


PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

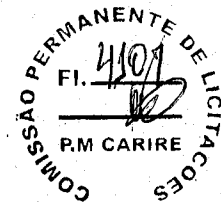
PROPOSTA DE PREÇOS

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.

21.06.2021

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtorae.j@hotmail.com





01

Carta de Proposta

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA

Cariré-Ce., 21 de Junho de 2021

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CARIRÉ-CE



Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP**

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução das obras objeto de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP**, pelo preço global de **R\$ 4.803.548,29** (quatro milhões oitocentos e três mil quinhentos e quarenta e oito reais e vinte e nove centavos), com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias** corridos.

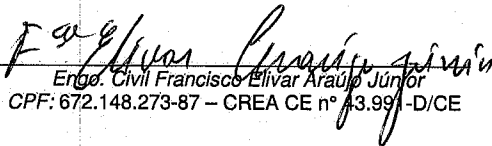
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Elivar Araújo Júnior, CREA CE nº 43.991-D/CE e CPF nº 672.148.273-87, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente

CONSTRUTORA E&J LTDA


Eng.º Civil Francisco Elivar Araújo Júnior
CPF: 672.148.273-87 – CREA CE nº 43.991-D/CE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 – Sala 01
Bairro Campo dos Velhos – Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com





02

Planilha de Orçamento

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com

EP

[Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.



CÓDIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)
			VALOR UNITÁRIO	Valor por extenso	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209_1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,40	R\$ 342,51	trezentos e quarenta e dois reais e cinquenta e um centavos	2.192,06
2.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
2.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	1.436,25	R\$ 3,29	três reais e vinte e nove centavos	4.725,26
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	1.436,25	R\$ 3,29	três reais e vinte e nove centavos	4.725,26
3.0	SERVIÇOS INICIAIS				
3.1	79822_2 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	569.280,00	R\$ 0,58	cinquenta e oito centavos	330.182,40
4.0	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	72961_ REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	569.280,00	R\$ 1,59	um real e cinquenta e nove centavos	905.155,20
4.2	74151_1 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	135.298,88	R\$ 3,76	três reais e setenta e seis centavos	508.723,79
4.3	72883_ TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	1.352.988,80	R\$ 1,34	um real e trinta e quatro centavos	1.813.004,99
4.4	74034_1 ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	117.651,20	R\$ 1,95	um real e noventa e cinco centavos	229.419,84
4.5	95606_ UMIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	117.651,20	R\$ 1,55	um real e cinquenta e cinco centavos	182.359,36
4.6	71005_2 COMPACTAÇÃO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (COMNIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)	117.651,20	R\$ 6,39	seis reais e trinta e nove centavos	751.791,17
5.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1	90776_ ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	480,00	R\$ 29,12	vinte e nove reais e doze centavos	13.977,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

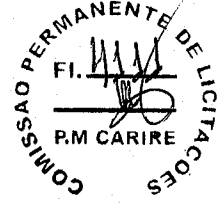
	CODIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO Valor por extenso	PREÇO TOTAL (R\$)
5.2	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 28,62	vinte e oito reais e sessenta e dois centavos	6.868,80
5.3	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240,00	R\$ 30,67	trinta reais e sessenta e sete centavos	7.360,80
5.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,00	R\$ 84,44	oitenta e quatro reais e quarenta e quatro centavos	16.212,48
5.5	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	R\$ 35,14	trinta e cinco reais e quatorze centavos	16.867,20
5.6	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	576,00	R\$ 17,33	dezesete reais e trinta e três centavos	9.982,08
	TOTAL GERAL					4.803.548,29

VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ **R\$ 4.803.548,29**
quatro mil e oitocentos e três mil quinhentos e quarenta e oito reais e vinte e nove centavos

FORTALEZA, 21 DE JUNHO DE 2021

CONSTRUTORA E&J LTDA

[Assinatura]
Ercio, Civil Francisco Elizar Araújo Júnior
CPF: 672.148.273-97 - CREA CE nº 43.891-DICE



CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Epitácio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral/CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtoraej@hptmail.com

[Assinatura]



03

Cronograma Físico e Financeiro

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 – Sala 01
Bairro Campo dos Velhos – Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

