa;
- j) estudos setoriais;
- k) Consultas às Fazendas Federal, Distrital, Estadual ou Municipal; e
- l) análise de soluções técnicas escolhidas e/ou condições excepcionalmente favoráveis que o proponente disponha para prestação dos serviços.

Conforme observado na alínea f do item 9.4, acima citado, a R S M PESSOA LTDA, está executando uma obra de complexidade igual a do objeto licitado, junto a Prefeitura Municipal de Camocim/CE, que é a: **REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM/CE**, conforme contrato nº 2022.05.12.002, com valor contratado de R\$ 1.436.887,49 (Um milhão, quatrocentos e trinta e seis mil, oitocentos e oitenta e sete reais e quarenta e nove centavos), celebrado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOCIM/CE e a Empresa R S M LTDA, em novembro de 2023.

Tal contrato que demonstramos acima, nos dá a facilidade de logística, mobilidade de equipamentos, de pessoal e aquisição de materiais. Pois como já conhecemos todas as dificuldades da região, isso nos facilitou na cotação de preços. Também levamos em conta o estoque de materiais que estão em nosso almoxarifado, e que nos



vai servir para a execução e o bom andamento da obra, tudo isso nos fez chegar a uma melhor oferta de preços para a concorrência em questão.

Diante do exposto, fica evidenciado que a empresa possui experiência na execução de obras equivalentes ao objeto licitado, aplicando descontos superiores aos oferecidos no presente certame. Isso demonstra que o valor da proposta é compatível com a execução do objeto licitado, considerando os custos dos insumos e os coeficientes de produtividade adotados nas composições de custos unitários.

Sobral, Ce 03 de setembro de 2024.

**R S M PESSOA** Assinado de forma digital  
LTDA:331595 por R S M PESSOA  
24000189 LTDA:33159524000189  
Dados: 2024.09.03  
15:54:31 -03'00'

---

ROBERTA SARAH MONTE PESSOA  
R S M PESSOA LTDA

*B*  
*Emulo*  
*f*

## CARTA PROPOSTA



Sobral, 03/09/2024

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL/CE

Att. Agente de Contratação

Processo: Concorrência Eletrônica N° 003/2024-

Prezados(as) Senhores(as),

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

A empresa RSM PESSOA LTDA, CNPJ N° 33.159.524/0001-89, situada à Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06, Centro, Sobral/CE, com números de telefones (88) 9 9934-3566, e-mail **rsmpeessoa@hotmail.com**;

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa Proposta Escrita, relativa ao objeto da Concorrência Eletrônica n° 003/2024, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

pelo preço global de R\$ 1.114.710,54 (Um Milhão Cento e Quatorze Mil Setecentos e Dez reais e Cinquenta e Quatro centavos), O prazo de vigência da contratação é de 150 dias, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Sara Roberta Monte Pessoa portador(a) da carteira de identidade n° 200.731609-67 SDS/CE. e CPF n° 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas do Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis

Handwritten signature and initials in blue ink.



trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, nos termos do art. 7 XXXIII da Constituição Federal;

Declaramos não possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto no art. 1º, III e IV, e do art. 5º, III da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Atenciosamente

R S M  
PESSOA  
LTDA:33159  
524000189

Assinado de  
forma digital por  
R S M PESSOA  
LTDA:3315952400  
0189  
Dados: 2024.09.03  
16:01:06 -03'00'

Roberta Sarah Monte Pessoa  
CPF: 062.585.113-76  
Titular

JOAO  
TORRES  
FILHO:081  
73273391

Assinado de forma  
digital por JOAO  
TORRES  
FILHO:081732733  
91  
Dados: 2024.09.03  
16:01:27 -03'00'

*Handwritten signature and initials in blue ink.*



À  
Prefeitura Municipal de CAMOCIM  
Comissão Permanente de Licitação

CAMOCIM/CE

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM/CE..**

**EF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.12.002**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.12.002**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMOCIM/CE..** pelo preço global de **R\$ 1.455.179,14 (Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Cento e Setenta e Nove reais e Quatorze centavos)**, com prazo de execução de até **06 (SEIS) MESES**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa**, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço..

