

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS
Comissão Permanente de Licitação

Em referência ao Edital Licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 01/2021,
*objetivando a Contratação de empresa especializada para recuperação das estradas
vicinais do Município de Carnaubais/RN.*

PROPOSTA DE PREÇO

Carnaubais/RN, 23 de fevereiro de 2021.

CG GUIMARÃES LTDA EPP

Av. João Manoel Pessoa, 51 - Bairro Barro Vermelho- Itajá/RN

CNPJ: 17.333.460/0001-34 – INSC. ESTADUAL: 20.280.212-4, INSCRIÇÃO MUNICIPAL 000.526-6 CEP: 59.513-000 -
Fone: (81) 3320-2264 E-mail: cgguimaraesfilho@gmail.com

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS
Comissão Permanente de Licitação

Em referência ao Edital Licitação na modalidade Tomada de Preços N° 01/2021, objetivando a Contratação de empresa especializada para recuperação das estradas vicinais do Município de Carnaubais/RN.

CARTA PROPOSTA

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S. nossa Proposta de Preços relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua preparação.

O PREÇO GLOBAL desta proposta é de R\$ 398.506,70 (trezentos e noventa e oito mil e quinhentos e seis reais e setenta centavos), com base na data de apresentação dos documentos de habilitação e proposta de preços, conforme preços unitários constantes das Planilhas de Orçamento.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução das obras, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa das obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Edital, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a **Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN**.

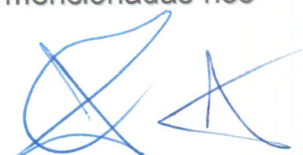
Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza das obras contratadas. Estes serviços serão pagos por orçamento elaborado pela nossa empresa, e aprovado pela **Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN**, antes da execução dos mesmos.

O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias consecutivos a contar do dia da apresentação dos documentos de habilitação e propostas.

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

Utilizaremos os equipamentos e as equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução das obras, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija a fiscalização **Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN**, para o cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução das obras, 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 da **Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos de **Carnaubais/RN**, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS
Comissão Permanente de Licitação

Em referência ao Edital Licitação na modalidade Tomada de Preços N° 01/2021,
*objetivando a Contratação de empresa especializada para recuperação das estradas
vicinais do Município de Carnaubais/RN.*

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS 1 e 2, O CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO e as ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS seguem nos Anexos desta Proposta, atendendo, corretamente, aos Anexos e condições do Edital;

2. Os pagamentos, referentes ao objeto da licitação, devem ser feitos à seguinte conta corrente, de titularidade da empresa: Banco do Brasil Agência: 2136-9 Conta corrente 22.740-4;

3. Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias**, a partir da data de abertura do envelope;

4. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a receber anota de empenho/**ordem de execução dos serviços** no prazo determinado no Edital, indicando para esse fim o Sr. **Luiz Carlos Guimarães Filho**, Carteira de Identidade nº **002.789.215** CPF: nº **084.940.744-31**, Sócio Administrador, com endereço a **Av. José Juscelino Barbosa, 696**, como responsável legal desta empresa.;

5. Prazo estimado para conclusão da obra: **180 dias**;

6. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por menção explícita do profissional, com título profissional e número da carteira do CREA;

7. Os preços unitários propostos incluem todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, *pro labore*, salários, encargos sociais e demais benefícios aos trabalhadores, na forma da lei, além de transportes, carga e descarga, fretes, seguros, lucros, tributos, encargos diversos e todos os custos, diretos e indiretos, necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos, especificações e cadernos de encargos relacionados em anexo ao Edital;

Declaro para os devidos fins, que tomei conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta de preço.

Atenciosamente,


Luiz Carlos Guimarães Filho

RG.002.789.215

CPF. 084.940.744-31

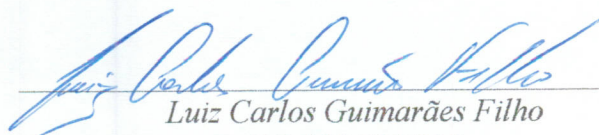
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS
Comissão Permanente de Licitação

Em referência ao Edital Licitação na modalidade Tomada de Preços Nº 01/2021, objetivando a Contratação de empresa especializada para recuperação das estradas vicinais do Município de Carnaubais/RN.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Declaro, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar desta Licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração da **Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN**, antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.




