

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

28 - RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR DO BDI	PREÇO CUIDI	PREÇO UNITÁRIO Valor por extensão	PREÇO TOTAL (R\$)
1							
1.1	AUTOR	CPROP_01					
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 54.759,22	R\$ 210.812,40	R\$ 265.571,62	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	SEINFRA	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	R\$ 70,11	R\$ 304,26	R\$ 353,37	R\$ 2.966,09
2.2	SEINFRA	CM47	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 0,30	R\$ 1,16	R\$ 1,46	R\$ 2.069,46
2.3	SINAPI	10081_L	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CÁMARA DE 0,60 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 6,33	R\$ 43,14	R\$ 7,96	R\$ 344,26
2.4	SINAPI	97914_L	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM). AF_07/2020	R\$ 2,04	R\$ 215,70	R\$ 2,57	R\$ 554,35
2.5	SEINFRA	CM92	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO O PRONCHIA DE 3 EIXOS	R\$ 0,70	R\$ 2,71	R\$ 3,41	R\$ 0,00
3			PINTURA DE LIGAÇÃO				
3.1	SEINFRA	CM28	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (BTTRANS)	R\$ 0,14	R\$ 2.876,00	R\$ 0,16	R\$ 6.065,81
3.2	SEINFRA	I2699	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	R\$ 487,44	R\$ 3.246,60	R\$ 3.737,04	R\$ 460,19
3.3	SINAPI	102330_L	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 0,24	R\$ 0,82	R\$ 1,10	R\$ 5.911,34
3.4	SINAPI	102331_L	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	R\$ 0,36	R\$ 369,12	R\$ 0,43	R\$ 50,11
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E-3,80CM				
4.1	SEINFRA	CM155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (BTTRANS)	R\$ 35,17	R\$ 135,27	R\$ 170,44	R\$ 36.965,75
4.2	SEINFRA	BT68	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	R\$ 634,46	R\$ 4.226,76	R\$ 4.861,22	R\$ 7.352,76
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E-3,80CM				
5.1	SEINFRA	CM155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (BTTRANS)	R\$ 35,17	R\$ 135,27	R\$ 170,44	R\$ 28.552,97
5.2	SEINFRA	BT68	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	R\$ 634,46	R\$ 4.226,76	R\$ 4.861,22	R\$ 36.965,76



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

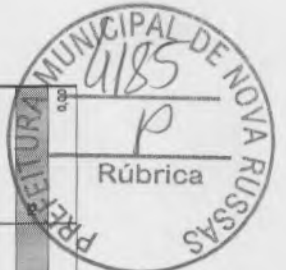
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

28 - RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO SÍMBOLO			VALOR DO ITEM	PREÇO C/DIR	PREÇO UNITÁRIO Valor por extenso	PREÇO TOTAL (R\$)
					PREÇO UNITÁRIO	PREÇO SÍMBOLO	VALOR DO ITEM				
6		TRANSPORTE DO GÁS DA REFRIGERAÇÃO ATÉ A USINA									
6.1	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	353,20	RS 0,52	RS 0,24	RS 1,16	RS 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 1.811,84	
6.2	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	2.620,76	RS 0,36	RS 0,09	RS 0,45	RS 0,45	quarenta e cinco centavos	R\$ 1.183,39	
7		TRANSPORTE DO CBURO DA USINA ATÉ A OBRA									
7.1	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	6.212,16	RS 0,96	RS 0,25	RS 1,21	RS 1,21	um real e vinte e um centavos	R\$ 7.316,71	
7.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	25.093,71	RS 0,38	RS 0,10	RS 0,46	RS 0,46	quarenta e oito centavos	R\$ 12.026,74	
8		SINALIZAÇÃO									
8.1	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	17,25	RS 10,89	RS 2,83	RS 13,72	RS 13,72	treze reais e setenta e dois centavos	R\$ 236,87	
8.2	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTORESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	2,25	RS 14,51	RS 3,77	RS 18,28	RS 18,28	dezoito reais e vinte e oito centavos	R\$ 41,13	
8.3	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	RS 502,20	RS 130,57	RS 632,77	RS 632,77	seiscentos e trinta e dois reais e setenta e sete centavos	R\$ 189,83	
9		ADEQUAÇÃO DE CALÇADOS									
9.1	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	45,12	RS 84,13	RS 21,87	RS 106,00	RS 106,00	cento e seis reais	R\$ 4.782,72	
9.2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRES, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2018	M2	963,98	RS 22,86	RS 5,97	RS 28,95	RS 28,95	vinte e oito reais e noventa e cinco centavos	R\$ 16.327,51	
9.3	SEINFRA	PISO PODOBÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	84,00	RS 97,46	RS 25,34	RS 122,80	RS 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 11.540,20	
9.4	SEINFRA	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	151,98	RS 20,84	RS 5,41	RS 26,25	RS 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 18.739,48	
9.5	SINAPI	PAINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FINDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	94,00	RS 11,84	RS 3,00	RS 14,87	RS 14,87	quatorze reais e seiscentos e sete centavos	R\$ 1.376,98	
9.6	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	963,98	RS 1,16	RS 0,30	RS 1,46	RS 1,46	um real e quarenta e seis centavos	R\$ 824,43	
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
10.1	SEINFRA	DESINCUBRIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CANAL MECÂNICO DE FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	RS 2,71	RS 0,70	RS 3,41	RS 3,41	três reais e quarenta e um centavos	R\$ 0,00	



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

28 - RUA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR DO BS	PREÇO CRU	PREÇO UNITÁRIO Value per extenso	PREÇO TOTAL (R\$)
		SUBTOTAL					R\$ 157.079,44
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$							R\$ 157.079,44
cento e cinquenta e sete mil e setenta e seis reais e quatro centavos							

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA

Eng.º CARLOS FRANCISCO ELMAR ARAÚJO JUNIOR
CPF: 672.445.233-57 - CREA/CE nº 43.951-D/ICE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Epiódio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campa dos Velhos - Sobral/CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3721-5305
Email: construtoraecj@hotmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SLCTP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

29 - TRAVESSA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ÍTEM	QUANT.	UNIDADE	CONDIÇÃO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO UNIDADE	VALOR DO ITEM	PREÇO CÍVIL	PREÇO UNITÁRIO Valor por unidade	PREÇO TOTAL (R\$)
1							R\$	
1.1	AUTOR		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					
		UNID	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	0,00	R\$ 210.612,40	R\$ 54.799,22	R\$ 205.371,62	0,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	M2	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANER	0,00	R\$ 304,26	R\$ 79,11	R\$ 363,37	997,36
2.2	SEINFRA	M2	LIPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	430,44	R\$ 1,16	R\$ 0,36	R\$ 1,46	628,44
2.3	SINAPI	M3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 077020	12,91	R\$ 6,33	R\$ 1,05	R\$ 7,98	103,02
2.4	SINAPI	M3xOM	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xOM), AF. 077020	64,55	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57	165,99
2.5	SEINFRA	KM	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EDIOS	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	0,00
3			PINTURA DE LIKAÇÃO					
3.1	SEINFRA	M2	PINTURA DE LIKAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	860,86	R\$ 0,14	R\$ 0,02	R\$ 0,16	1.612,60
3.2	SEINFRA	T	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	0,43	R\$ 3.249,80	R\$ 487,44	R\$ 3.737,04	137,74
3.3	SINAPI	TxOM	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXOM), AF. 077020	12,80	R\$ 0,52	R\$ 0,24	R\$ 1,18	1.605,93
3.4	SINAPI	TxOM	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXOM), AF. 077020	117,36	R\$ 0,36	R\$ 0,06	R\$ 0,45	14,96
4			CAMADA DE REEFORÇAMENTO EM CBUQ - E=4,00CM					
4.1	SEINFRA	M3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	12,91	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	10.761,41
4.2	SEINFRA	T	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70	1,76	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	2.200,36
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=10,00CM					
5.1	SEINFRA	M3	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	12,91	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	8.561,03
5.2	SEINFRA	T	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 30/70	1,76	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	2.200,36



CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SICP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

29 - TRAVESSA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CATEGORIA	UNIDADE	QUANT.	VALOR DO ITEM	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
6						
6.1	SINAPI	TXKM	105,80	R\$ 0,52	R\$ 1,16	R\$ 477,32
TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						
TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL						
C/CONTADOR EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300M						
(UNIDADE: TXKM) AF: 07/2020						
6.2	SINAPI	TXKM	788,46	R\$ 0,30	R\$ 0,06	R\$ 122,50
TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL						
ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT						
EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM) AF: 07/2020						
7						
7.1	SINAPI	TXKM	1.859,04	R\$ 0,25	R\$ 1,21	R\$ 4.848,84
TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA						
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA						
PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300M (UNIDADE: TXKM) AF: 07/2020						
7.2	SINAPI	TXKM	7.488,13	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 2.940,44
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA						
PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM)						
AF: 07/2020						
8						
8.1	SEINFRA	M2	4,19	R\$ 10,88	R\$ 13,72	R\$ 57,48
SINALIZAÇÃO						
FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAS/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						
8.2	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 0,00
SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						
8.3	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 502,20	R\$ 130,57	R\$ 0,00
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO						
9						
9.1	SEINFRA	M3	4,40	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 632,77
ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						
LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA						
9.2	SINAPI	M2	55,04	R\$ 22,48	R\$ 25,95	R\$ 1.392,41
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU						
RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF: 07/2018						
9.3	SEINFRA	M2	9,17	R\$ 87,46	R\$ 25,34	R\$ 1.126,06
PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA						
(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						
9.4	SEINFRA	M	73,36	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 1.028,23
BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						
9.5	SINAPI	M2	9,17	R\$ 11,04	R\$ 3,03	R\$ 134,52
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS,						
INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF: 05/2021						
9.6	SEINFRA	M2	55,04	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 80,36
LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						
10						
10.1	SEINFRA	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 0,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3						
EIXOS						
						R\$ 3,41



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

29 - TRAVESSA VALDEMAR BEZERRA DE ARAÚJO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

Descrição do Serviço	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR DO BOM	PREÇO CUBO	PREÇO UNITÁRIO Valor por estaca	PREÇO TOTAL (R\$)
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$							R\$ 35.942,96
Itens e serviços não mencionados e quarenta e dois reais e noventa e oito centavos							R\$ 35.942,96

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA.