**Sobral/CE, 13 de junho de 2022**

RSM PESSOA EIRELLI  
CNPJ: 33.159.524/0001-89

  
Roberta Sarah Monte Pessoa  
PROPRIETÁRIA

  
JOAO TORRES FILHO  
EMPRESÁRIO  
CPF 081.732.733-91

RSM CONSTRUÇÕES  
CNPJ 33.159.524/0001-89  
rsmpeessoa@hotmail.com

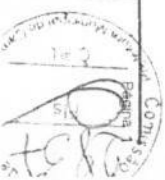
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06  
Bairro Centro, Sobral CE



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMOOCIM/CE	DATA: 14/08/2022 BDI: 28,17% L.S. Hora: 83,85% L.S. Mes: 47,76%	FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	VERSÃO: 05/2021
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOOCIM/CE	EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.12.002	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES	LICITAÇÃO: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOOCIM/CE, PRAÇA JOSÉ SEVERIANO MOREL, S/N, CENTRO.

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1	TRECHO 01 - CARNAUBA FURADA A TIMBAUBA								
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	141,43	28,17%	181,27	2.175,24
1.1.2	C0389	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	16,00	113,41	28,17%	145,36	2.325,76
1.1.3	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	690,00	3,38	28,17%	4,33	2.987,70
1.1.4	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	690,00	3,38	28,17%	4,33	2.987,70
1.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.2.1	18564	SEINFRA	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	2,00	14.514,46	28,17%	18.603,18	37.206,36
1.2.2	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	2,00	5.868,92	28,17%	7.522,19	15.044,38
1.2.3	18592	SEINFRA	TOPOGRAFO	MÊS	2,00	5.347,69	28,17%	6.854,13	13.708,26
1.2.4	18595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	2,00	2.806,46	28,17%	3.597,04	7.194,08
1.3	MOVIMENTO DE TERRA								
1.3.1	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	16.625,00	9,23	28,17%	11,83	196.673,75
1.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)/DMT - DMT = 5,00	T	31.587,50	4,32	28,17%	5,54	174.994,75
1.3.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	66.500,00	2,00	28,17%	2,56	170.240,00
1.3.4	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	16.625,00	1,13	28,17%	1,45	24.106,25
2	TRECHO 02 - MOREIAS AO CORREGO DA PASSAGEM								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
									502.874,74
									7.002,16



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<p><b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMOIMICE</p> <p><b>PREFEITURA:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOIMICE</p> <p><b>EDITAL:</b> TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.12.002</p> <p><b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LOCAL LICITAÇÃO:</b> 06 (SEIS) MESES</p> <p>SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOIMICE, PRAÇA JOSÉ SEVERIANO MOREL, S/N, CENTRO</p>	<p><b>DATA:</b> 14/06/2022</p> <p><b>BDI:</b> 28,17%</p> <p><b>L.S. Hora:</b> 83,85%</p> <p><b>L.S. Mes:</b> 47,76%</p> <p><b>FONTE:</b> SEINFRA</p> <p><b>VERSÃO:</b> 021 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRÍAS</p> <p><b>DATA REF.:</b> 05/2021</p>
--	--

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO	
2.1.1	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	16,00	113,41	28,17%	145,36	2.325,76	
2.1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	540,00	3,38	28,17%	4,33	2.338,20	
2.1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	540,00	3,38	28,17%	4,33	2.338,20	
<b>2.2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.2.1	18564	SEINFRA	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	2,00	14.514,46	28,17%	18.603,18	37.206,36	
2.2.2	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES	2,00	5.868,92	28,17%	7.522,19	15.044,38	
2.2.3	18592	SEINFRA	TOPOGRAFO	MES	2,00	5.347,69	28,17%	6.854,13	13.708,26	
2.2.4	18595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MES	2,00	2.806,46	28,17%	3.597,04	7.194,08	
<b>2.3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
2.3.1	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	10.500,00	9,23	28,17%	11,83	124.215,00	
2.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)/DMT - DMT = 8,80	T	19.950,00	6,87	28,17%	8,81	175.756,50	
2.3.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	42.000,00	2,00	28,17%	2,56	107.520,00	
2.3.4	C2940	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	10.500,00	1,13	28,17%	1,45	15.225,00	
<b>3</b>	<b>TRECHO 03 - SEDE A FLAMENGA DOS GREGÓRIOS</b>									
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1.1	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	16,00	113,41	28,17%	145,36	2.325,76	
3.1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	420,00	3,38	28,17%	4,33	1.818,60	
3.1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	420,00	3,38	28,17%	4,33	1.818,60	
						<b>5.962,96</b>				
						<b>302.660,17</b>				