Luiz Carlos Guimarães Filho

RG.002.789.215

CPF. 084.940.744-31



The page features decorative line-art leaf patterns at the top and bottom. The top pattern consists of several leaves hanging downwards, while the bottom pattern consists of several leaves pointing upwards. The background is a textured, light blue surface with a subtle gradient and some darker, mottled areas. Two small blue circular marks are visible on the left side of the page.

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO

Obra...: Recuperação De Estradas Vicinais

Proprietário...: Prefeitura De Carnaubais

Com Fonte de Custos

item	Fonte	Número	Descrição	Unid	Quantid.	Preço	Totalitem	
POÇO VERDE								
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PROPRIA	1	ADMINISTRAÇÃO local	Unid	1	R\$ 25.566,40	R\$ 25.566,40
Sub-Total							R\$ 25.566,40	
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	PROPRIA	74209/001	PLACA de obra em chapa de aço galvanizado	M3	6	R\$ 458,78	R\$ 2.752,68
Sub-Total							R\$ 2.752,68	
1.3.1	TERRAPLENAGEM	PROPRIA	74151/001	ESCAVAÇÃO de carga material 1a categoria utilizando trator de Esteiras 110 a 160 hp com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170 hp	M3	1543,18	R\$ 2,20	R\$ 3.395,00
1.3.2		SINAPI	95425	TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	2805,77	R\$ 0,75	R\$ 2.104,33
1.3.3		SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP	M3XKM	1712,93	R\$ 0,75	R\$ 1.284,70
1.3.4		SINAPI	96388	EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	1543,18	R\$ 3,97	R\$ 6.126,42
Sub-Total							R\$ 12.910,45	
TOTAL		Quarenta e um Mil Duzentos e Vinte e Nove Reais e Cinquenta e Tres Centavos					R\$ 41.229,53	
PACHECO - ESTRADA DO ÓLEO								
2.1.1	TERRAPLENAGEM	PROPRIA	74209/001	ESCAVAÇÃO de carga material 1a categoria utilizando trator de Esteiras 110 a 160 hp com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170 hp	M3	1558,38	R\$ 2,20	R\$ 3.428,44
2.1.2		SINAPI	95425	TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	3637,77	R\$ 0,75	R\$ 2.728,33
2.1.3		SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP	M3XKM	1729,8	R\$ 0,75	R\$ 1.297,35
2.1.4		SINAPI	96388	EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	1558,38	R\$ 3,97	R\$ 6.186,77
Sub-Total							R\$ 13.640,89	
TOTAL		Treze Mil Mil Seiscentos e Quarenta Reais e Vinte e Oitenta e Nove Centavos					R\$ 13.640,89	
PA CAVACO - PA MORADA DO SOL								
3.1.1		PROPRIA	74209/001	ESCAVAÇÃO de carga material 1a categoria utilizando trator de Esteiras 110 a 160 hp com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170 hp	M3	1764,35	R\$ 2,20	R\$ 3.881,57

Engenheiro...:

Adilson Roosevelt

Dia: 18, mês: 12, ano: 2020

ORÇAMENTO

Obra...: Recuperação De Estradas Vicinais

Proprietário...: Prefeitura De Carnaubais

Com Fonte de Custos

3.1.2	TERRAPLENAGEM	SINAPI	95425	TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m ³ , em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	11074,9	R\$	0,75	R\$ 8.306,18
3.1.3		SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP	M3XKM	1958,43	R\$	0,75	R\$ 1.468,82
3.1.4		SINAPI	96388	EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	1764,35	R\$	3,97	R\$ 7.004,47
TOTAL		Vinte Mil Seiscentos e Sessenta e um Real e Quatro Centavos							R\$ 20.661,04
PA MORADA DO SOL - PA VASSOURAS									
4.1.1	TERRAPLENAGEM	PROPRIA	74209/001	ESCAVAÇÃO de carga material 1a categoria utilizando trator de Esteiras 110 a 160 hp com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170 hp	M3	6928,02	R\$	2,20	R\$ 15.241,64
4.1.2		SINAPI	95425	TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m ³ , em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	34490,11	R\$	0,75	R\$ 25.867,58
4.1.3		SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP	M3XKM	7690,1	R\$	0,75	R\$ 5.767,58
4.1.4		SINAPI	96388	EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	6928,02	R\$	3,97	R\$ 27.504,24
TOTAL		Setenta e Quatro Mil Trezentos e Oitenta e um Real e Quatro Centavos							R\$ 74.381,04
UMBUZEIRO - PA CAVACO									
5.1.1	TERRAPLENAGEM	PROPRIA	74209/001	ESCAVAÇÃO de carga material 1a categoria utilizando trator de Esteiras 110 a 160 hp com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170 hp	M3	5675,73	R\$	2,20	R\$ 12.486,61
5.1.2		SINAPI	95425	TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m ³ , em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	52035,33	R\$	0,75	R\$ 39.026,50
5.1.3		SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP	M3XKM	6300,06	R\$	0,75	R\$ 4.725,05
5.1.4		SINAPI	96388	EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	5675,73	R\$	3,97	R\$ 22.532,65
TOTAL		Setenta e Oito Mil Setecentos e Setenta Reais e Oitenta e um Centavo							R\$ 78.770,81
CIDADE HITÓRICA - SACO									
6.1.1		PROPRIA	74209/001	ESCAVAÇÃO de carga material 1a categoria utilizando trator de Esteiras 110 a 160 hp com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170 hp	M3	10357,9	R\$	2,20	R\$ 22.787,38