[Assinatura]
 Eng. Civ. Francisco Elvaz Araújo Júnior
 CPF: 672.195.272-87 - CREA CE n.º 43.981-D/CE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
 Rua Epitácio Rêbello da Silva, 141 - Sala 01
 Bairro Campo dos Velhos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
 Fone/Fax: (86) 3721-8305
 Email: construtoraej@hotmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

30 - RUA RAIMUNDO LAJIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

										PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
										Valor por aumento	
1											R\$ -
1.1	AUTOR	CPROF_01									R\$ 0,00
1.1				UNID					R\$ 210.612,40	R\$ 54.759,22	diários e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos
											R\$ 1.784,41
2											R\$ 0,00
2.1	SEINFRA	C4541	SEMIÇOS PRELIMINARES	M2					R\$ 350,37	trezentos e cinquenta e três reais e trinta e sete centavos	0,00
2.2	SEINFRA	C3447	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2					R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	1.228,85
2.3	SINAPI	100661_	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M3					R\$ 7,98	sete reais e noventa e oito centavos	201,50
2.4	SINAPI	87914_	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,90 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3; AF_ 07/2020)	M3/KM					R\$ 2,57	dois reais e cinquenta e sete centavos	324,46
2.5	SEINFRA	C4892	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM; AF_ 07/2020)	KM					R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	0,00
3											R\$ 3.640,87
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2					R\$ 0,16	dezesseis centavos	289,34
3.2	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T					R\$ 3.737,04	três mil setecientos e trinta e sete reais e quatro centavos	3.135,11
3.3	SINAPI	102339_	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM EXCENTE A 300M (UNIDADE: TON/M; AF_ 07/2020)	T/KM					R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	29,23
3.4	SINAPI	102331_	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCENTE A 300M (UNIDADE: TON/M; AF_ 07/2020)	T/KM					R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	103,19
4											R\$ 20.987,98
4.1	SEINFRA	C3155	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	M3					R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	4.203,61
4.2	SEINFRA	I0796	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	T					R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	16.884,27
5											R\$ 20.987,98
5.1	SEINFRA	C3155	CAMADA DE ROULEBENTO EM CBUQ - E=3,00CM	M3					R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	4.203,61
5.2	SEINFRA	I0796	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	T					R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	16.884,27



Handwritten signature or mark.

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

30 - RUA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

		UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR DO BEM	PREÇO C/OUT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
							Valor por extenso	
6								
6.1	SINAPI	TxKM	265,80	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 1,18	um real e dezesseis centavos	R\$ 930,22
6.2	SINAPI	TxKM	1.536,64	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	R\$ 254,73
7								
7.1	SINAPI	TxKM	3.636,00	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	R\$ 691,49
7.2	SINAPI	TxKM	14.865,20	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,48	quarenta e oito centavos	R\$ 11.439,86
8								
8.1	SEINFRA	M2	11,30	R\$ 10,89	R\$ 2,83	R\$ 13,72	três reais e setenta e dois centavos	R\$ 394,00
8.2	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,28	dezoito reais e vinte e oito centavos	R\$ 155,04
8.3	SEINFRA	M2	0,30	R\$ 592,20	R\$ 130,57	R\$ 632,77	seiscientos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos	R\$ 41,13
9								
9.1	SEINFRA	M3	12,87	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 106,00	cento e seis reais	R\$ 1.364,22
9.2	SINAPI	M2	180,88	R\$ 22,98	R\$ 5,97	R\$ 28,95	vinte e oito reais e noventa e cinco centavos	R\$ 4.857,46
9.3	SEINFRA	M2	26,81	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 3.292,27
9.4	SEINFRA	M	214,50	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 5.850,63
9.5	SINAPI	M2	26,81	R\$ 11,64	R\$ 3,03	R\$ 14,67	quatorze reais e sessenta e sete centavos	R\$ 363,30
9.6	SEINFRA	M2	180,88	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	R\$ 254,88
10								
10.1	SEINFRA	PM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	R\$ 0,00



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

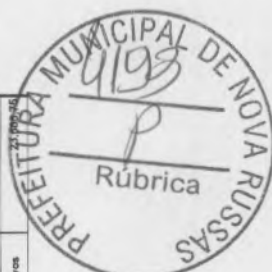
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

31 - TRAVESSA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

		CODIFICAÇÃO DO SERVIÇO				UNIDADE	QUANT.	PREÇO ÚNICO	VALOR DO BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
											Valor por extensão	
1	AUTOR	CFROP_01				UNID	0,00	R\$ 210.812,40	R\$ 54.759,22	R\$ 265.571,62	duzentos e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e seis centavos	R\$ -
												0,00
2	SEINFRA	C451				M2	0,00	R\$ 304,26	R\$ 79,11	R\$ 383,37	trezentos e oitenta e três reais e trinta e sete centavos	R\$ 2.487,36
2.1	SEINFRA	C447				M2	1.183,21	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	1.742,08
2.2	SINAPI	10081_				M3	35,80	R\$ 6,33	R\$ 1,65	R\$ 7,98	sete reais e noventa e oito centavos	285,06
2.3	SINAPI	97914_				M3xKM	179,00	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57	dois reais e cinquenta e sete centavos	460,03
2.4	SEINFRA	C492				KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	0,00
3	SEINFRA	C628				M2	2.386,42	R\$ 0,14	R\$ 0,02	R\$ 0,16	dezesseis centavos	R\$ 381,83
3.1	SEINFRA	I2599				T	1,19	R\$ 3.249,00	R\$ 467,44	R\$ 3.717,04	três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos	4.447,06
3.2	SINAPI	102330_				TxKM	35,70	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	41,41
3.3	SINAPI	102331_				TxKM	324,87	R\$ 0,36	R\$ 0,08	R\$ 0,43	quarenta e cinco centavos	146,19
4	SEINFRA	C3155				M3	35,80	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 20.790,60
4.1	SEINFRA	I0796				T	4,87	R\$ 4.226,76	R\$ 854,46	R\$ 4.981,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	8.191,75
4.2	SEINFRA	C3155				M3	35,80	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	6.101,75
5	SEINFRA	I0796				T	4,87	R\$ 4.226,76	R\$ 854,46	R\$ 4.981,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	23.994,75
5.1	SEINFRA	C3155				M3	35,80	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	6.101,75
5.2	SEINFRA	I0796				T	4,87	R\$ 4.226,76	R\$ 854,46	R\$ 4.981,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	23.994,75



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

31 - TRAVESSA RAIMUNDO LUIZ AZEVEDO MOTA FILHO - BAIRRO VILA FRANÇA

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

	CODIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO S/BDI	VALOR DO BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO UNITÁRIO Valor por estacaço	PREÇO TOTAL (R\$)
6								
6.1	SINAPI 102330_ TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TxKM	262,20	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 1.320,74
6.2	SINAPI 102331_ TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TxKM	2.181,76	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	981,79
7								
7.1	SINAPI 5987_ TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	TxKM	5.155,20	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	18.218,26
7.2	SINAPI 5989_ TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	TxKM	20.792,64	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,48	quarenta e oito centavos	9.960,47
8								
8.1	SEINFRA C3219 SINALIZAÇÃO	M2	5,71	R\$ 10,69	R\$ 2,83	R\$ 13,72	treze reais e setenta e dois centavos	78,34
8.2	SEINFRA C3237 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,28	dezoito reais e vinte e oito centavos	76,34
8.3	SEINFRA C3353 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 902,20	R\$ 130,57	R\$ 632,77	seiscentos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos	0,00
9								
9.1	SEINFRA C2860 ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	M3	3,77	R\$ 94,13	R\$ 21,67	R\$ 109,00	cento e seis reais	4.582,76
9.2	SINAPI 65241_ LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	47,09	R\$ 22,98	R\$ 5,97	R\$ 28,95	vinte e oito reais e novecenta e cinco centavos	386,02
9.3	SEINFRA C4624 PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (PORNICAMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	7,85	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	1.363,26
9.4	SEINFRA C0985 BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	62,76	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	963,98
9.5	SINAPI 102491_ PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	M2	7,85	R\$ 11,64	R\$ 3,03	R\$ 14,67	quatorze reais e sessenta e sete centavos	1.647,98
9.6	SEINFRA C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	47,09	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	115,16
10								
10.1	SEINFRA C4693 SERVIÇOS COMPLEMENTARES DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	0,00



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

32 - RUA PAULO MATOS - BAIRRO PANTANAL

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

		CODIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO 3/2023	VALOR DO BDI	PREÇO ONDI	PREÇO LIMITADO Valor por extensão	PREÇO TOTAL (R\$)
1								R\$ -	
1.1	AUTOR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	0,00	R\$ 210.812,40	R\$ 54.758,22	R\$ 265.570,62	duzentos e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e seis centavos	0,00
2		SERVÍCIOS PRELIMINARES							
2.1	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	0,00	R\$ 304,26	R\$ 79,11	R\$ 383,37	trezentos e oitenta e três reais e três e seis centavos	0,00
2.2	SEINFRA	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.255,75	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	1.833,40
2.3	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M ³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	37,67	R\$ 8,33	R\$ 1,66	R\$ 7,64	sete reais e noventa e oito centavos	308,81
2.4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3xKM	188,35	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57	dois reais e cinquenta e sete centavos	484,06
2.5	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	0,00
3		PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.1	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.511,50	R\$ 0,14	R\$ 0,02	R\$ 0,16	doze reais e seis centavos	6.309,16
3.2	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,26	R\$ 3.249,66	R\$ 487,44	R\$ 3.737,04	três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos	4.708,87
3.3	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T2XKM), AF. 07/2020	TxKM	37,80	R\$ 0,62	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	43,65
3.4	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T2XKM), AF. 07/2020	TxKM	343,86	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,42	quarenta e cinco centavos	154,79
4		CAMADA DE REFERIMENTAMENTO EM CBUQ - E-3, 80CM							
4.1	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	37,67	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos	6.420,47
4.2	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070	T	5,12	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	24.904,81
5		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E-3, 80CM							
5.1	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	37,67	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos	6.420,47
5.2	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 5070	T	5,12	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	24.904,81