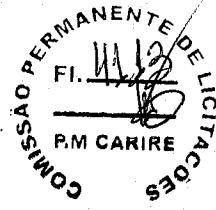
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		TOTAL VALOR
		P.S	VALOR	P.S	VALOR	P.S	VALOR	P.S	VALOR	P.S	VALOR	P.S	VALOR	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.192,06											2.192,06
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	50,00%	4.725,26											9.450,52
3	SERVIÇOS INICIAIS	15,00%	49.527,36	17,50%	57.781,92	17,50%	57.781,92	17,50%	57.781,92	17,50%	57.781,92	15,00%	49.527,36	330.182,40
4	MOVIMENTO DE TERRA	15,00%	658.568,15	17,50%	768.329,51	17,50%	768.329,51	17,50%	768.329,51	17,50%	768.329,51	15,00%	658.568,16	4.390.454,35
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15,00%	10.690,34	17,50%	12.472,07	17,50%	12.472,07	17,50%	12.472,07	17,50%	12.472,07	15,00%	10.690,34	71.268,96
	TOTAIS PARCIAIS	15,11%	725.703,17	17,46%	838.583,50	17,46%	838.583,50	17,46%	838.583,50	17,46%	838.583,50	15,06%	723.511,12	
	TOTAIS ACUMULADOS	15,11%	725.703,17	32,57%	1.564.286,67	50,02%	2.402.870,17	67,48%	3.241.453,67	84,94%	4.080.037,17	100,00%	4.803.548,29	4.803.548,29

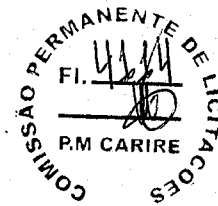
FORTALEZA, 21 DE JUNHO DE 2021

CONSTRUTORA E&J LTDA

Engo. Civil Francisco Emanoel Junior
CPF: 872.148.273-51 - CREA/CE nº 43.981-0/0CE





CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua. Elídio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro: Campo dos Velhos - Sobral/CE - CEP: 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora_ej@hotmail.com



04

Composição de Preços Unitários

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 – Sala 01
Bairro Campo dos Velhos – Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com





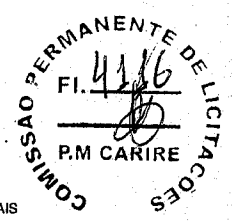
Formulário PRE-6.4
Quadro de Composição de Preços Unitários

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

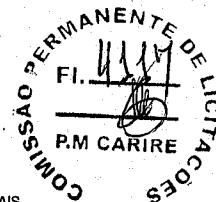
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
74209_1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO					21/6/2021		
							Unidade: M2		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (Com encargos)	Enc. Sociais	Salario Base	Custo Horário		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,0000000	16,60		16,60	16,60		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,0000000	12,35		12,35	24,70		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR									41,30
FERRAMENTAS 0,00%									-
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									41,30
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)									41,30
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):									41,30
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,36		4,36			
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000000	6,72		26,88			
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	197,62		197,62			
5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	10,07		1,10			
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	179,88		1,79			
(E) TOTAL									231,75
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :									273,05
BDI: 25,44%									69,46
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									342,51
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvira Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									



Data: 21/06/2021; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP
 Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
 OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:						Data:		
C4992		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						21/6/2021		
								Unidade: KM		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	1,0000000		210,94	-	2,63		
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	2,63	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Eno. Sociais	Salário Base	Custo Horário			
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	-	
								FERRAMENTAS 0,00%	-	
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	-	
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	2,63	
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00	
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	2,63	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário					
						(E) TOTAL	-			
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE	
									(F) TOTAL	-
									CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	2,63
									BDI: 25,44%	0,66
									PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	3,29
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87										



Data: 21/06/2021;
 Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
 OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
C4993		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						21/6/2021	
								Unidade: KM	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125000	1,0000000		210,94		2,63	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA								2,63	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salario Base	Custo Horário		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								-	
FERRAMENTAS 0,00%								-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								-	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								2,63	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								2,63	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
(E) TOTAL								-	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL								-	
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								2,63	
BDI: 25,44%								0,66	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								3,29	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvay Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									

Formulário PRE-6.4

Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 21/06/2021;

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
73822_2		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA						21/6/2021	
								Unidade: M2	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
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	0,0030000	1,0000000		148,94	-	0,44	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	0,44
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0030000	12,35		12,35	0,03		
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	0,03
								FERRAMENTAS	0,00%
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	0,03
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	0,47
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	0,47
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
								(E) TOTAL	-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
								(F) TOTAL	-
								CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	0,47
								BDI: 25,44%	0,11
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	0,58
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Junior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									

Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIÍRE/CE.



