



CARTA PROPOSTA



A Prefeitura Municipal de Cariré - Ceará.
Concorrência Pública nº 001/2021-SMI-CP.
Data de abertura: 21 de junho de 2021.

Hora de abertura: 09:00 horas.

Objeto: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DESTA EDITAL.

A licitante R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA, CNPJ: 21.013.389/0001-80, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob a penas da Lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e as alterações, e condições da Concorrência Pública nº 001/2021-SMI-CP.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor da presente licitação.

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Concorrência Pública nº 001/2021-SMI-CP, pelo preço global de R\$ 4.886.641,74 (quatro milhões e oitocentos e oitenta e seis mil e seiscentos e quarenta e um reais e setenta e quatro centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

VALOR GLOBAL: R\$ 4.886.641,74 (quatro milhões e oitocentos e oitenta e seis mil e seiscentos e quarenta e um reais e setenta e quatro centavos).

Prazo de execução dos serviços: conforme o edital e ordem de serviços.

Validade da proposta de preços: 60 (sessenta) dias, contados da data do certame.

Contrato terá vigência conforme o edital

Informo que antes do vencimento de minha proposta irei me manifestar se concordo com a prorrogação e revalidação da mesma.

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no edital de licitação e seus anexos.

DADOS:

EMPRESA: R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA.

CNPJ: 21.013.389/0001-80.

ENDEREÇO: com sede na Av. Santo Antônio, nº 487, sala 02, Centro, Reriutaba - Ceará.

PROPRIETÁRIO: ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA, brasileira, solteira, natural de Reriutaba - Ceará, nascida em 18/10/1994, empresária, portador do CPF nº 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE, carteira nacional de habilitação sob o nº 1497685559 DETRAN - CE, residente e domiciliada na cidade de Reriutaba - (CE) na Rua São Sebastião de Paiva, SN - Açude do Mato, Reriutaba - Ceará - CEP. 62.260-000.

1 - (1) que dá ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório; (2) que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do Edital e dos itens a serem ofertados no presente certame licitatório; e (3) que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Antônia Elen Freire Paiva

Antônia Elen Freire Paiva

R D LOCAÇÕES E EVENTOS LTDA, CNPJ: 21.013.389/0001-80
Av. Santo Antônio, nº 487, sala 02, Centro, Reriutaba - Ceará.
rdloceconstrucoes@hotmail.com - Contato: (88) 9.92483367

2 - para cumprimento do previsto no inciso VII do artigo 4º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, DECLARA expressamente que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no Edital de Concorrência Pública nº 001.2021-CP.

3 - que não executamos trabalho noturno, perigoso ou insalubre com menores de dezesseis anos e de qualquer trabalho com menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27 da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações posteriores.

4 - que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.;

5 - que inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

6 - ser MICROEMPRESA - ME nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

7 - que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

8 - Estão inclusas na proposta as despesas com: - Materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos, impostos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Caso sejamos declarados vencedores e nos seja adjudicado o objeto do contrato nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicamos a Sra. ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA, proprietária, brasileira, solteira, natural de Reriutaba - Ceará, nascida em 18/10/1994, empresária, portador do CPF nº 058.246.013-13 e RG nº 20078212183 SSP CE, carteira nacional de habilitação sob o nº 1497685559 DETRAN - CE, residente e domiciliada na cidade de Reriutaba - (CE) na Rua São Sebastião de Paiva, N - Açude do Mato, Reriutaba - Ceará - CEP. 62.260-000, como nossa representante legal para assinatura do contrato.

RERIUTABA - CEARÁ, 18 DE JUNHO DE 2021.


ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA

CPF nº 058.246.013-13
RG nº 20078212183 SSP CE
Proprietária


FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA

CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
Engenheiro Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 12/06/2021	BDI: 25,44%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
		SINAPI	08/2019 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	
		SEINFRA	0.26.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	

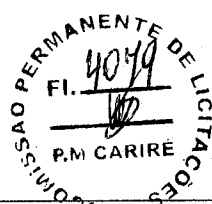
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor Total com BDI
SERVICIOS PRELIMINARES							
1.1	74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,40	310,40	R\$ 1.986,56		R\$ 1.986,56
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2.1	C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.436,25	2,84	R\$ 4.078,95		R\$ 4.078,95
2.2	C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.436,25	2,84	R\$ 4.078,95		R\$ 4.078,95
SERVICIOS INICIAIS							
3.1	73822/2 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	559.280,00	0,50	R\$ 279.640,00		R\$ 279.640,00
MOVIMENTO DE TERRA							
4.1	72961 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	559.280,00	1,30	R\$ 727.064,00		R\$ 727.064,00
4.2	74151/1 ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E AO CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	135.298,88	3,02	R\$ 408.602,62		R\$ 408.602,62
4.3	72983 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	1.352.999,80	1,08	R\$ 1.461.239,78		R\$ 1.461.239,78
4.4	74034/1 ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	117.651,20	1,60	R\$ 188.241,92		R\$ 188.241,92
4.5	95806 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF. 11/2016	M3	117.651,20	1,25	R\$ 147.064,00		R\$ 147.064,00
4.6	74005/2 COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	M3	117.651,20	5,23	R\$ 615.315,78		R\$ 615.315,78
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
5.1	90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	24,93	R\$ 11.966,40		R\$ 11.966,40
5.2	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	22,76	R\$ 5.462,40		R\$ 5.462,40
5.3	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	24,38	R\$ 5.851,20		R\$ 5.851,20
5.4	90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	68,18	R\$ 13.090,56		R\$ 13.090,56
5.5	90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	28,79	R\$ 13.819,20		R\$ 13.819,20
5.6	88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	14,06	R\$ 8.098,56		R\$ 8.098,56
						VALOR DO ORÇAMENTO	R\$ 3.695.600,88
						VALOR DO BDI (25,44%)	R\$ 941.040,86
						VALOR TOTAL	R\$ 4.886.641,74

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 4.886.641,74 (quatro milhões e oitocentos e oitenta e seis mil e seiscentos e quarenta e um reais e setenta e quatro centavos).

RERIUTABA – CEARÁ, 11 DE JUNHO DE 2021.

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13
 RG nº 20078212183 SSP CE
 Proprietária

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
 CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
 CREA/CE Nº 46916D
 Engenheiro Civil



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 12/06/2021		BDI: 25,44%
		FONTE	VERSÃO	HORA MÊS REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SINAPI	08/2019 COM DESONERAÇÃO	87,01% 49,68%
		SEINFRA	0.26.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 49,68%

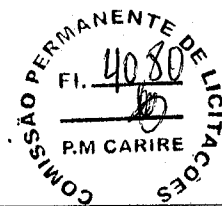
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL PARCELAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.986,56	100,00%						100%
			1.986,56						1.986,56
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 8.157,90	50,00%					50,00%	100%
			4.078,95					4.078,95	8.157,90
3	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 279.640,00	15,00%	17,50%	17,50%	17,50%	17,50%	15,00%	100%
			41.946,00	48.937,00	48.937,00	48.937,00	48.937,00	41.946,00	279.640,00
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.547.528,10	15,00%	17,50%	17,50%	17,50%	17,50%	15,00%	100%
			532.129,21	620.817,42	620.817,42	620.817,42	620.817,42	532.129,21	3.547.528,10
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 58.288,32	15,00%	17,50%	17,50%	17,50%	17,50%	15,00%	100%
			8.743,25	10.200,46	10.200,46	10.200,46	10.200,46	8.743,25	58.288,32
6	BDI	R\$ 991.040,86	15,12%	17,45%	17,45%	17,45%	17,45%	15,07%	100%
			149.812,08	172.980,52	172.980,52	172.980,52	172.980,52	149.306,70	991.040,86
		4.886.641,74	738.696,06	852.935,39	852.935,39	852.935,39	852.935,39	736.204,11	4.886.641,74
			738.696,06	1.591.631,45	2.444.566,84	3.297.502,23	4.150.437,68	4.886.641,74	

O presente orçamento importa no Valor Global de R\$ 4.886.641,74 (quatro milhões e oitocentos e oitenta e seis mil e seiscentos e quarenta e um reais e setenta e quatro centavos).