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

32 - RUA PAULO MATOS - BAIRRO PANTANAL

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CATEGORIA	CÓDIGO DE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR DO BDI	PREÇO BDI	VALOR DO BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO UNITÁRIO Valor por subitem	PREÇO TOTAL (R\$)
6		TRANSPORTE DO GAP DA REFRIGERAÇÃO ATÉ A USINA								
6.1	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T00M	367,20	R\$ 0,32	R\$ 0,24	R\$ 0,32	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 1.366,44
6.2	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T00M	2.293,76	R\$ 0,36	R\$ 0,06	R\$ 0,36	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	R\$ 1.032,19
7		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA								
7.1	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T00M	5.424,48	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 0,96	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	R\$ 17.066,42
7.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T00M	21.578,74	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,38	R\$ 0,46	quarenta e oito centavos	R\$ 8.903,07
8		SINALIZAÇÃO								
8.1	SENTRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	20,14	R\$ 10,89	R\$ 2,83	R\$ 10,89	R\$ 13,72	treze reais e setenta e dois centavos	R\$ 969,20
8.2	SENTRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	6,75	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 14,51	R\$ 18,28	dezoito reais e vinte e oito centavos	R\$ 278,32
8.3	SENTRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 502,20	R\$ 130,57	R\$ 502,20	R\$ 632,77	seiscientos e trinta e dois reais e setenta e sete centavos	R\$ 123,39
9		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								
9.1	SENTRA	LASTRO DE ÁREA ADJURIDA	M3	9,41	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 84,13	R\$ 106,00	cento e seis reais	R\$ 11.305,12
9.2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	117,57	R\$ 22,98	R\$ 5,97	R\$ 22,98	R\$ 28,95	vinte e oito reais e noventa e cinco centavos	R\$ 967,46
9.3	SENTRA	PISO PODOATÍL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,60	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 97,46	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 3.403,05
9.4	SENTRA	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	156,76	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 20,84	R\$ 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 2.406,08
9.5	SINAPI	PRINTUBA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAGOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 06/2021	M2	19,80	R\$ 11,64	R\$ 3,03	R\$ 11,64	R\$ 14,87	quatorze reais e sessenta e seis centavos	R\$ 4.114,95
9.6	SENTRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	117,57	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,16	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	R\$ 287,53
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1	SENTRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 2,71	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	R\$ 171,05



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

32 - RUA PAULO MATOS - BAIRRO PANTANAL

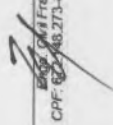
01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

COMODIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ÚNICO	VALOR DO B.O.	PREÇO C/IVA	PREÇO UNITÁRIO Valor por estaca	PREÇO TOTAL (R\$)
SUBTOTAL							R\$ 101.333,06
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$							R\$ 101.333,06

cento e um mil trezentos e oitenta e três reais e seis centavos

NOVA RUSSAS, 08 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA


Francisco Ely de Araújo Júnior
CPF: 028.773-87 - CREA CE n° 43.981-D/CE

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) 3721-8305
Email: construtora_ej@hotmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

33 - RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

		CODIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR DO BDI	PREÇO CÍDIO	PREÇO UNITÁRIO Valor por unidade	PREÇO TOTAL (R\$)
6		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A URBANA							
6.1	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX0M), AF. 07/2020	TX0M	135,00	R\$ 0,82	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 910,20
6.2	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TX0M), AF. 07/2020	TX0M	1.008,00	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	R\$ 156,80
7		TRANSPORTE DO CBUQ DA URBANA ATÉ A OBRA							
7.1	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX0M), AF. 07/2020	TX0M	2.387,52	R\$ 0,86	R\$ 0,25	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	R\$ 7.811,14
7.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M ³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX0M), AF. 07/2020	TX0M	8.029,86	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,48	quarenta e oito centavos	R\$ 2.888,90
8		SINALIZAÇÃO							
8.1	SEINFRA	FAXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	4,25	R\$ 10,88	R\$ 2,83	R\$ 13,72	três reais e setenta e dois centavos	R\$ 58,31
8.2	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	M2	0,00	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,28	dezoito reais e vinte e oito centavos	R\$ 0,00
8.3	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,00	R\$ 502,20	R\$ 130,57	R\$ 632,77	seiscientos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos	R\$ 0,00
9		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							
9.1	SEINFRA	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	M3	12,85	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 106,00	cento e seis reais	R\$ 15.977,89
9.2	SINAPI	RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	198,13	R\$ 22,88	R\$ 5,97	R\$ 28,85	vinte e oito reais e novecenta e cinco centavos	R\$ 1.340,80
9.3	SEINFRA	PISO PODOFÁTIL EXTERNO EM PVC ESP. 3,0M, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	20,36	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 4.577,86
9.4	SEINFRA	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	210,84	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 26,25	cento e vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 3.237,01
9.5	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, (INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 06/2021	M2	20,36	R\$ 11,64	R\$ 3,03	R\$ 14,67	quatorze reais e sessenta e sete centavos	R\$ 5.534,56
9.6	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	159,13	R\$ 1,18	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	R\$ 386,70
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
10.1	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM GAVALHO MECÂNICO O/ PRANCHA DE 3 METROS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	R\$ 0,00



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

33 - RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

CODIGO DE INSCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO BIBDI	VALOR DO BDI	PREÇO CIBDI	PREÇO UNITÁRIO Valor por extensão	PREÇO TOTAL (R\$)
SUBTOTAL							R\$ 64.698,53
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$							R\$ 64.698,53

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA

Engo. Civil Francisco EMBJ Araújo Júnior
CPF: 672.146.274-87 - CREA/CE nº 43.981-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) 3721-8305
Email: construtoraej@hotmil.com



168



CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

34 - RUA 11 - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	AUTOR	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNID.	VALOR DO BEM	PREÇO C/BDI	PREÇO UNITÁRIO	Valor por extensão	R\$
1											
1.1	AUTOR	CPROP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	0,00	RS 210.612,40	RS 54.759,22	RS 265.371,62	dozentos e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos		RS -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SEINFRA	C4641	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	0,00	RS 304,26	RS 79,11	RS 383,37	trezentos e oitenta e três reais e trinta e sete centavos		RS 1.972,34
2.2	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	754,15	RS 1,16	RS 0,30	RS 1,46	um real e quarenta e seis centavos		1.101,06
2.3	SINAPI	100861_	CARGA, MAQUINA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,62	RS 6,33	RS 1,65	RS 7,98	sete reais e noventa e oito centavos		180,51
2.4	SINAPI	97914_	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,10	RS 2,64	RS 0,53	RS 2,57	dois reais e oitenta e sete centavos		290,67
2.5	SEINFRA	C4892	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	RS 2,71	RS 0,70	RS 3,41	três reais e quarenta e um centavos		0,00
3			PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (STRANSF)	M2	1.508,30	RS 0,14	RS 0,02	RS 0,16	dezesseis centavos		RS 3.162,36
3.2	SEINFRA	I2666	EMULSÃO ASFÁLTICA R# 2C	T	0,75	RS 3.249,80	RS 497,44	RS 3.737,04	três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos		241,33
3.3	SINAPI	102330_	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22,50	RS 0,62	RS 0,24	RS 1,16	um real e dezesseis centavos		261,10
3.4	SINAPI	102331_	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO A URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	204,75	RS 0,36	RS 0,09	RS 0,45	quarenta e cinco centavos		82,14
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (STRANSF)	M3	22,62	RS 135,27	RS 35,17	RS 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos		RS 3.055,35
4.2	SEINFRA	I0796	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,08	RS 4.229,76	RS 634,46	RS 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos		14.981,80
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM								
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (STRANSF)	M3	22,62	RS 135,27	RS 35,17	RS 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos		RS 3.055,35
5.2	SEINFRA	I0796	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,08	RS 4.229,76	RS 634,46	RS 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos		14.981,80

B

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

34 - RUA 11 - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CÓDIGO DE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO S/BDI	VALOR DO BDI	PREÇO COM BDI	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)
							Valor por extensão	Valor por extensão	
6									
6.1	TRANSPORTE DO CAP DA REFORMA ATÉ A USINA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300M (UNIDADE: TXOM), AF. 07/2020	TXOM	184,80	R\$ 0,82	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 613,30	
6.2	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 300M (UNIDADE: TXOM), AF. 07/2020	TXOM	1.379,84	R\$ 0,36	R\$ 0,06	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	620,93	
7									
7.1	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300M (UNIDADE: TXOM), AF. 07/2020	TXOM	3.257,26	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	10.247,41	
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 300M (UNIDADE: TXOM), AF. 07/2020	TXOM	13.137,70	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,48	quarenta e oito centavos	3.941,31	
8									
8.1	SINALIZAÇÃO								
8.1	FADA, HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	16,93	R\$ 10,86	R\$ 2,83	R\$ 13,72	três reais e setenta e dois centavos	925,16	
8.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	6,75	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,26	dezoito reais e vinte e oito centavos	232,26	
8.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,90	R\$ 502,20	R\$ 130,57	R\$ 632,77	seiscientos e trinta e dois reais e setenta e sete centavos	123,39	
9									
9.1	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								
9.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	11,71	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 104,00	cento e seis reais	569,49	
9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIÉRES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	146,34	R\$ 22,98	R\$ 5,97	R\$ 28,95	vinte e oito reais e noventa e cinco centavos	1.241,26	
9.3	PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	24,39	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	4.236,54	
9.4	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	195,12	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	2.995,09	
9.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOES, (INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021)	M2	24,39	R\$ 11,64	R\$ 3,03	R\$ 14,67	quatorze reais e sessenta e sete centavos	5.121,80	
9.6	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	146,34	R\$ 1,19	R\$ 0,30	R\$ 1,48	um real e quarenta e seis centavos	357,80	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM GAVALHO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	213,96	



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-57.