<p>OPERAÇÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022</p> <p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>		<p>DESCRICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM ADIÇÃO DE MATERIAL NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE CAMOOCIMICE</p> <p>PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOOCIMICE</p> <p>EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022 05.12.002</p> <p>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES</p> <p>SERVIÇOS: LOCAL: SALA DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMOOCIMICE, PRAÇA JOSÉ SEVERIANO MOREL, S/N. CENTRO</p>	<p>DATA: 14/05/2022</p> <p>BDI: 28,17%</p> <p>L.S. Hora: 83,85%</p> <p>L.S. Mes: 47,76%</p>	<p>FONTE: SEINFRA</p> <p>0271 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>	<p>VERSÃO: 05/2021</p> <p>DATA REF: 05/2021</p>
---	--	--	---	--	---

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
3.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
3.2.1	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	2,00	14.514,46	28,17%	18.603,18	37.206,36
3.2.2	18590	SEINFRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	2,00	5.868,92	28,17%	7.522,19	15.044,38
3.2.3	18592	SEINFRA	TOPOGRAFO	MÊS	2,00	5.347,69	28,17%	6.854,13	13.708,26
3.2.4	18595	SEINFRA	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	MÊS	2,00	2.806,46	28,17%	3.597,04	7.194,08
3.3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.3.1	C3234	SEINFRA	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	6.125,00	9,23	28,17%	11,83	72.458,75
3.3.2	C3144	SEINFRA	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)/DMT - DMT = 6,50	T	11.637,50	5,33	28,17%	6,83	79.484,13
3.3.3	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	24.500,00	2,00	28,17%	2,56	62.720,00
3.3.4	C3840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	6.125,00	1,13	28,17%	1,45	8.881,25
VALOR TOTAL:									1.455.179,14

Um Milhão Quatrocentos e Cinquenta e Cinco Mil Cento e Setenta e Nove reais e Quatorze centavos

RSM PESSOA EIRELLI  
 CNPJ: 33.159.524/0001-89  
 Roberta Sarah Monte Pessoa  
 PROPRIETÁRIA

JOAO TORRES FILHO  
 RFP 06/01237960 ENG CIVIL  
 CPF 081 732 733-91

	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>		DATA: 27/08/2024
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	
	DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 26.066,00</b>
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 260,66	R\$ 26.066,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 9.382,19</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 130,30	R\$ 1.563,60
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.053,60	R\$ 3,48	R\$ 3.666,53
2.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	10,68	R\$ 388,77	R\$ 4.152,06
3	<b>PIÇARRAMENTO</b>						<b>R\$ 1.075.595,82</b>
3.1	<b>LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>						<b>R\$ 241.317,01</b>
3.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	106.777,44	R\$ 0,19	R\$ 20.287,71
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	106.777,44	R\$ 2,07	R\$ 221.029,30
3.2	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						<b>R\$ 834.278,81</b>
3.2.1	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	26.694,36	R\$ 8,66	R\$ 231.173,16
3.2.2	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) - DMT: 10,83	SEINFRA	T	45.380,41	R\$ 13,29	R\$ 603.105,65
4	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>R\$ 3.666,53</b>
4.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.053,60	R\$ 3,48	R\$ 3.666,53
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 186.566,15</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 928.144,39</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 1.114.710,54</b>	

**Um Milhão Cento e Quatorze Mil Setecentos e Dez reais e Cinquenta e Quatro centavos**

**R S M PESSOA** Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
**LTDA:331595** LTDA:33159524000189  
**24000189** Dados: 2024.09.03 16:01:58 -03'00'

**JOAO TORRES** Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
**FILHO:081732** FILHO:08173273391  
**73391** Dados: 2024.09.03 16:02:17 -03'00'

## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.066,00	2,34%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.382,19	0,84%
3	PIÇARRAMENTO	R\$ 1.075.595,82	96,49%
4	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.666,53	0,33%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 186.566,15	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 928.144,39	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.114.710,54	

Um Milhão Cento e Quatorze Mil Setecentos e Dez reais e Cinquenta e Quatro centavos

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

### 1.1. CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CXXX ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	R\$ 217,05	R\$ 217,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,05
VALOR:					R\$ 217,05
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 43,61
VALOR COM BDI:					R\$ 260,66