RERIUTABA – CEARÁ, 11 DE JUNHO DE 2021.

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
 CPF n.º 058.246.013-13
 RG n.º 20078212183 SSP CE
 Proprietária

Francisco Maçalhães Paiva
FRANCISCO MAÇALHÃES PAIVA
 CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
 CREA/CE Nº 46916D
 Engenheiro Civil



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 12/06/2021			BDI: 25,44%
		FONTE	VERSAO	HORA	MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SINAPI	08/2019 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%
		SEINFRA	0.26.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%

74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,2200	19,2200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,3200	28,6400
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	0,0100	202,8021	2,0280
Total:					49,8880

MATERIAIS					
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	4,1300	4,1300
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	4,8658	19,4630
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	235,4400	235,4400
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	13,4691	1,4816
Total:					260,5147
Total Simples:					310,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					310,40

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	227,3300	2,8416
Total:					2,8416
Total Simples:					2,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,84

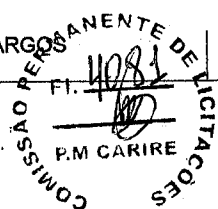
C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	227,3300	2,8416
Total:					2,8416
Total Simples:					2,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					2,84

73822/2 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA					
SERVIÇO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
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	0,003	153,1341	0,4594

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



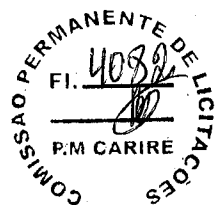
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	14,32	0,0430	
					Total:	0,5024
					Total Simples:	0,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	0,50



72961 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA						
COMPOSIÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00161090	170,7529	0,2751	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,00107390	35,7967	0,0384	
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	0,00185250	153,1341	0,2837	
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	0,00083230	54,1610	0,0451	
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,00268490	134,9856	0,3624	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01073960	13,4500	0,1444	
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 02/2017	CHP	0,00134240	81,6781	0,1096	
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF 02/2017	CHI	0,00134240	30,3227	0,0407	
					Total:	1,2995
					Total Simples:	1,30
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1,30

74151/1 ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL *13T E AO CARREGADEIRA COM 170 HP					
COMPOSIÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	162,08082	1,5148
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	190,59849	1,0332
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	57,12363	0,2242
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0187	13,4500	0,2514

[Handwritten signatures]



Total:	3,0236
Total Simples:	3,02
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	3,02

72983 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO					
COMPOSIÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,008	135,5742	1,0846
Total:					1,0846
Total Simples:					1,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,08

74034/1 ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP					
COMPOSIÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	0,0079	162,08082	1,2804
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	0,0034	49,55031	0,1685
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113	13,45	0,1520
Total:					1,6009
Total Simples:					1,60
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,60

95606 UMIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016					
COMPOSIÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,006	170,75286	1,0245
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,003	35,79669	0,1074
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,009	13,45	0,1211
Total:					1,2530
Total Simples:					1,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,25

74005/2 COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)					
COMPOSIÇÃO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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	0,005	98,10981	0,4905
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	2,5506	0,0255

[Handwritten signature]
 ACPHAWA



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	0,005	153,1341	0,7657
6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	141,73488	1,4173
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	134,9856	1,3499
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	13,45	0,4035
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,01	77,60691	0,7761

Total:	5,2285
Total Simples:	5,23
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,23

90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
GERAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	2,14839	2,1484
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,82404	0,8240
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,33354	0,3335
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
Total:					3,3550

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4083	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	H	1,00000	20,24	20,2400
Total:					20,2400

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,07848	0,0785
43487	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,92214	0,9221
Total:					1,0006

SERVIÇO		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,33354	0,3335
Total:					0,3335
Total Simples:					24,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,93

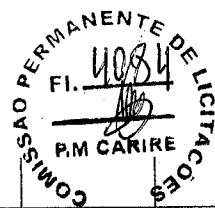
88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
GERAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	2,14839	2,1484
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,82404	0,8240
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,33354	0,3335
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
Total:					3,3550

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	H	1,00000	18,66	18,6600
Total:					18,6600

MATERIAL		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA	H	1,00000	0,03924	0,0392

Handwritten signature and initials.