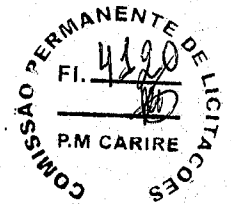
COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:						Data:		
72961_		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA						21/6/2021		
								Unidade: M2		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
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	0,0016109	1,0000000		172,79	-	0,27		
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	0,0010739		1,0000000	-	35,53	0,03		
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	0,0018525	1,0000000		148,94	-	0,27		
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	0,0008323		1,0000000	-	79,71	0,06		
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	0,0026849	1,0000000		134,44	-	0,36		
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,0013424	1,0000000		82,58	-	0,11		
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,0013424		1,0000000	-	31,07	0,04		
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA		1,14
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0107396	12,35		12,35	0,13			
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		0,13
								FERRAMENTAS		0,00%
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL		0,13
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)		1,27
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:		1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):		1,27
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços				
(E) TOTAL										
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FÓRMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE	
(F) TOTAL										
								CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F):		1,27
								BDI:		25,44%
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:		1,59
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Ellvar Araújo Júnior CREA CE nº 43.891-D/CE CPF nº 672.148.273-87										

Data: 21/06/2021;

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

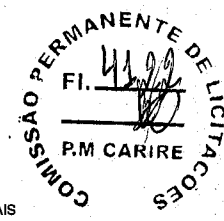
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:					Data:			
74151_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.					21/6/2021			
							Unidade: M3			
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
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	1,0000000		159,74	-	1,49		
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	1,0000000		193,99	-	1,05		
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		1,0000000	-	59,18	0,23		
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA		2,77
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0186916	12,35		12,35	0,23			
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR			0,23
							FERRAMENTAS 0,00%			-
							(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL			0,23
							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)			3,00
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :			1,00
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):			3,00
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário				
							(E) TOTAL			-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE	
							(F) TOTAL			-
							CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :			3,00
							BDI: 25,44%			0,76
							PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:			3,76
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Enge. Civil Francisco Elvira Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87										



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
72883_		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO						21/6/2021	
								Unidade: M3XKM	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
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	0,0080000	1,0000000		134,86	-	1,07	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	1,07
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	-
								FERRAMENTAS	0,00%
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	-
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	1,07
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	1,07
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
								(E) TOTAL	-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
								(F) TOTAL	-
								CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	1,07
								BDI: 25,44%	0,27
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	1,34
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvino Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									



Data: 21/06/2021; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
74034_1		ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP					21/6/2021		
							Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
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	1,0000000		159,74		1,26	
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		1,0000000		50,95	0,17	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	1,43
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0113000	12,35		12,35	0,13		
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	0,13
								FERRAMENTAS	0,00%
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	0,13
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	1,56
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	1,56
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
								(E) TOTAL	-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FÓRMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
								(F) TOTAL	-
								CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	1,56
								BDI: 25,44%	0,39
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	1,95
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									

Formulário PRE-6.4

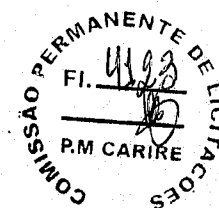
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 21/06/2021;

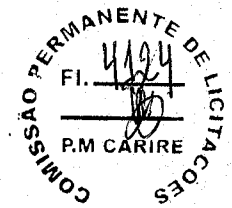
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
95606_		UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016						21/6/2021	
								Unidade: M3	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
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	0,0060000	1,0000000		172,79	-	1,03	
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	0,0030000		1,0000000	-	35,53	0,10	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	1,13
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar		K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,0090000	12,35		12,35	0,11	
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	0,11
								FERRAMENTAS 0,00%	-
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	0,11
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	1,24
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	1,24
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços			Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário Materiais/Serviços		
								(E) TOTAL	-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
								(F) TOTAL	-
								CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	1,24
								BDI: 25,44%	0,31
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	1,55
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE nº 43.891-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									



Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

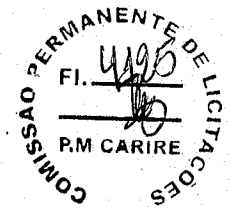
COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:					Data:			
71005_2		COMPACTAÇÃO MECÂNICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (ÁREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)					21/6/2021			
							Unidade: M3			
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
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	0,0050000	1,0000000		95,68	-	0,47		
5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100000	1,0000000		2,33	-	0,02		
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	0,0050000	1,0000000		148,94	-	0,74		
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	0,0100000	1,0000000		140,07	-	1,40		
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	0,0100000	1,0000000		134,44	-	1,34		
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0100000	1,0000000		76,91	-	0,76		
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA		4,73
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,0300000	12,35		12,35	0,37			
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		0,37
								FERRAMENTAS 0,00%		-
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL		0,37
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)		5,10
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :		1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):		5,10
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário				
								(E) TOTAL		-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE	
								(F) TOTAL		-
								CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :		5,10
								BDI: 25,44%		1,29
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:		6,39
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Junior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-67										