34 - RUA 11 - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO SEBZ		VALOR DO BIL	PREÇO CUBA	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (RS)
			PREÇO SEBZ	PREÇO CUBA			Valor por extenso	Valor por extenso	
SUBTOTAL									
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$						RS 64.603,01	RS 64.603,01		
em reais e oito mil quarentas e cinco centavos									

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA

[Assinatura]
Engo. Civ. Francisco Elmil Araújo Júnior
CPF: 672199673-87 - CREA/CE nº 43.951-DICE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Epifânio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Bairro Campo dos Voltoos - Sobral-CE - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (88) 3721-8305
Email: construtoraej@hotmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

35 - RUA RITA ALVES FERREIRA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CATEGORIA	AUTOR	CÓDIGO DE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNID.	VALOR DO ITEM	PREÇO C/DESCONTO	PREÇO LIMITADO Valor por item	PREÇO TOTAL (R\$)
1										
1.1	AUTOR	OPROP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	0,00	R\$ 210.612,40	R\$ 54.759,22	R\$ 265.371,62	dezessete e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e três centavos.	R\$ -
2			SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	SEINFRA	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANHEI	M2	0,00	R\$ 304,26	R\$ 79,11	R\$ 383,37	trêscentos e oitenta e três reais e trinta e seis centavos	R\$ 1,746,40
2.2	SEINFRA	C347	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	837,63	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	R\$ 1,222,84
2.3	SINAPI	10091_	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMARA DE 0,90 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,13	R\$ 6,33	R\$ 1,60	R\$ 7,93	sete reais e noventa e oito centavos	R\$ 200,54
2.4	SINAPI	87514_	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300M (UNIDADE: M300M). AF_07/2020	M300M	125,65	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57	dois reais e cinquenta e seis centavos	R\$ 322,92
2.5	SEINFRA	C492	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	R\$ 0,00
3			PINTURA DE LUBRIFICAÇÃO							
3.1	SEINFRA	C328	PINTURA DE LUBRIFICAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.675,26	R\$ 0,14	R\$ 0,22	R\$ 0,16	dezesseis centavos	R\$ 3.029,87
3.2	SEINFRA	I269	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,84	R\$ 3.246,60	R\$ 467,44	R\$ 3.737,04	três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos	R\$ 208,04
3.3	SINAPI	10233_	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 300M (UNIDADE: TX00M). AF_07/2020	TX00M	25,20	R\$ 0,82	R\$ 0,34	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 3.136,11
3.4	SINAPI	10231_	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCIDENTE A 300M (UNIDADE: TX00M). AF_07/2020	TX00M	229,32	R\$ 0,36	R\$ 0,86	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	R\$ 103,19
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - I=3,00CM							
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,13	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 25.919,79
4.2	SEINFRA	I0796	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,42	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	R\$ 4.293,16
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - I=3,00CM							
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	25,13	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 20.914,79
5.2	SEINFRA	I0796	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	3,42	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	R\$ 4.293,16
										R\$ 16.635,63



Handwritten signature or initials.

Handwritten initials.

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

35 - RUA RITA ALVES FERREIRA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QUANT.	COMOD. / DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR DO BDI	FREÇO C/REZ	FREÇO ÚTIL (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6								
6.1	SINAPI	TxKM	205,20	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 1,16 um real e doze centavos	R\$ 927,90
6.2	SINAPI	TxKM	1.532,16	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45 quarenta e cinco centavos	689,47
7								
7.1	SINAPI	TxKM	3.619,72	TRANSPORTE DO CBUQ DA URUBA ATÉ A OBRA	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 1,21 um real e vinte e um centavos	11.384,89
7.2	SINAPI	TxKM	14.595,50	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,48 quarenta e oito centavos	4.379,65
8								
8.1	SEINFRA	M2	14,58	SINALIZAÇÃO	R\$ 10,88	R\$ 2,80	R\$ 13,72 três reais e setenta e dois centavos	801,94
8.2	SEINFRA	M2	4,50	FAXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVAPESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,28 dezoito reais e vinte e oito centavos	200,04
8.3	SEINFRA	M2	0,00	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/PESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	R\$ 502,20	R\$ 130,37	R\$ 632,77 seiscentos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos	62,26
9								
9.1	SEINFRA	M3	1,36	ADEREÇÃO DE CALÇADAS	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 106,00 cento e seis reais	1.448,16
9.2	SINAPI	M2	17,04	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	R\$ 22,88	R\$ 5,87	R\$ 28,85 vinte e oito reais e noventa e cinco centavos	144,18
9.3	SEINFRA	M2	2,84	PISO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,80 cento e dois reais e oitenta centavos	493,31
9.4	SEINFRA	M	22,72	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 20,44	R\$ 5,41	R\$ 25,85 vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	348,75
9.5	SINAPI	M2	2,84	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOES, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 06/2021	R\$ 11,64	R\$ 3,20	R\$ 14,87 quatorze reais e sessenta e seis centavos	598,40
9.6	SEINFRA	M2	17,04	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 1,18	R\$ 0,30	R\$ 1,48 um real e quarenta e seis centavos	41,89
10								
10.1	SEINFRA	KM	0,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41 três reais e quarenta e um centavos	8,00
				DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MÉSÂNICO C/ PRANCHA DE 3 FIOS				



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

35 - RUA RITA ALVES PEREIRA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

Descrição do Serviço	UNIDADE	QUANT.	PREÇO BIDI	VALOR DO BIDI	PREÇO CIDI	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)
						Valor por unidade	Valor por unidade	
SUBTOTAL								R\$ 61.746,06
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$								R\$ 61.746,06
sementes e um mil milímetros e quatro e seis reais e sessenta e seis centavos								

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA

Eng. Civ. Francisco Enio Araújo Júnior
 CPF: 672.38873-87 - CREA/CE nº 43.991-D/ICE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
 Rua Elvário Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
 Bairro Campo dos Velhos - Sobral/CE - CEP. 62030-070
 Fone/Fax: (88) 3721-9305
 Email: construtoraej@hotmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

36 - RUA AGENOR ALVES DA COSTA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	UNIDADE	QUANT.	FRESCO BRUTO	VALOR DO BDI	PREÇO CÍBUI	PREÇO UNITÁRIO Valor por estimo	PREÇO TOTAL (R\$)
1							
1.1	AUTOR	CPROP_01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 54,759,22	R\$ 265,371,02	duzentos e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e seis centavos	R\$ 0,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	SEINFRA	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHER	R\$ 79,11	R\$ 363,37	trezentos e oitenta e três reais e trinta e sete centavos	R\$ 1.012,48
2.2	SEINFRA	C347	LIMPEZA DE PRISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 0,30	R\$ 1,40	um real e quarenta e seis centavos	708,89
2.3	SINAPI	10091_L	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,90 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	R\$ 1,85	R\$ 7,90	sete reais e noventa e oito centavos	119,27
2.4	SINAPI	97914_L	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	R\$ 0,53	R\$ 2,57	dois reais e cinqüenta e sete centavos	187,22
2.5	SEINFRA	C492	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHAS DE 3 EIXOS	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	0,00
3			PRETURA DE LIGAÇÃO				
3.1	SEINFRA	C328	PRETURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	R\$ 0,14	R\$ 0,16	doze mil e sessenta centavos	2.093,90
3.2	SEINFRA	D298	EMULÇÃO ASFÁLTICA RR 2C	R\$ 487,44	R\$ 3.737,04	três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos	156,40
3.3	SINAPI	10230_L	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	R\$ 0,24	R\$ 1,19	um real e dezesseis centavos	1.831,15
3.4	SINAPI	10231_L	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TX009), AF_07/2020	R\$ 0,99	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	17,05
4			CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM				
4.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USIMADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	60,20
4.2	SEINFRA	0706	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	12.114,47
5			CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM				
5.1	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USIMADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	2.483,31
5.2	SEINFRA	0706	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	9.851,16
							TOTAL
							R\$ 62.114,47



Handwritten signature or initials.

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

36 - RUA AGENOR ALVES DA COSTA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CÓDIGO DE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ÚNICO	VALOR DO BEM	PREÇO C/IVA	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)
							Valor por extenso	Valor por extenso	
6	TRANSPORTE DO CAP DA RETRINARIA ATÉ A USINA								
6.1	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TX0M) AF. 07/2020	TX0M	118,80	R\$ 0,82	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 536,98	
6.2	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TX0M) AF. 07/2020	TX0M	667,04	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	R\$ 137,61	
7	TRANSPORTE DO CBUQU DA USINA ATÉ A OBRA								
7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TX0M) AF. 07/2020	TX0M	2.098,08	R\$ 0,66	R\$ 0,25	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	R\$ 8.600,85	
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TX0M) AF. 07/2020	TX0M	8.462,29	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,48	quarenta e oito centavos	R\$ 2.536,66	
8	SINALIZAÇÃO								
8.1	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	7,42	R\$ 10,89	R\$ 2,83	R\$ 13,72	treze reais e setenta e dois centavos	R\$ 332,76	
8.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,28	dezoito reais e vinte e oito centavos	R\$ 101,80	
8.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/CONVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 502,20	R\$ 130,37	R\$ 632,77	seiscientos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos	R\$ 41,13	
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS								
9.1	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	2,27	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 106,00	cento e seis reais	R\$ 240,02	
9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRESOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2018	M2	26,40	R\$ 22,86	R\$ 5,97	R\$ 28,85	vinte e oito reais e noveenta e cinco centavos	R\$ 822,18	
9.3	FISO PODOATIL, EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	4,73	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 560,84	
9.4	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	37,86	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 983,83	
9.5	PINTURA DE FISO COM TINTA ACRILICA, APLICADA MANUAL, 2 DEMÃO, (RELUSSO PUNDO PREPARADOR, AF. 09/2001)	M2	4,73	R\$ 11,84	R\$ 3,03	R\$ 14,87	quatorze reais e sessenta e seis centavos	R\$ 69,39	
9.6	LIMPEZA DE FISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	28,40	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	R\$ 41,40	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	R\$ 0,00	



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-57.


