



JF CONSTRUÇÕES

Farias & Dantas Construções Ltda -ME
Rua João Leocadio Gonzaga, 42, Cohab, Ipanguaçu-RN
CNPJ: 23.200.679/0001-68 – (84) 9943-3852
E-mail: farias.dengenharia@gmail.com

À

Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

Assunto: TOMADA DE PREÇO n. 01/2021, referente à contratação de empresa para RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.

Prezados Senhores,

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\$ 406.533,15 (Quatrocentos e seis mil, quinhentos e trinta e tres reais e quinze 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 O MUNICÍPIO 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 pelo município 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.

Érico Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954-50
Sócio-Administrador



JF CONSTRUÇÕES

Farias & Dantas Construções Ltda -ME
Rua João Leocádio Gonzaga, 42, Cohab, Ipanguaçu-RN
CNPJ: 23.200.679/0001-68 – (84) 9943-3852
E-mail: farias.dengenharia@gmail.com

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 do município 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 do município de Carnaubais/RN, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.

Declaramos ainda, por importantes, que:

1. As PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS, 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 0214-3 e Conta 27.255-8.
3. Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias, a partir da data de abertura do envelope.
4. No cronograma físico-financeiro, estão detalhados, por itens e com periodicidade mensal, os serviços a serem executados e os custos respectivos, bem como demonstrada a evolução da obra, em termos percentuais.
5. Prazo estimado para conclusão da obra: 180 dias.
6. A presente proposta, com respectivos anexos, foi elaborada por Pablo Ranniery de Oliveira Azevedo, Engenheiro Civil registrado no CREA sob o número da Carteira 211393263-6.
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.
8. A Bonificação de Despesa Indireta – BDI, correspondente a 20,73% (vinte e setenta e três por cento), encontra-se inclusa no valor global desta proposta, assim como o valor previsto para instalação, mobilização e desmobilização da obra é inferior a 5% (cinco por cento) do valor total da proposta comercial.

Érico Rosa de Farias
CPF: 052.707.854-50
Sócio-Administrador



JF CONSTRUÇÕES

Farias & Dantas Construções Ltda -ME
Rua João Leocadio Gonzaga, 42, Cohab, Ipangaçu-RN
CNPJ: 23.200.679/0001-68 – (84) 9943-3852
E-mail: farias.dengenharia@gmail.com

Carnaubais/RN, em 23 de Fevereiro de 2021.


Erico Rosa de Farias
Representante legal da Licitante


Pablo Ranniery de Oliveira Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 211393263-6


Érico Rosa de Farias
CPF.: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.						
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN						
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.						
DATA: 23/02/2021						
TP: 01/2021						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
Item	Descrição	UND.	QTD.	Preço unitário COM BDI (R\$)	Parcial (R\$)	Subtotal (R\$)
1.0	POÇO VERDE					R\$ 31.942,13
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND.	1,000	R\$ 15.792,46	15.792,46	
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,000	R\$ 340,40	2.042,40	
1.3	TERRAPLANAGEM					
1.3.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.543,180	R\$ 2,25	3.472,16	
1.3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3	2.805,770	R\$ 0,72	2.020,15	
1.3.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	M3	1.712,930	R\$ 0,66	1.130,53	
1.3.4	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	1.543,180	R\$ 4,85	7.484,42	
2.0	PACHECO - ESTRADA DO OLEO					R\$ 14.825,36
2.1	TERRAPLANAGEM					
2.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.558,380	R\$ 2,25	3.506,36	
2.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3	3.637,770	R\$ 0,72	2.619,19	
2.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	M3	1.729,800	R\$ 0,66	1.141,67	
2.1.4	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	1.558,380	R\$ 4,85	7.558,14	
3.0	PA CAVACO - PA MORADA DO SOL					R\$ 21.793,38
3.1	TERRAPLANAGEM					
3.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	1.764,350	R\$ 2,25	3.969,79	
3.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3	11.074,900	R\$ 0,72	7.973,93	
3.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	M3	1.958,430	R\$ 0,66	1.292,56	
3.1.4	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	1.764,350	R\$ 4,85	8.557,10	
4.0	PA MORADA DO SOL - PA VASSOURAS					R\$ 79.097,29
4.1	TERRAPLANAGEM					
4.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	6.928,020	R\$ 2,25	15.588,05	