### 2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 22,6500	R\$ 23,1030
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,5000	R\$ 18,5000
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,3400	R\$ 42,0300
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,2800	R\$ 1,3920
TOTAL Material:					R\$ 85,0250
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200
VALOR:					R\$ 108,50
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 21,80
VALOR COM BDI:					R\$ 130,30

### 2.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 329,9600	R\$ 4,1245
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 4,1245
VALOR:					R\$ 2,90
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 0,58
VALOR COM BDI:					R\$ 3,48

### 2.3. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 60,8100	R\$ 121,6200
I0758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 4,7200
I0775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 9,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 135,6200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
I2382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :  
27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 380,9600
VALOR:						R\$ 323,73
* VALOR BDI (20.09%):						R\$ 65,04
VALOR COM BDI:						R\$ 388,77

### 3.1.1. C3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 232,6300	R\$ 0,2051
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,2051

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	R\$ 20,2600	R\$ 0,0357
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0357
VALOR:						R\$ 0,16
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,19

### 3.1.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4400	R\$ 0,0829
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 178,3800	R\$ 0,7135
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9600	R\$ 0,2160
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 209,1100	R\$ 0,0751
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3800	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 192,2800	R\$ 0,1676
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8900	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8800	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 268,1800	R\$ 0,6876
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6200	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	* 0,00217949	R\$ 95,7900	R\$ 0,2088
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3281

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2597
VALOR:						R\$ 1,72
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 2,07

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA: 27/08/2024
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	
	DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024	
	LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	

**3.2.1. C3234 REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP) (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4400	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 178,3800	R\$ 1,5856
10609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 84,0200	R\$ 0,1531
10722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 189,5900	R\$ 0,4971
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8900	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8800	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 268,1800	R\$ 1,1919
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6200	R\$ 0,0299
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 95,7900	R\$ 0,3534
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8401

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4502

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,3600
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,26700000	R\$ 4,1100	R\$ 5,2074
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 3,1800	R\$ 0,6360
TOTAL Serviço:						R\$ 6,2034

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 7,21</b>
<b>VALOR BDI (20.09%):</b>	<b>R\$ 1,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 8,66</b>

**3.2.2. C3144 TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,90X + 1,32) (T)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 71,8200	R\$ 0,0000
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 174,9200	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	1,31720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3172
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,90360000	R\$ 1,0000	R\$ 0,9036
TOTAL Geral:						R\$ 2,2208

<b>FÓRMULA:</b>	<b>Y = 0,90X + 1,32</b>
<b>DMT:</b>	<b>R\$ 10,83</b>
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 11,07</b>
<b>VALOR BDI (20.09%):</b>	<b>R\$ 2,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 13,29</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 27/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



## 4.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 329,9600	R\$ 4,1245
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1245

VALOR:	R\$ 2,90
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,58
VALOR COM BDI:	R\$ 3,48

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

### I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,6700	R\$ 28,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 60,8050
VALOR:						R\$ 60,81
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 12,22
VALOR COM BDI:						R\$ 73,03

### I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	CÔEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
TOTAL Geral:						R\$ 71,8161
VALOR:						R\$ 71,82
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 14,43
VALOR COM BDI:						R\$ 86,25

### I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,3600	R\$ 53,3600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
TOTAL Geral:						R\$ 174,9212
VALOR:						R\$ 174,92
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 35,14
VALOR COM BDI:						R\$ 210,06

### I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035

*[Handwritten signature]*





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

27/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



TOTAL Geral:	R\$ 73,4441
VALOR:	R\$ 73,44
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 14,75
VALOR COM BDI:	R\$ 88,19

## 10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 53,3600	R\$ 53,3600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 178,3751

VALOR:	R\$ 178,38
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 35,84
VALOR COM BDI:	R\$ 214,22

## 10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9868

VALOR:	R\$ 109,99
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 22,10
VALOR COM BDI:	R\$ 132,09

## 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 78,3000	R\$ 78,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 275,2439

VALOR:	R\$ 275,24
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 55,30
VALOR COM BDI:	R\$ 330,54

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



### 10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,7300	R\$ 97,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Geral:						R\$ 329,9643

VALOR:	R\$ 329,96
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 66,29
VALOR COM BDI:	R\$ 396,25

### 10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 97,9640

VALOR:	R\$ 97,96
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 19,68
VALOR COM BDI:	R\$ 117,64