Engenheiro...:

Adilson Roosevelt

Diá: 18, mês: 12, ano: 2020

ORÇAMENTO

Obra...: Recuperação De Estradas Vicinais

Proprietário...: Prefeitura De Carnaubais

Com Fonte de Custos

6.1.2	TERRAPLENAGEM	SINAPI	95425	TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m ³ , em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	104889,55	R\$	0,75	R\$ 78.667,16
6.1.3		SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP	M3XKM	11497,26	R\$	0,75	R\$ 8.622,95
6.1.4		SINAPI	96388	EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	10357,9	R\$	3,97	R\$ 41.120,86
TOTAL		Cento e Cinquenta e um Mil Cento e Noventa e Oito Reais e Trinta e Cinco Centavos							R\$ 151.198,35
CANTO DAS PEDRAS - CANTO COMPRIDO									
7.1.1	TERRAPLENAGEM	PROPRIA	74209/001	ESCAVAÇÃO de carga material 1a categoria utilizando trator de Esteiras 110 a 160 hp com lâmina peso operacional 13t e pá carregadeira com 170 hp	M3	2183,44	R\$	2,20	R\$ 4.803,57
7.1.2		SINAPI	95425	TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m ³ , em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	4447,33	R\$	0,75	R\$ 3.335,50
7.1.3		SINAPI	74034/001	ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP	M3XKM	2423,61	R\$	0,75	R\$ 1.817,71
7.1.4		SINAPI	96388	EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	2183,44	R\$	3,97	R\$ 8.668,26
TOTAL		Dezoito Mil Seiscentos e Vinte e Cinco Reais e Quatro Centavos							R\$ 18.625,04
TOTAL									R\$ 398.506,70

Engenheiro...:

Adilson Roosevelt



Dia: 18, mês: 12, ano: 2020



COMPOSIÇÕES

Relatórios de Composições Analíticas fechadas fornecido pelo Sinapi

Obra..:

Recuperação De Estradas Vicinais

Proprietário..:

Prefeitura De Carnaubais

ADMINISTRAÇÃO local							
	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
1	COMPOSICAO	93567	ENGENHEIRO civil de obra pleno com encargos complementares	H	0,6000000	R\$ 16.812,06	R\$ 10.087,24
	COMPOSICAO	93572	ENCARREGADO geral de obras com encargos complementares	H	3,0000000	R\$ 3.544,81	R\$ 10.634,43
		BDI %		23,38			R\$ 20.721,67
							R\$ 25.566,40
Vinte e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Seis Reais e Quarenta Centavos							

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							
	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
74209/001	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	R\$ 4,72	R\$ 4,72
	INSUMO	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	R\$ 9,15	R\$ 36,60
	INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	R\$ 280,00	R\$ 280,00
	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	R\$ 9,97	R\$ 1,10
	COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	R\$ 18,05	R\$ 18,05
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	R\$ 14,38	R\$ 28,76
	COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,0100000	R\$ 261,36	R\$ 2,61
		BDI %		23,38			R\$ 371,84
							R\$ 458,78
Quatrocentos e Cinquenta e Oito Reais e Setenta e Oito Centavos							

ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.