Érico Rosa de Farias
CPF: 052.707.954-50
Sócio-Administrador

8

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.						
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN						
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.						
DATA: 23/02/2021						
TP: 01/2021						
PLANILHA ORÇAMENTARIA						
Item	Descrição	UND.	QTD.	Preço unitário COM BDI (R\$)	Parcial (R\$)	Subtotal (R\$)
4.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3	34.490,110	R\$ 0,72	24.832,88	
4.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	M3	7.690,100	R\$ 0,66	5.075,47	
4.1.4	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	6.928,020	R\$ 4,85	33.600,90	
5.0	UMBUZEIRO - PA CAVACO					R\$ 81.921,16
5.1	TERRAPLANAGEM					
5.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	5.675,730	R\$ 2,25	12.770,39	
5.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3	52.035,330	R\$ 0,72	37.465,44	
5.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	M3	6.300,060	R\$ 0,66	4.158,04	
5.1.4	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	5.675,730	R\$ 4,85	27.527,29	
6.0	CIDADE HISTORICA - SACO					R\$ 156.649,75
6.1	TERRAPLANAGEM					
6.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	10.357,900	R\$ 2,25	23.305,28	
6.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3	104.889,540	R\$ 0,72	75.520,47	
6.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	M3	11.497,260	R\$ 0,66	7.588,19	
6.1.4	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	10.357,900	R\$ 4,85	50.235,82	
7.0	CANTO DAS PEDRAS - CANTO COMPRIDO					R\$ 20.304,08
7.1	TERRAPLANAGEM					
7.1.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	2.183,440	R\$ 2,25	4.912,74	
7.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3	4.447,330	R\$ 0,72	3.202,08	
7.1.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP	M3	2.423,610	R\$ 0,66	1.599,58	
7.1.4	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	2.183,440	R\$ 4,85	10.589,68	
						R\$ 406.533,15

Érico Rosa de Farias
CPF: 062.707.954-50
Sócio-Administrador







OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.
DATA: 23/02/2021
TP: 01/2021

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Descrição	UND.	QTD.	Preço unitário COM BDI (R\$)	Parcial (R\$)	Subtotal (R\$)
				TOTAL		
				TOTAL SEM BDI		R\$ 406.533,15
				BDI 20,73%		R\$ 90.372,32
				TOTAL COM BDI		R\$ 406.533,15

Importa o presente orçamento o valor de R\$ 406.533,15 (Quatrocentos e seis mil, quinhentos e trinta e tres reais e quinze centavos).


Pablo Ranniery de Oliveira Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 211393263-6


Erico Rosa de Farias
Diretor Sócio

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.
DATA: 23/02/2021
TP: 01/2021