### 10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,5500	R\$ 56,5500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 209,1090

VALOR:	R\$ 209,11
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 42,01
VALOR COM BDI:	R\$ 251,12

### 10609 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374

*[Handwritten signature]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
					TOTAL Geral:	R\$ 84,0245
					VALOR:	R\$ 84,02
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 16,88
					VALOR COM BDI:	R\$ 100,90

### I0722 COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2764	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2763	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,2500	R\$ 55,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	37,73740000	R\$ 1,0000	R\$ 37,7374
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,83710000	R\$ 1,0000	R\$ 13,8371
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,31660000	R\$ 1,0000	R\$ 50,3166
					TOTAL Geral:	R\$ 189,5911
					VALOR:	R\$ 189,59
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 38,09
					VALOR COM BDI:	R\$ 227,68

### I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
					TOTAL Geral:	R\$ 85,3841
					VALOR:	R\$ 85,38
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 17,15
					VALOR COM BDI:	R\$ 102,53

### I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,2500	R\$ 55,2500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
					TOTAL Geral:	R\$ 192,2771
					VALOR:	R\$ 192,28
					VALOR BDI (20.09%):	R\$ 38,63
					VALOR COM BDI:	R\$ 230,91

*[Handwritten signatures and initials]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 27/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## C3160 DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	R\$ 232,6300	R\$ 0,3077
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,3077

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	R\$ 20,2600	R\$ 0,0536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0536

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43

## C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 109,9900	R\$ 0,0083
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 275,2400	R\$ 2,0488
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 232,6300	R\$ 1,7491
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,8062

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 20,2600	R\$ 0,3047
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3047

VALOR:	R\$ 4,11
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 4,94

## C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 232,6300	R\$ 2,7050
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 20,2600	R\$ 0,4712
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4712

VALOR:	R\$ 3,18
--------	----------

*[Handwritten signatures and marks]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,64
VALOR COM BDI:	R\$ 3,82

### I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:						R\$ 4,8946
VALOR:						R\$ 4,89
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 0,98
VALOR COM BDI:						R\$ 5,87

### I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843
VALOR:						R\$ 6,88
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 1,38
VALOR COM BDI:						R\$ 8,26

### I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 2,9500	R\$ 28,6740
TOTAL Material:						R\$ 28,6740
VALOR:						R\$ 28,67
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 5,76
VALOR COM BDI:						R\$ 34,43

### I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 78,3000
TOTAL Material:						R\$ 78,3000
VALOR:						R\$ 78,30
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 15,73
VALOR COM BDI:						R\$ 94,03

### I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 27/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 60,9000
TOTAL Material:						R\$ 60,9000
VALOR:						R\$ 60,90
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 12,23
VALOR COM BDI:						R\$ 73,13

## I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,9000	R\$ 53,3600
TOTAL Material:						R\$ 53,3600
VALOR:						R\$ 53,36
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 64,08

## I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 2,9000	R\$ 53,3600
TOTAL Material:						R\$ 53,3600
VALOR:						R\$ 53,36
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 10,72
VALOR COM BDI:						R\$ 64,08

## I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 2,9000	R\$ 97,7300
TOTAL Material:						R\$ 97,7300
VALOR:						R\$ 97,73
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 19,63
VALOR COM BDI:						R\$ 117,36

## I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 2,9000	R\$ 56,5500
TOTAL Material:						R\$ 56,5500
VALOR:						R\$ 56,55
VALOR BDI (20.09%):						R\$ 11,36
VALOR COM BDI:						R\$ 67,91

## I2763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

*Handwritten signatures and initials.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	1	L	19,05000000	R\$ 2,9000	R\$ 55,2450
TOTAL Material:					R\$ 55,2450
VALOR:					R\$ 55,25
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 11,10
VALOR COM BDI:					R\$ 66,35

### I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	1	L	19,05000000	R\$ 2,9000	R\$ 55,2450
TOTAL Material:					R\$ 55,2450
VALOR:					R\$ 55,25
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 11,10
VALOR COM BDI:					R\$ 66,35

### I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	1	L	23,25000000	R\$ 2,9000	R\$ 67,4250
TOTAL Material:					R\$ 67,4250
VALOR:					R\$ 67,43
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 13,55
VALOR COM BDI:					R\$ 80,98