Tipo	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
------	--------	-----------	-------	-------------	-------	-------

  1 De 4

Relatórios de Composições Analíticas fechadas fornecido pelo Sinapi

Obra..:



Recuperação De Estradas Vicinais

Proprietário..:

Prefeitura De Carnaubais

74151/001	COMPOSICAO	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0093458	R\$ 45,50	R\$ 0,43
	COMPOSICAO	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054206	R\$ 130,00	R\$ 0,70
	COMPOSICAO	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039252	R\$ 98,00	R\$ 0,38
	COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186916	R\$ 14,38	R\$ 0,27
							R\$ 1,78
BDI %						23,38	R\$ 2,20
Dois Reais e Vinte Centavos							

TRANSPORTE com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana em leito natural (unidade: m3xkm). af_07/2020							
	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
95425	COMPOSICAO	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0058000	R\$ 95,80	R\$ 0,56
	COMPOSICAO	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025000	R\$ 18,00	R\$ 0,05
							R\$ 0,61
BDI %						23,38	R\$ 0,75
Setenta e Cinco Centavos							

 2 De 4

Relatórios de Composições Analíticas fechadas fornecido pelo Sinapi

Obra..:

Recuperação De Estradas Vicinais

Proprietário..:

Prefeitura De Carnaubais

ESPALHAMENTO de material de 1A categoria com trator de esteiras com 153 HP

Tipo	Código	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
COMPOSICAO	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0079000	R\$ 46,60	R\$ 0,37	
COMPOSICAO	5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0034000	R\$ 22,30	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113000	R\$ 14,38	R\$ 0,16	
						R\$ 0,61	
BDI %						23,38	R\$ 0,75
Setenta e Cinco Centavos							

EXECUÇÃO e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solos de comportamento laterítico (arenoso) - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019

Tipo	Código	Descrição	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
COMPOSICAO	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0190000	R\$ 25,00	R\$ 0,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260000	R\$ 14,38	R\$ 0,37
COMPOSICAO	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0040000	R\$ 80,00	R\$ 0,32
COMPOSICAO	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0220000	R\$ 35,00	R\$ 0,77

Relatórios de Composições Analíticas fechadas fornecido pelo Sinapi

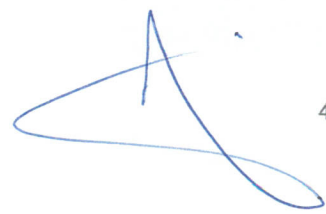
Obra..:

Recuperação De Estradas Vicinais

Proprietário..:

Prefeitura De Carnaubais

96388	COMPOSICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	R\$ 75,00	R\$ 0,23	
	COMPOSICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0230000	R\$ 20,00	R\$ 0,46	
	COMPOSICAO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0080000	R\$ 74,00	R\$ 0,59	
		BDI %		23,38				R\$ 3,22 R\$ 3,97
Tres Reais e Noventa e Sete Centavos								



ENCARGOS

RIO GRANDE DO NORTE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,99%	Não incide	17,99%	Não incide
B2	Feriados	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º Salário	10,88%	8,33%	10,88%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	Não incide	1,77%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,72%	6,68%	8,72%	6,68%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,51%	16,45%	45,51%	16,45%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,02%	3,84%	5,02%	3,84%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	4,51%	3,45%	4,51%	3,45%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,55%	3,49%	4,55%	3,49%
C5	Indenização Adicional	0,42%	0,32%	0,42%	0,32%
C	Total	14,62%	11,19%	14,62%	11,19%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65%	2,76%	16,75%	6,05%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,32%	0,45%	0,34%
D	Total	8,07%	3,08%	17,20%	6,39%
TOTAL(A+B+C+D)		85,00%	47,52%	114,13%	70,83%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



BDI



DETALHAMENTO DO BDI

PROJETO...:

Conservação E Manutenção De Estradas Vicinais No Município De Carnaubais

Administração	Seguro	Garantia	Risco	Despesa Financeira	Lucro	Impostos
3,80	0,16	0,16	0,50	1,02	6,64	8,65
B.D.I CALCULADO ...: 23,38 %						

PIS	0,65
COFINS	3,00
CONT. PREVID. (Sobre a Receita Bruta Desoneração)	0,00
ISS (0 a 5%)	5,00

$$BDI(\%) = \frac{[AC + (S+G)+R+1] \times [(1+DF)] \times [(1+L)]}{[(1-1) - 1]}$$

ONDE:

- AC -> TAXA DE ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
- S -> TAXA DE SEGUROS
- G -> TAXA DE GARANTIAS
- R -> TAXA DE RISCO
- DF -> TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS
- L -> TAXA DE LUCRO/REMUNERAÇÃO
- 1 -> TAXA DE INCIDENCIA DE IMPOSTOS (PIS, COFINS E ISS)

TIPOS DE OBRA	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,00%	4,00%	5,50%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	3,80%	4,01%	4,67%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	3,43%	4,93%	6,71%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	5,29%	5,92%	7,93%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	4,00%	5,52%	7,85%