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
Item	Descrição	Valor total com BDI	Valor Com BDI	Perc.	Período (Mês)					
		(R\$)	(R\$)		1	2	3	4	5	6
1.0	POÇO VERDE	R\$ 31.942,13	R\$ 31.942,13	7,86%	R\$ 15.971,06	R\$ 958,26	R\$ 3.513,63	R\$ 5.749,58	R\$ 2.235,95	R\$ 3.513,63
2.0	PACHECO - ESTRADA DO OLEO	R\$ 14.825,36	R\$ 14.825,36	3,65%	R\$ 14.825,36					
3.0	PA CAVACO - PA MORADA DO SOL	R\$ 21.793,38	R\$ 21.793,38	5,36%		R\$ 21.793,38				
4.0	PA MORADA DO SOL - PA VASSOURAS	R\$ 79.097,29	R\$ 79.097,29	19,46%			R\$ 79.097,29			
5.0	UMBUZEIRO - PA CAVACO	R\$ 81.921,16	R\$ 81.921,16	20,15%				R\$ 81.921,16		
6.0	CIDADE HISTORICA - SACO	R\$ 156.649,75	R\$ 156.649,75	38,53%				R\$ 51.694,42	R\$ 51.694,42	R\$ 53.260,92
7.0	CANTO DAS PEDRAS - CANTO COMPRIDO	R\$ 20.304,08	R\$ 20.304,08	4,99%						R\$ 20.304,08
	Custo da Total	R\$ 406.533,15	R\$ 406.533,15	100,00%	R\$ 25.508,51	R\$ 18.845,06	R\$ 68.426,18	R\$ 115.435,40	R\$ 44.670,23	R\$ 63.843,81
	BDI 20,73%		R\$ 84.274,32		R\$ 5.287,91	R\$ 3.906,58	R\$ 14.184,75	R\$ 23.929,76	R\$ 9.260,14	R\$ 13.234,82
	Total com BDI de 20,73%		R\$ 406.533,15		R\$ 30.796,42	R\$ 22.751,64	R\$ 82.610,92	R\$ 139.365,16	R\$ 53.930,37	R\$ 77.078,63
	% mensal				7,58%	5,60%	20,32%	34,28%	13,27%	18,96%
	% acumulado				7,58%	13,17%	33,49%	67,77%	81,04%	100,00%

Pablo Ranniery de Oliveira Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 211.393/263-6

Erico Rosa de Farias
Sócio Diretor


OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
 ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.
 DATA: 23/02/2021
 TP: 01/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO							
codigo	item	cód. insumo	Descrição	und	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.0 Serviços Preliminares							
COMP	1.1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL m2						
	COMPOS ICAO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,0000000	2.530,81	2.530,81
	COMPOS ICAO	90776	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA FLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,0000000	10.550,00	10.550,00
			Custo Direto Total				13.080,81
			Taxa de BDI %		20,73		2.711,65
			Total da Composição				15.792,46
74209/001	1.2.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m3						
	INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO AFARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	3,03	3,03
	INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO AFARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	7,09	28,36
	INSUMO	4913	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	200,00	200,00
	INSUMO	5075	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,20	1,34
	COMPOS ICAO	86262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,78	17,78
	COMPOS ICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	14,47	28,94
	COMPOS ICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	250,00	2,50
			Custo Direto Total				281,36
			Taxa de BDI %		20,73		58,46
			Total da Composição				340,40
74151/001	1.3.1 ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA m						
	COMPOS ICAO	5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0093458	80,00	0,75
	COMPOS ICAO	5944	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 19338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0054206	90,00	0,49
	COMPOS ICAO	5946	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 19338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0039252	90,00	0,35
	COMPOS ICAO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0186916	14,47	0,27
			Custo Direto Total				1,86
			Taxa de BDI %		20,73		0,39
			Total da Composição				2,25
96425	1.3.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 16 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM) AF_09/2016 m						
	COMPOS ICAO	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 16 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0048300	100,00	0,48
	COMPOS ICAO	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 16 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0012100	100,00	0,12
			Custo Direto Total				0,60
			Taxa de BDI %		20,73		0,12
			Total da Composição				0,72
74034/001	1.3.3 ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA 153HP m						
	COMPOS ICAO	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 153 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	chp	1,0000000	0,55	0,55
			Custo Direto Total				0,55
			Taxa de BDI %		20,73		0,11
			Total da Composição				0,66
96388	1.3.4 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 m						
	COMPOS ICAO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	50,00	0,15
	COMPOS ICAO	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO 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	30,00	0,69
	COMPOS ICAO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040000	80,00	0,32
	COMPOS ICAO	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0220000	35,00	0,77
	COMPOS ICAO	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	80,00	0,64