### I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	1	L	15,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 43,5000
TOTAL Material:					R\$ 43,5000
VALOR:					R\$ 43,50
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 8,74
VALOR COM BDI:					R\$ 52,24

### I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	1	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701	1	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	1	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:					R\$ 126,2282
VALOR:					R\$ 126,23
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 25,36
VALOR COM BDI:					R\$ 151,59

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

27/08/2024



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



### I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,9000	R\$ 60,9000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 268,1811

VALOR:	R\$ 268,18
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 53,88
VALOR COM BDI:	R\$ 322,06

### I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600

VALOR:	R\$ 20,86
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 25,05

### I055 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 38,97

### I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,0700

VALOR:	R\$ 37,07
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 44,52

*Handwritten signatures and initials.*





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 27/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
1383  
PROCESSO DE LICITAÇÃO

### I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 32,98

### I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 32,98

### I2760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4600
VALOR:					R\$ 27,46
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 5,52
VALOR COM BDI:					R\$ 32,98

### I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 6,52
VALOR COM BDI:					R\$ 38,97

### I2764 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 6,52
VALOR COM BDI:					R\$ 38,97

*Handwritten signatures and marks*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



## I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 6,52
VALOR COM BDI:					R\$ 38,97

## I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500
VALOR:					R\$ 32,45
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 6,52
VALOR COM BDI:					R\$ 38,97

## I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100
VALOR:					R\$ 23,71
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 4,76
VALOR COM BDI:					R\$ 28,47

## I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:					R\$ 1,1752
VALOR:					R\$ 1,18
VALOR BDI (20.09%):					R\$ 0,24
VALOR COM BDI:					R\$ 1,42

## I0775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

*[Handwritten signatures]*

MUNICIPAL DE TAMBORIL DATA: 27/08/2024  
**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 1385**



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 0,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2,79

**I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 96,8330

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 19,45
VALOR COM BDI:	R\$ 116,28

**I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,4300	R\$ 67,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 232,6344

VALOR:	R\$ 232,63
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 46,74
VALOR COM BDI:	R\$ 279,37

**I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 39,6218

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 47,58

*[Handwritten signatures and initials]*



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 27/08/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



## I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,5000	R\$ 43,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 95,7949

VALOR:	R\$ 95,79
VALOR BDI (20.09%):	R\$ 19,24
VALOR COM BDI:	R\$ 115,03

*[Handwritten signature]*

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 27/08/2024

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

DESCRIÇÃO: 003/2024-CP/2024

LOCAL: LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 26.066,00	20,00 % R\$ 5.213,20	20,00 % R\$ 5.213,20	20,00 % R\$ 5.213,20	20,00 % R\$ 5.213,20	20,00 % R\$ 5.213,20	100,00 % R\$ 26.066,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.382,19	50,00 % R\$ 4.691,09	50,00 % R\$ 4.691,09				100,00 % R\$ 9.382,19
3	PIÇARRAMENTO	R\$ 1.075.595,82	10,00 % R\$ 107.559,58	25,00 % R\$ 268.898,96	25,00 % R\$ 268.898,96	25,00 % R\$ 268.898,96	15,00 % R\$ 161.339,36	100,00 % R\$ 1.075.595,82
4	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.666,53					100,00 % R\$ 3.666,53	100,00 % R\$ 3.666,53
		R\$ 1.114.710,54	R\$ 117.463,88	R\$ 278.803,25	R\$ 274.112,16	R\$ 274.112,16	R\$ 170.219,09	R\$ 1.114.710,54
			R\$ 117.463,88	R\$ 396.267,13	R\$ 670.379,29	R\$ 944.491,45	R\$ 1.114.710,54	1.114.710,54

*Handwritten signature and initials*





## COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 27/06/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>

<b>I IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,50%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>6,15%</b>

**BDI = 20,09%**

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

*Handwritten signature and initials*



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 27/08/2024  
1389  
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NAS LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
DESCRIÇÃO:	003/2024-CP/2024
LOCAL:	LOCALIDADES DE GROTA VERDE E ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**A + B + C + D = 114,15% 71,31%**

R S M PESSOA  
LTDA:331595  
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
LTDA:33159524000189  
Dados: 2024.09.03  
16:02:57 -03'00'

JOAO TORRES  
FILHO:081732  
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
FILHO:08173273391  
Dados: 2024.09.03  
16:02:36 -03'00'

*Handwritten signatures and initials*