36 - RUA AGENOR ALVES DA COSTA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

CODIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO SUBT.	VALOR DO BDI	PREÇO CRDO	PREÇO UNITÁRIO Valor por extensão	PREÇO TOTAL (R\$)
SUBTOTAL								R\$ 37.523,64
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$								
trinta e sete mil e quinhentos e vinte e três reais e oitava e quatro centavos								R\$ 37.523,64

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA


Eng. Carlos Eduardo Elias Araújo Júnior
CPF: 672.459.713-51 - CREA CE nº 43.391-D-1CE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Espírito Ribeiro da Silva, 111 - Sala 01
Bairro Campo dos Velhos - Sobradace - CEP. 62030-070
Fone/Fax: (85) 3721-8305
Email: construtoraej@hotmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

37 - RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	UNID.	QUANT.	PREÇO ÚNICO	VALOR DO ITEM	PREÇO C/IBDI	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL (R\$)
1	AUTOR						R\$
1.1	OPROF_01						R\$
2	SEINFRA						R\$
2.1	SEINFRA						R\$
2.2	SEINFRA						R\$
2.3	SINAPI						R\$
2.4	SINAPI						R\$
2.5	SEINFRA						R\$
3	SEINFRA						R\$
3.1	SEINFRA						R\$
3.2	SEINFRA						R\$
3.3	SINAPI						R\$
3.4	SINAPI						R\$
4	SEINFRA						R\$
4.1	SEINFRA						R\$
4.2	SEINFRA						R\$
5	SEINFRA						R\$
5.1	SEINFRA						R\$
5.2	SEINFRA						R\$



[Handwritten signature]

127

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 999233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

37 - RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CÓDIGO DE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUNT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO S/IBDI	VALOR DO IBI	PREÇO C/IBDI	
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA						
6.1	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TxKM	140,40	R\$ 0,52	R\$ 0,24	R\$ 1,16	R\$ 975,38
6.2	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TxKM	1.115,52	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	R\$ 507,98
7	TRANSPORTE DO CRIQ DA USINA ATÉ A OBRAS						
7.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TxKM	2.639,52	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 1,21	R\$ 8.303,83
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TxKM	10.640,00	R\$ 0,38	R\$ 0,10	R\$ 0,48	R\$ 3.193,82
8	SINALIZAÇÃO						
8.1	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	8,34	R\$ 10,80	R\$ 2,83	R\$ 13,72	R\$ 245,38
8.2	SÍMBOLOS NO PAVIMENTORESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	M2	2,25	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,28	R\$ 114,42
8.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃOADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,30	R\$ 592,20	R\$ 130,57	R\$ 632,77	R\$ 41,13
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS						
9.1	LASTRO DE ÁREA ADJURRIDA	M3	0,00	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 106,00	R\$ 186,83
9.2	RADIESES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	0,00	R\$ 22,96	R\$ 5,97	R\$ 28,95	R\$ 0,00
9.3	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	0,00	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,90	R\$ 0,00
9.4	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	0,00	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 26,25	R\$ 0,00
9.5	RETISSA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF. 07/2021	M2	0,00	R\$ 11,64	R\$ 3,03	R\$ 14,67	R\$ 0,00
9.6	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	0,00	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	R\$ 0,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
10.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ FRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	R\$ 0,00



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023 CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

37 - RUA MARIA DAS GRAÇAS DE SOUSA RODRIGUES - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO	LUNDADE	QUANT.	PREÇO UNID.	VALOR DO BOM	PREÇO CRUDO	PREÇO UNITÁRIO Valor por extensão	PREÇO TOTAL (R\$)
SUBTOTAL							R\$ 43.641,94
VALOR TOTAL DA PROPOSTA É DE R\$ quarenta e três mil seiscentos e quarenta e um reais e noventa e quatro centavos							R\$ 43.641,94

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVENBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA

Eng.º Celso Francisco E. de A. Araújo Junior
CPF: 672.149.273-87 - CREA CE nº 43.991-D/ICE

CNPJ: 41.634.619/0001-35
Rua Epitácio Ribeiro da Silva, 141 - Sala 01
Baixo Campo dos Velhos - Sobral - CE. CEP: 62030-070
Fone/Fax: (85) 3721-8305
Email: construtoraej@hothmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

38 - RUA MARIA SOCORRO MOURA SOUSA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	AUTOR	CÓDIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ÚNICO	VALOR DO BEM	PREÇO C/BDI	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)
								Valor por unidade	Valor por unidade	
1										
1.1	AUTOR	CPROP_01	UNID	0,00	R\$ 210.812,40	R\$ 54.759,22	R\$ 265,371,82		duzentos e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos	R\$ 0,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA										
2										
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	SEINFRA	C4541	M2	0,00	R\$ 383,37	R\$ 79,11	R\$ 383,37		trezentos e oitenta e três reais e trinta e sete centavos	R\$ 0,00
2.2	SEINFRA	C3447	M2	1.157,40	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46		um real e quarenta e seis centavos	R\$ 1.089,80
2.3	SINAPI	100991_	M3	34,72	R\$ 6,33	R\$ 1,85	R\$ 7,38		sete reais e noventa e oito centavos	R\$ 277,07
2.4	SINAPI	97914_	M3xKM	173,80	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57		dois reais e cinquenta e sete centavos	R\$ 448,15
2.5	SEINFRA	C4992	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41		três reais e quarenta e um centavos	R\$ 0,00
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS										
3										
PINTURA DE LIGAÇÃO										
3.1	SEINFRA	C3228	M2	2.314,80	R\$ 0,14	R\$ 0,02	R\$ 0,16		doze reais e seis centavos	R\$ 370,37
3.2	SEINFRA	I2599	T	1,16	R\$ 3.249,00	R\$ 487,44	R\$ 3.737,04		três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos	R\$ 4.334,97
3.3	SINAPI	102330_	TxKM	34,80	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 1,19		um real e dezesseis centavos	R\$ 40,37
3.4	SINAPI	102331_	TxKM	316,68	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45		quarenta e cinco centavos	R\$ 142,51
TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 300M (UNIDADE: TXKM), AF. 07/2020										
CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,9RCM										
4										
4.1	SEINFRA	C3155	M3	34,72	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44		cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 5.917,88
4.2	SEINFRA	I0788	T	4,72	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22		quatro mil duzentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	R\$ 22.959,12
CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70										
5										
CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,9RCM										
5.1	SEINFRA	C3155	M3	34,72	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44		cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	R\$ 5.917,88
5.2	SEINFRA	I0788	T	4,72	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22		quatro mil duzentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	R\$ 22.959,12
CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70										



CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

38 - RUA MARIA SOCORRO MOURA SOUSA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CÓDIGO DE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ÚNICO		VALOR DO BDI	PREÇO CÍBIO	FRESCO UNITÁRIO Valor por estativa	PREÇO TOTAL (R\$)
				PREÇO ÚNICO	PREÇO ÚNICO				
6									R\$ 1.280,06
6.1	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T+0M	283,20	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 1,10	Um real e dezesseis centavos	326,51
6.2	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T+0M	2.114,56	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	951,55
7									R\$ 16.726,99
7.1	TRANSPORTE DO CIBIU DA USINA ATÉ A OBRA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T+0M	4.999,88	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 0,25	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	6.046,81
7.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M), AF. 07/2020	T+0M	20.185,36	R\$ 0,36	R\$ 0,10	R\$ 0,10	R\$ 0,46	quarenta e oito centavos	9.878,38
8									R\$ 864,43
8.1	SINALIZAÇÃO	M2	14,76	R\$ 10,86	R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 13,72	treze reais e setenta e dois centavos	202,51
8.2	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 3,77	R\$ 18,26	dezoito reais e vinte e oito centavos	82,26
8.3	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	0,80	R\$ 502,20	R\$ 130,57	R\$ 130,57	R\$ 632,77	seiscientos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos	379,80
9									R\$ 11.376,79
9.1	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	M3	9,24	R\$ 84,13	R\$ 21,87	R\$ 21,87	R\$ 106,00	cento e seis reais	979,44
9.2	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M2	115,49	R\$ 22,98	R\$ 5,97	R\$ 5,97	R\$ 28,95	vinte e oito reais e noventa e cinco centavos	3.343,44
9.3	RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 07/2016	M2	19,25	R\$ 87,48	R\$ 25,34	R\$ 25,34	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	2.360,90
9.4	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	153,98	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 5,41	R\$ 26,25	cento e seis reais e vinte e cinco centavos	4.041,96
9.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	19,25	R\$ 11,54	R\$ 3,03	R\$ 3,03	R\$ 14,57	quatorze reais e sessenta e seis centavos	252,40
9.6	PRINTUBA DE FIBRA COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAGOS, (INCLUI FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021)	M2	115,49	R\$ 1,10	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	166,82
10									R\$
10.1	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM DAVALO MECÂNICO OI PRANCHA DE 3 EXOS	COM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