Erico Rosa de Farias
 CPF: 052.707.954-50
 Sócio-Administrador

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.
DATA: 23/02/2021
TP: 01/2021

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO							
codigo	Item	cód. Insumo	Descrição	und	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	COMPOS ICAO	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	0,01	40,00	0.40
	COMPOS ICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	14,47	0.23
	COMPOS ICAO	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	40,00	0.16
	COMPOS ICAO	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	30,00	0.66
			Custo Direto Total				4.02
			Taxa de BDI %		20.73		0.83
			Total da Composição				4.85


 Pablo Ranniery de Oliveira Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA 211393263-6


 Érico Rosa de Farias
 CPF: 052.707.954-50
 Sócio-Administrador



OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN

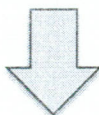
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.

DATA: 23/02/2021

TP: 01/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

ACÓRDÃO TCU



Itens	Siglas	Preencher com valores dentro de intervalo admissível	Situação intervalo admissível	Intervalo admissível		
				1º Quartil	2º Quartil	3º Quartil
Taxa de Rateio da Administração central	AC	3,00%	OK	3,00%	4,00%	5,50%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,23%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
Taxa de Riscos	R	0,97%	OK	0,97%	1,27%	1,27%
Seguro e Garantia do Empreendimento	S + G	0,59%	OK	0,59%	1,23%	1,39%
Taxa de Tributos (soma dos itens COFINS (0,98%), ISS (5,0%) e PIS (0,21%))	I	6,19%	OK	6,00%	7,65%	9,00%
Taxa de Lucro	L	7,00%	OK	6,16%	7,40%	9,96%
Fórmula BDI conforme Acórdão do TCU:	BDI resultante	20,73%	OK	20,34%	22,12%	30,00%
$\left[\frac{\left(\left(1 + \frac{AC}{100} \right) * \left(1 + \frac{DF}{100} \right) * \left(1 + \frac{R}{100} \right) * \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right) - 1}{1 - \left(\frac{I}{100} \right)} \right] * 100$						

Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima, atendem aos intervalos recomendados pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI, de acordo com a Fórmula (verificação), objeto de Acórdão 2622/2013 - Plenário do TCU, apresentando como resultado a taxa de 20,73%.

Obra: Construção ou Reforma

PABLO RANNIERY DE OLIVEIRA AZEVEDO

Engenheiro Civil
CREA 2113932636

ERICO ROSA DE FARIAS
SOCIO DIRETOR

OBRA: RECUPERAÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE CARNAUBAIS-RN.
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaubais/RN
ENDEREÇO: Município de Carnaubais - RN.
DATA: 23/02/2021
TP: 01/2021

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
REFERÊNCIA FEVEREIRO/2021			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
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	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total dos encargos sociais	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso semanal remunerad	18,02	0,00
B2	Ferriados	5,29	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º salário	11,08	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,82	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,93	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,13	0,09
B9	Férias Gozadas	12,72	8,81
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	Total de Encargos Sociais que	51,02	18,56
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,32	5,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,77	0,13
C3	Férias Indenizadas	2,01	1,86
C4	Depósito Rescisão Sem	5,05	3,80
C5	Indenização Adicional	0,62	0,46
C	Total de Encargos Sociais que	13,77	11,77
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A	8,01	3,12
D2	Reincidência de Grupo A	0,61	0,46
D	Total de Reincidências de	8,62	3,58
GRUPO E			
E1			
E	Total dos Encargos Sociais	0,00	0,00
G	Refeições		
TOTAL (A+B+C+D+E)		90,21	50,71

OBS: *Grupo E deverá ser apropriado
Fonte: Informação Dias de Chuva -

PABLO RANNIERY DE OLIVEIRA AZEVEDO
Engenheiro Civil
CREA 211393263-6

ERICO ROSA DE FARIAS
SOCIO DIRETOR