Handwritten signature: Adilson



		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
43487	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,5886	0,5886
Total:					0,6278
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,11772	0,1177
Total:					0,1177
Total Simples:					22,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,76

88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
GERAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	2,14839	2,1484
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,82404	0,8240
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,33354	0,3335
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
Total:					3,3550

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO	H	1,00000	20,27	20,2700
Total:					20,2700

MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,03924	0,0392
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,5886	0,5886
Total:					0,6278

SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,12753	0,1275
Total:					0,1275
Total Simples:					24,38
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					24,38

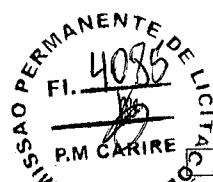
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
GERAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,33354	0,3335
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
Total:					0,3826

MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	1,00000	66,41	66,4100
Total:					66,4100

MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,00981	0,0098
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,54936	0,5494
Total:					0,5592

SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,82404	0,8240
Total:					0,8240
Total Simples:					68,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

At: [Handwritten signature]



Valor Geral: 68,18

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
GERAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	2,14839	2,1484
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,82404	0,8240
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,33354	0,3335
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
Total:					3,3550
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7592	TOPOGRAFO	H	1,00000	24,70	24,7000
Total:					24,7000
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,52974	0,5297
Total:					0,5788
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,15696	0,1570
Total:					0,1570
Total Simples:					28,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,79

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
GERAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	2,14839	2,1484
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,82404	0,8240
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,33354	0,3335
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
Total:					3,3550
MÃO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	1,00000	10,07	10,0700
Total:					10,0700
MATERIAL		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,04905	0,0491
43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	0,52974	0,5297
Total:					0,5788
SERVIÇO		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	0,05886	0,0589
Total:					0,0589
Total Simples:					14,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,06

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13
RG n.º 20078212183 SSP CE
Proprietária

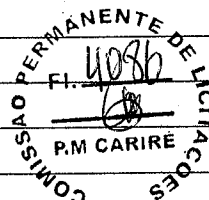
RERIUTABA - CEARÁ, 11 DE JUNHO DE 2021.
Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
Engenheiro Civil

**COMPOSIÇÃO BDI**

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA: 12/06/2021	BDI: 25,44%			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF
		SINAPI	08/2019 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	
		SEINFRA	0.26.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	49,68%	

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400



Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000

I	Impostos	
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000

BDI = 25,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RERIUTABA – CEARÁ, 11 DE JUNHO DE 2021.

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13
RG n.º 20078212183 SSP CE
Proprietária

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
Engenheiro Civil

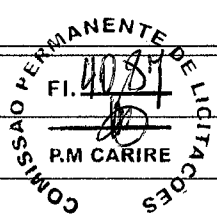


ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	12/06/2021	BDI: 25,44%
		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	SINAPI	08/2019 COM DESONERAÇÃO	87,01% 49,68%
		SEINFRA	0.26.1 COM DESONERAÇÃO	87,01% 49,68%

	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	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 Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio – Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,29	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,32	18,29

C	GRUPO C		
---	---------	--	--





C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
TOTAL		16,01	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
TOTAL		8,54	3,52

Horista = 88,67%

Mensalista = 48,78%

A + B + C + D

RERIUTABA – CEARÁ, 11 DE JUNHO DE 2021.

Antonia Elen Freire Paiva
ANTONIA ELEN FREIRE PAIVA
CPF n.º 058.246.013-13
RG n.º 20078212183 SSP CE
Proprietária

Francisco Magalhães Paiva
FRANCISCO MAGALHÃES PAIVA
CPF 008.735.703-83 e RG 2002031104441 SSP CE
CREA/CE Nº 46916D
Engenheiro Civil