Data: 21/06/2021

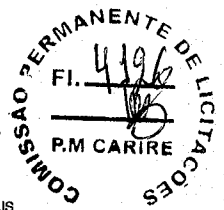
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
90776		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						21/6/2021	
								Unidade: H	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais 87,01%	Salário Base	Custo Horário		
4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS		1,0000000	10,79		9,39	20,17	20,17	
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR									20,17
FERRAMENTAS 0,00%									-
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									20,17
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)									20,17
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):									20,17
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
						Materiais/Serviços			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,50		1,50		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,78		0,78		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,37		0,37		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,02		0,02		
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000		0,94		0,04		
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,34		0,34		
(E) TOTAL									3,05
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :									23,22
BDI: 25,44%									5,90
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:									29,12
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Junior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									



Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
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.

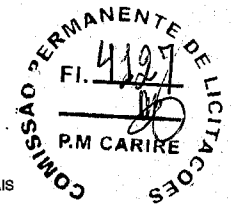
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
88321_		TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					21/6/2021		
							Unidade: H		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais 87,01%	Salário Base	Custo Horário		
7153	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL		1,0000000	9,99	8,69	18,68		18,68	
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								18,68	
FERRAMENTAS 0,00%								-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								18,68	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								18,68	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								18,68	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
						Materiais/Serviços			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,50		1,50		
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,78		0,78		
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,37		0,37		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,02		0,02		
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,41		0,41		
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,94		0,94		
95383	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,12		0,12		
(E) TOTAL								4,14	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								22,82	
BDI: 25,44%								5,80	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								28,62	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvair Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									

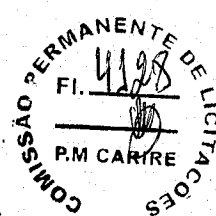
Data: 21/06/2021;

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
88249_		AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						21/6/2021	
								Unidade: H	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais 87,01%	Salário Base	Custo Horário		
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E CONCRETO		1,0000000	10,86	9,45	20,30		20,30	
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								20,30	
FERRAMENTAS							0,00%	-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								20,30	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								20,30	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								20,30	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		1,50	1,50			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,78	0,78			
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,37	0,37			
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000		0,02	0,02			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,41	0,41			
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,94	0,94			
95318	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000		0,13	0,13			
(E) TOTAL								4,15	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								24,45	
BDI: 25,44%								6,22	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								30,67	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									



Data: 21/06/2021;

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

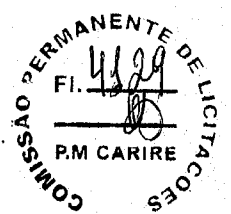
COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
90777_		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					21/6/2021		
							Unidade: H		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR		1,0000000	35,33	87,01%	30,74	66,07	66,07	
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								66,07	
FERRAMENTAS								0,00%	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								66,07	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								66,07	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								66,07	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37			0,37		
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02			0,02		
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	0,94			0,04		
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,82			0,82		
(E) TOTAL								1,25	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL								-	
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								67,32	
BDI:								25,44%	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								84,44	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Eilvan Albuquerque Júnior CREA CE nº 43.981-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									

Data: 21/06/2021;

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

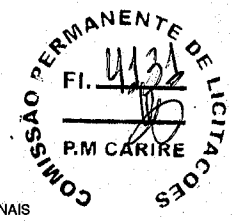
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
90781_		TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					21/6/2021		
							Unidade: H		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais 87,01%	Salário Base	Custo Horário		
7592	TOPOGRAFO		1,0000000	13,45	11,70	25,15	25,15		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							25,15		
FERRAMENTAS 0,00%							-		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							25,15		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							25,15		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							25,15		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50		1,50			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78		0,78			
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37		0,37			
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02		0,02			
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500000	0,94		0,04			
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16		0,16			
(E) TOTAL							2,87		
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :									28,02
BDE: 25,44%									7,12
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									35,14
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior - CREA CE nº 43.991-D/CE - CPF Nº 672.148.273-87									

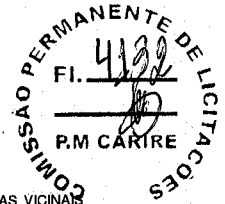


COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
88253_		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						21/6/2021	
								Unidade: H	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais 87,01%	Salário Base	Custo Horário		
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO		1,0000000	5,21	4,53	9,74	9,74		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							9,74		
FERRAMENTAS							0,00%		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							9,74		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							9,74		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							9,74		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
					Materiais/Serviços				
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50				
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78				
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37				
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	0,41				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94				
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,06	0,06				
(E) TOTAL					4,08				
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								13,82	
BDI: 25,44%								3,51	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								17,33	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Junior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									