TIPOS DE OBRA	SEGURO + GARANTIA		
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,80%	0,80%	1,00%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	0,32%	0,40%	0,74%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,28%	0,49%	0,75%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	0,25%	0,51%	0,56%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,81%	1,22%	1,99%

TIPOS DE OBRA	LUCRO		
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	6,16%	7,40%	8,96%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	6,64%	7,30%	8,69%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	6,74%	8,04%	9,40%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	8,00%	8,31%	9,51%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	7,14%	8,40%	10,43%

TIPOS DE OBRA	RISCO	
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,97%	1,27%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	0,50%	0,56%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	1,00%	1,39%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00%	1,48%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	1,46%	2,32%

TIPOS DE OBRA	DESPESA FINANCEIRA	
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	0,59%	1,23%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,02%	1,11%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	0,94%	0,99%
CONSTRUÇÃO DE MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,01%	1,07%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	0,94%	1,02%

B.D.I PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	B.D.I	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50%	3,45%
SEGURO + GARANTIA	0,30%	0,48%
RISCO	0,56%	0,85%
DESPESA FINANCEIRAS	0,85%	0,85%
LUCRO	3,50%	5,11%

Percentual de Administração Local inserido no Custo Direto	1º Quartil	Médio	3º Quartil
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	3,49%	6,23%	8,87%
CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS	1,98%	6,99%	10,68%
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	4,13%	7,64%	10,89%
CONSTRUÇÃO E MANUNTEÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	1,85%	5,05%	7,45%
OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS	6,23%	7,48%	9,09%

ACÓRDÃO Nº 2622/2013
– TCU – Plenário

Adilson Roosevelt



CRONOGRAMA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

IDENTIFICAÇÃO

PropONENTE
Construtora

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNAUBAIS

VALOR FINAL DAS OBRAS
VALOR DE OBRAS EXECUTADAS

R\$ 398.506,70
R\$ -

Empreendimento
Endergo

Recuperação de Diversas Estradas Viciadas no Município de Carnaubais/RN
Carnaubais

SALDO A EXECUTAR

398.506,70

PRAZO DE OBRAS

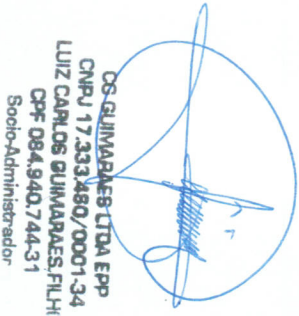
5,00

CRONOGRAMA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	EXECUTADO		SALDO A EXECUTAR (R\$)	SERVIÇOS A EXECUTAR					TOTALS
			R\$	%		PRIMEIRO MÊS	SEGUNDO MÊS	TERCEIRO MÊS	QUARTO MÊS	QUINTO MÊS	
1	POÇO VERDE	41.229,53			41.229,53	22.107,27	4.411,56	4.658,94	4.428,05	5.623,71	41.229,53
2	PACHIGO - ESTRADA DO OLEO	13.640,89			13.640,89	13.640,89					13.640,89
3	PA CAVACO - PA MORADA DO SOL	20.661,04			20.661,04	20.661,04					20.661,04
4	PA MORADA DO SOL - PA VASSOURAS	74.381,04			74.381,04		74.381,04				74.381,04
5	UNIDADEZIRO - PA CAVACO	78.770,81			78.770,81			78.770,81			78.770,81
6	CIDADE HISTORICA - SACO	151.198,35			151.198,35				74888,54	76309,81	151.198,35
7	CANTO DAS PEDRAS - CANTO COMPRIDO	18.625,04			18.625,04					18.625,04	18.625,04
8											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
TOTALS PARCIAIS		R\$ 398.506,70			R\$ 398.506,71	56.409,20	78.792,60	83.429,75	79.316,59	100.588,56	398.506,70
TOTALS ACUMULADOS						56.409,20	135.201,80	218.631,55	297.948,14	398.506,70	398.506,70
						14,16%	33,93%	54,86%	74,77%	100,00%	100,00%

lilaja, 20 de Dezembro de 2020
Local e data

Responsável Técnico Responsável Técnico



OS GUIMARAES LTDA EPP
CNPJ 17.333.480/0001-34
LUIZ CARLOS GUIMARAES FILHI
CPF 084.940.744-31
Socio-Administrador

Adilson Rossetel de Souza de Macedo
Engenheiro Civil
CREA-RN: 210678189-0