Data: 21/06/2021; CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SM-CP
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

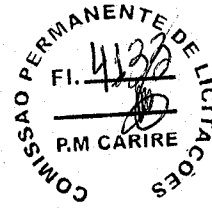
COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
88262_		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					21/6/2021		
							Unidade: H		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
								87,01%	
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS		1,0000000	6,67	5,80	12,47	12,47		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							12,47		
FERRAMENTAS							0,00%		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							12,47		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							12,47		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							12,47		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
						Materiais/Serviços			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50				
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78				
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37				
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02				
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41	0,41				
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94	0,94				
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11				
(E) TOTAL					4,13				
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :							16,80		
BDI: 25,44%							4,22		
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:							20,82		
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Ellvar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									



Data: 21/06/2021;
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DIVERSAS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
88316_		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					21/6/2021		
							Unidade: H		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
6111	SERVENTE DE OBRAS		1,0000000	4,38	87,01%	3,81	8,19	8,19	
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR									8,19
FERRAMENTAS 0,00%									-
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									8,19
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)									8,19
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):									8,19
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50		1,50			
37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78		0,78			
37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37		0,37			
37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02		0,02			
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,41		0,41			
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,94		0,94			
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14		0,14			
(E) TOTAL									4,16
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :									12,35
BDI: 25,44%									3,14
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									15,49
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87									

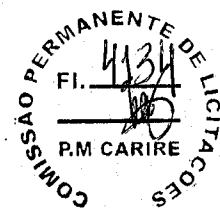


05

Composição da Parcela de BDI

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA



COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI - SERVIÇOS (BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS)

Data: 21/06/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DIVERSOS

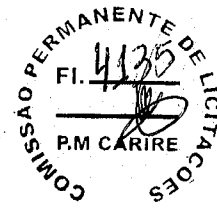
Itens	PARÂMETROS ADOTADOS	Composição do BDI
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	Sub-total 1	5,32%
	BENEFÍCIO	
S+G	Garantias/Seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	Sub-total 2	6,96%
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B.D.I. COM TRIBUTOS (%)	25,44%

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

CONSTRUTORA E&J LTDA

Engo. Civil Francisco Elmar Araújo Júnior
CPF: 672.148.273-87 - CREA CE nº 43.991-D/CE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtorae.j@hotmail.com



06

Planilha de Encargos Sociais

A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the lower middle section of the page.

A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the lower right section of the page.

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 21/06/2021

CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAIS

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA (COM DESONERAÇÃO)



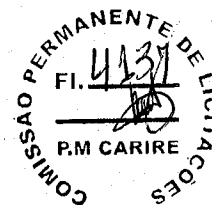
HORISTAS E MENSALISTAS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A		16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
	Subtotal	16,80%	16,80%
GRUPO B		46,45%	17,71%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	0,00%
B2	FERIADOS	3,72%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADES	0,91%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,65%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	Subtotal	46,45%	17,71%
GRUPO C		15,43%	11,78%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,35%	4,85%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENISAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
	Subtotal	15,43%	11,78%
GRUPO D		8,33%	3,39%
D1	Reincidência de A sobre B	7,80%	2,98%
D2	Reincidência do grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%
	Subtotal	8,33%	3,39%
Total de Encargos Sociais (A+B+C+D)		87,01%	49,68%
VALOR ADOTADO		87,01%	49,68%

CONSTRUTORA E&J LTDA

Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior
CPF: 672.148.273-87 - CREA CE nº 43.991-D/CE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtoraej@hotmail.com

07



Ficha de Dados do Representante
Legal

A handwritten signature in black ink.

A handwritten signature in black ink.

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpidio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021-SMI-CP

Dados pessoais do representante da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: SÓCIO-ADMINISTRADOR

RG: 97031029976

CPF: 323.613.603-06

DOMICÍLIO: RUA ELPIDIO RIBEIRO DA SILVA, 141

CIDADE: SOBRAL

UF: CEARÁ

TELEFONE: (88)99627-7247

FAX: (88) 3611-1655

E-MAIL: construtorae.j@hotmail.com



Sobral-CE, 21 de Junho de 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to be the name of the legal representative.

A handwritten signature in black ink, likely belonging to P.M. Carire, the official of the CPL.

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Elpídio Ribeiro da Silva, 141 – Sala 01
Bairro Campo dos Velhos – Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3611-1655
Email: construtorae.j@hotmail.com