39 - RUA ANTONIO FERREIRA SOARES - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	AUTOR	CÓDIGO DE DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ÚNICO	VALOR DO BEN	PREÇO CÍBIO	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)
								Valor por extensão	Valor por extensão	
1										
1.1	AUTOR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	LNKD	0,00	R\$ 210.612,40	R\$ 54.759,22	R\$ 265.371,62	duzentos e sessenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e dois centavos		R\$ 0,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	0,00	R\$ 304,26	R\$ 79,11	R\$ 383,37	trezentos e quatro e três reais e três e seis centavos		R\$ 3.243,54
2.2	SEINFRA	LIMPEZA DE RSO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.076,13	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos		1.571,15
2.3	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_0770220	M3	32,26	R\$ 6,33	R\$ 1,85	R\$ 7,96	sete reais e noventa e oito centavos		257,59
2.4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_0770220	M3XKM	181,40	R\$ 2,04	R\$ 0,53	R\$ 2,57	dois reais e cinquenta e seis centavos		414,86
2.5	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos		0,00
3		PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.152,20	R\$ 0,14	R\$ 0,02	R\$ 0,16	doze reais e seis centavos		4.560,82
3.2	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,08	R\$ 3.246,60	R\$ 487,44	R\$ 3.737,04	três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos		344,30
3.3	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T30KM), AF_0770220	T30KM	32,40	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos		4.036,00
3.4	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T30KM), AF_0770220	T30KM	294,64	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos		132,06
4		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E-3,00CM								
4.1	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,26	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos		26.855,73
4.2	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,39	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos		5.501,80
5		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E-3,00CM								
5.1	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	32,26	R\$ 135,27	R\$ 35,17	R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos		26.855,73
5.2	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	4,39	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46	R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos		5.501,80



[Handwritten signature]

CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

39 - RUA ANTONIO PEREIRA SOARES - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

		COMODIFICAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO SIEMI	VALOR DO BDI	PREÇO CIBDI	PREÇO UNITÁRIO Valor por estacas	PREÇO TOTAL (R\$)
6									
6.1	SINAPI	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A URINA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T00M). AF. 07/2020	T0xKM	263,40	R\$ 0,92	R\$ 0,24	R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	R\$ 1.190,66
6.2	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: T00M). AF. 07/2020	T0xKM	1.966,72	R\$ 0,36	R\$ 0,09	R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	R\$ 865,02
7									
7.1	SINAPI	TRANSPORTE DO CIBDI DA URINA ATÉ A OBRA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T00M). AF. 07/2020	T0xKM	4.646,32	R\$ 0,96	R\$ 0,25	R\$ 1,21	um real e vinte e um centavos	R\$ 14.623,62
7.2	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T00M). AF. 07/2020	T0xKM	18.748,22	R\$ 0,36	R\$ 0,10	R\$ 0,46	quarenta e oito centavos	R\$ 8.999,15
8									
8.1	SEINFRA	SINALIZAÇÃO	M2	14,13	R\$ 10,69	R\$ 2,83	R\$ 13,72	três reais e setenta e dois centavos	R\$ 665,78
8.2	SEINFRA	FADIA HORIZONTAL TINTA REFLETIVARESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	M2	4,50	R\$ 14,51	R\$ 3,77	R\$ 18,26	dois reais e vinte e oito centavos	R\$ 191,89
8.3	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	0,60	R\$ 502,20	R\$ 130,57	R\$ 632,77	seiscientos e trinta e dois reais e setenta e seis centavos	R\$ 62,29
9									
9.1	SEINFRA	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	M3	4,58	R\$ 94,13	R\$ 21,87	R\$ 109,00	cento e seis reais	R\$ 536,85
9.2	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERES, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	M2	57,20	R\$ 22,86	R\$ 5,97	R\$ 28,85	vinte e oito reais e novecenta e cinco centavos	R\$ 455,46
9.3	SEINFRA	PIGO PODOATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	9,53	R\$ 97,46	R\$ 25,34	R\$ 122,80	cento e vinte e dois reais e oitenta centavos	R\$ 1.655,94
9.4	SEINFRA	BANQUETA MBO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	75,26	R\$ 20,84	R\$ 5,41	R\$ 26,25	vinte e seis reais e vinte e cinco centavos	R\$ 2.001,83
9.5	SINAPI	PRINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF. 09/2021	M2	9,53	R\$ 11,84	R\$ 3,03	R\$ 14,87	quatorze reais e noventa e seis centavos	R\$ 139,81
9.6	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	57,20	R\$ 1,16	R\$ 0,30	R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	R\$ 83,51
10									
10.1	SEINFRA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70	R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	R\$ 0,00

Handwritten signature



CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

40 - RUA FRANCISCA JOSELMA BEZERRA MARTINS SOUSA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	CATEGORIA	CODIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR DO BOM	VALOR DO BOI	PREÇO C/BOI	PREÇO UNITÁRIO Valor por extensão	PREÇO TOTAL (R\$)
1	AUTOR	CPROP_01								
1.1	SEINFRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	0,00	R\$ 216.872,40	R\$ 54.759,22		R\$ 265.371,62	Aluguel e assenta e cinco mil trezentos e setenta e um reais e sessenta e seis centavos	0,00
2	SEINFRA	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	0,00	R\$ 304,26	R\$ 78,11		R\$ 303,37	trezentos e oitenta e três reais e trinta e seis centavos	0,00
2.2	SEINFRA	LIMPZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	801,00	R\$ 1,16	R\$ 0,30		R\$ 1,46	um real e quarenta e seis centavos	1.253,63
2.3	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M³, CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	18,03	R\$ 8,33	R\$ 1,85		R\$ 7,88	sete reais e noventa e oito centavos	143,86
2.4	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3xKM	90,15	R\$ 2,04	R\$ 0,53		R\$ 2,57	dois reais e cinquenta e seis centavos	231,69
2.5	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	0,00	R\$ 2,71	R\$ 0,70		R\$ 3,41	três reais e quarenta e um centavos	0,00
3		PINTURA DE LIGAÇÃO								
3.1	SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	1.202,00	R\$ 0,14	R\$ 0,02		R\$ 0,16	doze reais e dois centavos	2.825,13
3.2	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	0,00	R\$ 3.248,90	R\$ 457,44		R\$ 3.737,04	três mil setecentos e trinta e sete reais e quatro centavos	192,32
3.3	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: T) AF_07/2020	TxKM	18,00	R\$ 0,52	R\$ 0,24		R\$ 1,16	um real e dezesseis centavos	2.088
3.4	SINAPI	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE À 30KM (UNIDADE: T) AF_07/2020	TxKM	163,80	R\$ 0,36	R\$ 0,09		R\$ 0,45	quarenta e cinco centavos	73,71
4		CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E-3,00CM								
4.1	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,03	R\$ 195,27	R\$ 35,17		R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	3.073,03
4.2	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,45	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46		R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	11.917,34
5		CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E-3,00CM								
5.1	SEINFRA	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	18,03	R\$ 195,27	R\$ 35,17		R\$ 170,44	cento e setenta reais e quarenta e quatro centavos	3.073,03
5.2	SEINFRA	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2,45	R\$ 4.229,76	R\$ 634,46		R\$ 4.864,22	quatro mil oitocentos e sessenta e quatro reais e vinte e dois centavos	11.917,34



CONSTRUTORA E&J LTDA

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

40 - RUA FRANCISCA JOSEILMA BEZERRA MARTINS SOUSA - BAIRRO COHAB

01 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA: ORÇAMENTO CONSOLIDADO.

ITEM	UNIDADE	QUANT.	CÓDIGO/DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR DO BEM	PREÇO C/UBI	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL (R\$)
						PREÇO BEM	Valor por sistema	
6								
6.1	SINAPI	147,20	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 10.000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	R\$ 0,24	R\$ 1,16		R\$	664,44
6.2	SINAPI	1.067,80	TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO 30000 L EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	R\$ 0,36	R\$ 0,45		R\$	483,92
7								
7.1	SINAPI	2.599,32	TRANSPORTE DO CRIHU DA USINA ATÉ A OBRA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	R\$ 0,25	R\$ 1,21		R\$	8.180,02
7.2	SINAPI	10.471,82	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF: 07/2020	R\$ 0,38	R\$ 0,48		R\$	3.141,55
8								
8.1	SEINFRA	4,75	SINALIZAÇÃO	R\$ 10,89	R\$ 13,72		R\$	65,17
8.2	SEINFRA	0,00	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	R\$ 14,51	R\$ 3,77			65,17
8.3	SEINFRA	0,00	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO RESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA	R\$ 502,20	R\$ 130,37			0,00
9								
9.1	SEINFRA	0,00	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	R\$ 84,13	R\$ 21,87		R\$	0,00
9.2	SINAPI	0,00	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	R\$ 22,88	R\$ 5,97			0,00
9.3	SEINFRA	0,00	LASTRO DE ÁREA ADQUIRIDA	R\$ 97,46	R\$ 25,34			0,00
9.4	SEINFRA	0,00	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIESES, ESPESURA DE 5 CM. AF: 07/2018	R\$ 20,54	R\$ 5,41			0,00
9.5	SINAPI	0,00	PISO PODOSTATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	R\$ 11,64	R\$ 3,09			0,00
9.6	SEINFRA	0,00	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOES, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF: 05/2021	R\$ 1,16	R\$ 0,30			0,00
10								
10.1	SEINFRA	900,00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	R\$ 2,71	R\$ 0,70		R\$	3.099,69



CONSTRUTORA E&J LTDA



03

Cronograma Físico e Financeiro

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) 3721-8305
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA N° SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ID	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	S. FÍSICO	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
				1ª MÊS	2ª MÊS	3ª MÊS	4ª MÊS	5ª MÊS	6ª MÊS	7ª MÊS	8ª MÊS	9ª MÊS	10ª MÊS	11ª MÊS	12ª MÊS								
1	TRABALHO	100,0%	100,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
3	PERFILAÇÃO	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
4	CHAMADA DE RESPONTE EMBOLO - INCLUIÇÃO	17,8%	17,800	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
5	CHAMADA DE RESPONTE EMBOLO - INCLUIÇÃO	17,8%	17,800	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
6	TRANSPORTE DO CAP DA REPERAÇÃO DA URNA	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
7	TRANSPORTE DO CBOC DA URNA ATÉ A OBRA	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
8	REALIZAÇÃO DE CÁLCULO	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
10	RE - DEU RECONSTRUIÇÃO FÍSICA	100,0%	100,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
11	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
13	PERFILAÇÃO	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
14	CHAMADA DE RESPONTE EMBOLO - INCLUIÇÃO	7,2%	7,200	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
15	CHAMADA DE RESPONTE EMBOLO - INCLUIÇÃO	7,2%	7,200	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
16	TRANSPORTE DO CAP DA REPERAÇÃO DA URNA	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
17	TRANSPORTE DO CBOC DA URNA ATÉ A OBRA	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
18	REALIZAÇÃO DE CÁLCULO	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%	0,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
20	TOTAL		100,000	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%



CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA N.º SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N.º 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Lote	Descrição dos Serviços	S. P/MS	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
				1.º MÊS	2.º MÊS	3.º MÊS	4.º MÊS	5.º MÊS	6.º MÊS	7.º MÊS	8.º MÊS	9.º MÊS	10.º MÊS							
1	01 - PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADÃO - 200X200X8CM - EM CIMENTO PORTLAND	100,0%	164.828,34	100,0%																
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	3.847,45	100,0%																
3	PERFURA DE LAJADO	1,0%	8.982,32	100,0%																
4	CANALIZ. DE REPOZICIONAMENTO DE CEBOS - 40X40CM	0,0%	85.173,48	100,0%																
5	CANALIZ. DE REPOZICIONAMENTO DE CEBOS - 40X40CM - 200X200X8CM	0,0%	85.173,48	100,0%																
6	TRANSPORTE DE CIP DA RESERVA ATÉ A URNA	0,0%	1.889,43	100,0%																
7	TRANSPORTE DE CEBOS DA URNA ATÉ A OBRA	0,0%	16.144,39	100,0%																
8	REALIZAÇÃO	0,0%	676,18	100,0%																
9	ANULAÇÃO DE CALÇADA	1,0%	7.273,46	100,0%																
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%																		
11	02 - BUA ANTÓNIO ARAÚJO - BARRIO TRABALHA	100,0%	12.797,18	80,0%																
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	3.847,45	100,0%																
13	PERFURA DE LAJADO	1,1%	8.948,34	100,0%																
14	CANALIZ. DE REPOZICIONAMENTO DE CEBOS - 40X40CM	0,0%	83.099,41	100,0%																
15	CANALIZ. DE REPOZICIONAMENTO DE CEBOS - 40X40CM - 200X200X8CM	0,0%	83.099,41	100,0%																
16	TRANSPORTE DE CIP DA RESERVA ATÉ A URNA	0,0%	1.702,84	100,0%																
17	TRANSPORTE DE CEBOS DA URNA ATÉ A OBRA	0,0%	11.361,07	100,0%																
18	REALIZAÇÃO	0,0%	498,91	100,0%																
19	ANULAÇÃO DE CALÇADA	1,0%	16.277,48	100,0%																
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%																		
21	03 - BUA VIGENTE F. DE CARVALHO - BARRIO	100,0%	74.884,71	80,0%																
22	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	3.847,45	100,0%																
23	PERFURA DE LAJADO	0,0%	4.022,89	100,0%																
24	CANALIZ. DE REPOZICIONAMENTO DE CEBOS - 40X40CM	0,0%	29.674,29	100,0%																
25	CANALIZ. DE REPOZICIONAMENTO DE CEBOS - 40X40CM - 200X200X8CM	0,0%	29.674,29	100,0%																
26	TRANSPORTE DE CIP DA RESERVA ATÉ A URNA	0,0%	1.048,94	100,0%																
27	TRANSPORTE DE CEBOS DA URNA ATÉ A OBRA	0,0%	13.883,99	100,0%																
28	REALIZAÇÃO	0,0%	846,94	100,0%																
29	ANULAÇÃO DE CALÇADA	1,0%	4.877,95	100,0%																
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%																		



(Handwritten signature)

132

CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓD		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		% (PREÇO)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																			
					1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS	
					%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
10 - BARRILADO EM CEMENTO PORTLAND		100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00	100,0%	2.100,00			
11 - SERVIÇOS PRELIMINARES		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%				
12 - SERVIÇOS DE LANCAMENTO		0,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00	100,0%	4.200,00			
13 - CHAMADA DE PAVIMENTO EM CEMENTO PORTLAND		0,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00	100,0%	35.000,00			
14 - TRANSPORTES DO C/P DA RESERVA URBANA		0,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00	100,0%	26.200,00			
15 - TRANSPORTES DO C/P DA URBANA ATÉ A OBRA		0,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00	100,0%	1.100,00			
16 - REALIZAÇÃO DE CALÇADOS		0,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00			
17 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%				
18 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40	100,0%	222.414,40			
19 - SERVIÇOS PRELIMINARES		0,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00	100,0%	5.700,00			
20 - SERVIÇOS DE LANCAMENTO		0,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00	100,0%	15.000,00			
21 - CHAMADA DE PAVIMENTO EM CEMENTO PORTLAND		0,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44	100,0%	83.277,44			
22 - TRANSPORTES DO C/P DA RESERVA URBANA		0,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00	100,0%	8.900,00			
23 - TRANSPORTES DO C/P DA URBANA ATÉ A OBRA		0,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00	100,0%	40.111,00			
24 - REALIZAÇÃO DE CALÇADOS		0,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00	100,0%	41.400,00			
25 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%				
26 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		0,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11	100,0%	46.014,11			
27 - SERVIÇOS PRELIMINARES		0,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00	100,0%	1.800,00			
28 - SERVIÇOS DE LANCAMENTO		0,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00	100,0%	2.400,00			
29 - CHAMADA DE PAVIMENTO EM CEMENTO PORTLAND		0,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00	100,0%	14.300,00			
30 - TRANSPORTES DO C/P DA RESERVA URBANA		0,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00			
31 - TRANSPORTES DO C/P DA URBANA ATÉ A OBRA		0,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00	100,0%	2.300,00			
32 - REALIZAÇÃO DE CALÇADOS		0,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00	100,0%	800,00			
33 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%		0,0%				



134



CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº SL-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 93923/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓD.	Descrição das atividades	% (Piso)	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS					
15	15 - AT. ADM. CONTABILIZ. E BAL.º	0,00%	762.667,41	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1	1 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	17.862,27	-	-	100,00%	17.862,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	3 - PERÍodos DE LANCAMENTO	0,00%	86.191,20	-	-	100,00%	86.191,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	4 - CANCELAMENTO DE EMPENHO DE ORÇ. -	0,00%	245.166,25	-	-	100,00%	245.166,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	6 - CANCELAMENTO DE EMPENHO DE ORÇ. -	0,00%	245.166,25	-	-	100,00%	245.166,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - TRANSPORTES DO C/P DA REPARAÇÃO ATÉ A URBANA	1,67%	8.662,59	-	-	100,00%	8.662,59	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	7 - TRANSPORTES DO C/BO DA URBANA ATÉ A OBRA	1,67%	118.072,14	-	-	100,00%	118.072,14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - MANUTENÇÃO	0,00%	89.717,77	-	-	100,00%	89.717,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - ANOTAÇÃO DE CANCELAMENTO	0,00%	179.819,08	-	-	100,00%	179.819,08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16	16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	14 - REESTRUTURAÇÃO DE ORÇ. -	100,00%	889.887,82	0,00%	0,00%	100,00%	889.887,82	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5	5 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00%	9.184,47	-	-	100,00%	9.184,47	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	3 - SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00%	15.479,49	-	-	100,00%	15.479,49	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	3 - PERÍodos DE LANCAMENTO	0,77%	87.628,27	-	-	100,00%	87.628,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	4 - CANCELAMENTO DE EMPENHO DE ORÇ. -	14,50%	87.628,27	-	-	100,00%	87.628,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	6 - CANCELAMENTO DE EMPENHO DE ORÇ. -	0,00%	87.628,27	-	-	100,00%	87.628,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - TRANSPORTES DO C/P DA REPARAÇÃO ATÉ A URBANA	0,79%	4.328,58	-	-	100,00%	4.328,58	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	7 - TRANSPORTES DO C/BO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,66%	88.458,38	-	-	100,00%	88.458,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - MANUTENÇÃO	0,81%	88.235,29	-	-	100,00%	88.235,29	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - ANOTAÇÃO DE CANCELAMENTO	11,07%	77.298,08	-	-	100,00%	77.298,08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16	16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	15 - AT. ADM. CONTABILIZ. E BAL.º	100,00%	889.887,82	0,00%	0,00%	100,00%	889.887,82	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1	1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	17.862,27	-	-	100,00%	17.862,27	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3	3 - PERÍodos DE LANCAMENTO	0,00%	86.191,20	-	-	100,00%	86.191,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4	4 - CANCELAMENTO DE EMPENHO DE ORÇ. -	0,00%	245.166,25	-	-	100,00%	245.166,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6	6 - CANCELAMENTO DE EMPENHO DE ORÇ. -	0,00%	245.166,25	-	-	100,00%	245.166,25	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - TRANSPORTES DO C/P DA REPARAÇÃO ATÉ A URBANA	1,67%	8.662,59	-	-	100,00%	8.662,59	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7	7 - TRANSPORTES DO C/BO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,00%	118.072,14	-	-	100,00%	118.072,14	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - MANUTENÇÃO	0,00%	89.717,77	-	-	100,00%	89.717,77	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8	8 - ANOTAÇÃO DE CANCELAMENTO	0,00%	179.819,08	-	-	100,00%	179.819,08	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
16	16 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Handwritten signature

CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% (PIS/PTR)	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																					
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS										
14	14 - ALUGAR DE TERRENO - SERVIÇO À TOA DO ALUGUEIRO	0,00%	80.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%			
1	PREPARAÇÃO LOCAL	0,00%	80.000,00																						
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00%	32.000,00																						
3	PERFURAÇÃO DE CALÇADA	8,00%	64.000,00																						
4	CANALIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM CIMENTO	48,27%	386.216,11																						
5	REVESTIMENTO DE CIMENTO EM CIMENTO	48,27%	386.216,11																						
6	TRANSPORTE DE CIMENTO EM CIMENTO	2,19%	175.290,88																						
7	TRANSPORTE DE CIMENTO EM CIMENTO	5,47%	43.780,47																						
8	APROVAÇÃO DE CALÇADA	12,14%	97.560,94																						
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00																						
10	REVESTIMENTO DE CIMENTO EM CIMENTO	18,00%	144.000,00																						
11	PERFURAÇÃO DE CALÇADA	1,00%	8.000,00																						
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00%	16.000,00																						
13	CANALIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM CIMENTO	22,00%	176.000,00																						
14	CANALIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM CIMENTO	22,00%	176.000,00																						
15	TRANSPORTE DE CIMENTO EM CIMENTO	1,00%	8.000,00																						
16	TRANSPORTE DE CIMENTO EM CIMENTO	12,00%	96.000,00																						
17	PERFURAÇÃO DE CALÇADA	0,00%	0,00																						
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00																						
19	REVESTIMENTO DE CIMENTO EM CIMENTO	18,00%	144.000,00																						
20	PERFURAÇÃO DE CALÇADA	1,00%	8.000,00																						
21	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,00%	16.000,00																						
22	CANALIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM CIMENTO	27,00%	216.000,00																						
23	CANALIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO EM CIMENTO	27,00%	216.000,00																						
24	TRANSPORTE DE CIMENTO EM CIMENTO	1,00%	8.000,00																						
25	TRANSPORTE DE CIMENTO EM CIMENTO	11,00%	88.000,00																						
26	PERFURAÇÃO DE CALÇADA	0,00%	0,00																						
27	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00																						
28	REVESTIMENTO DE CIMENTO EM CIMENTO	18,00%	144.000,00																						
29	PERFURAÇÃO DE CALÇADA	0,00%	0,00																						
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00																						



CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 93923/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CDD	DESCRIÇÃO DAS SERVIÇOS	% PREÇO	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
				1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês	8º Mês	9º Mês	10º Mês					
				%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
01	26 - SUA ALIQUOTA SOBRE - BARRIO ALTO DA VILA URBANA	16,00%	16.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,00%
02	ACERVOÇÃO LOCAL	0,00%	0,00															0,00%
03	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00															0,00%
04	PERMUTA DE LUBRIFICANTE	1,00%	6.400,00															1,00%
05	CHAMADA DE TERMO DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO -	6,00%	38.400,00															6,00%
06	PERMUTA DE LUBRIFICANTE DE ÓLEO -	0,00%	0,00															0,00%
07	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	6,00%	38.400,00															6,00%
08	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	0,00%	0,00															0,00%
09	TRANSPORTE DO ÓLEO DA URBANA ATÉ A OBRAS	0,00%	0,00															0,00%
10	REALIZAÇÃO	0,00%	0,00															0,00%
11	ANEXIAÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	0,00															0,00%
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00															0,00%
13	27 - SUA ALIQUOTA SOBRE - BARRIO ALTO DA VILA URBANA	16,00%	16.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,00%
14	ACERVOÇÃO LOCAL	0,00%	0,00															0,00%
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00															0,00%
16	PERMUTA DE LUBRIFICANTE	1,00%	7.200,00															1,00%
17	CHAMADA DE TERMO DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO -	7,00%	44.800,00															7,00%
18	PERMUTA DE LUBRIFICANTE DE ÓLEO -	0,00%	0,00															0,00%
19	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	7,00%	44.800,00															7,00%
20	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	0,00%	0,00															0,00%
21	TRANSPORTE DO ÓLEO DA URBANA ATÉ A OBRAS	0,00%	0,00															0,00%
22	REALIZAÇÃO	0,00%	0,00															0,00%
23	ANEXIAÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	0,00															0,00%
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00															0,00%
25	27 - SUA ALIQUOTA SOBRE - BARRIO ALTO DA VILA URBANA	16,00%	16.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,00%
26	ACERVOÇÃO LOCAL	0,00%	0,00															0,00%
27	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00															0,00%
28	PERMUTA DE LUBRIFICANTE	1,00%	7.200,00															1,00%
29	CHAMADA DE TERMO DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO -	7,00%	44.800,00															7,00%
30	PERMUTA DE LUBRIFICANTE DE ÓLEO -	0,00%	0,00															0,00%
31	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	7,00%	44.800,00															7,00%
32	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	0,00%	0,00															0,00%
33	TRANSPORTE DO ÓLEO DA URBANA ATÉ A OBRAS	0,00%	0,00															0,00%
34	REALIZAÇÃO	0,00%	0,00															0,00%
35	ANEXIAÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	0,00															0,00%
36	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00															0,00%
37	27 - SUA ALIQUOTA SOBRE - BARRIO ALTO DA VILA URBANA	16,00%	16.000,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	16,00%
38	ACERVOÇÃO LOCAL	0,00%	0,00															0,00%
39	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	0,00															0,00%
40	PERMUTA DE LUBRIFICANTE	1,00%	7.200,00															1,00%
41	CHAMADA DE TERMO DE ABASTECIMENTO DE ÓLEO -	7,00%	44.800,00															7,00%
42	PERMUTA DE LUBRIFICANTE DE ÓLEO -	0,00%	0,00															0,00%
43	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	7,00%	44.800,00															7,00%
44	TRANSPORTE DO CAP DA RESSURVA ATÉ A URBANA	0,00%	0,00															0,00%
45	TRANSPORTE DO ÓLEO DA URBANA ATÉ A OBRAS	0,00%	0,00															0,00%
46	REALIZAÇÃO	0,00%	0,00															0,00%
47	ANEXIAÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	0,00															0,00%
48	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00															0,00%



CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% (PISO)	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																					
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS										
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
20	20 - INÍCIO VALOR TOTAL RESERVA DE SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS	100,0%	157.079,44	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
1	1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
2	2 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	2.898,49	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
3	3 - PERÍCIA DE LAJADA	1,0%	6.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
4	4 - CHAMADA DE EMPREITAMENTO EM CÍRCULO	0,0%	95.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
5	5 - CHAMADA DE EMPREITAMENTO EM CÍRCULO - RUA JOAQUIM	0,0%	95.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
6	6 - TRANSPORTE DO CAP DA RESERVA ATÉ A URBANA	0,0%	1.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
7	7 - TRANSPORTE DO CÍRCULO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,0%	19.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
8	8 - REALIZAÇÃO	0,0%	400,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
9	9 - ANULAÇÃO DE CALÇADAS	0,0%	54.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
10	10 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
20	20 - INÍCIO VALOR TOTAL RESERVA DE SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS	100,0%	16.842,36	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
1	1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
2	2 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	807,20	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
3	3 - PERÍCIA DE LAJADA	0,0%	1.082,40	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
4	4 - CHAMADA DE EMPREITAMENTO EM CÍRCULO	1,0%	10.700,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
5	5 - CHAMADA DE EMPREITAMENTO EM CÍRCULO - RUA JOAQUIM	0,0%	10.700,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
6	6 - TRANSPORTE DO CAP DA RESERVA ATÉ A URBANA	0,0%	400,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
7	7 - TRANSPORTE DO CÍRCULO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,0%	6.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
8	8 - REALIZAÇÃO	0,0%	100,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
9	9 - ANULAÇÃO DE CALÇADAS	0,0%	5.200,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
10	10 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
20	20 - INÍCIO VALOR TOTAL RESERVA DE SUBSTITUIÇÃO DE MATERIAIS	100,0%	76.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
1	1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
2	2 - SERVIÇOS PRELIMINARES	0,0%	1.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
3	3 - PERÍCIA DE LAJADA	0,0%	3.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
4	4 - CHAMADA DE EMPREITAMENTO EM CÍRCULO - RUA JOAQUIM	0,0%	20.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
5	5 - CHAMADA DE EMPREITAMENTO EM CÍRCULO - RUA JOAQUIM	0,0%	20.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
6	6 - TRANSPORTE DO CAP DA RESERVA ATÉ A URBANA	0,0%	800,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
7	7 - TRANSPORTE DO CÍRCULO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,0%	11.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
8	8 - REALIZAÇÃO	0,0%	800,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
9	9 - ANULAÇÃO DE CALÇADAS	0,0%	10.000,00	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-
10	10 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-



100

CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 93923/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

cd	Descrição dos serviços	%	TOTAL (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS									
01	PREPARAÇÃO DO TERRENO	100,00%	88.897,46	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	2.487,80																			
03	PRELIMINAR DE LUBRIFICAÇÃO	0,00%	8.976,81																			
04	COMANDA DE REPERTEAMENTO EM CIMENTO	0,00%	38.790,20																			
05	COMANDA DE REPERTEAMENTO EM CIMENTO - ENLAÇAMENTO	0,00%	38.790,20																			
06	TRANSPORTE DO CIMENTO DA RESERVA ATÉ A URBANA	0,00%	1.398,14																			
07	TRANSPORTE DO CIMENTO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,00%	16.928,28																			
08	REALIZAÇÃO	0,00%	79,34																			
09	ABEDIÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	4.896,76																			
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	-																			
11	REPLANTIO DE MATA CILIAR - BARRIO PARANÁ	100,00%	97.888,38	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	2.895,27																			
13	PRELIMINAR DE LUBRIFICAÇÃO	0,00%	9.590,19																			
14	COMANDA DE REPERTEAMENTO EM CIMENTO	0,00%	31.332,38																			
15	COMANDA DE REPERTEAMENTO EM CIMENTO - ENLAÇAMENTO	0,00%	31.332,38																			
16	TRANSPORTE DO CIMENTO DA RESERVA ATÉ A URBANA	0,00%	1.398,14																			
17	TRANSPORTE DO CIMENTO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,00%	17.096,42																			
18	REALIZAÇÃO	0,00%	89,29																			
19	ABEDIÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	5.130,12																			
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	-																			
21	REPLANTIO DE MATA CILIAR - BARRIO	100,00%	64.689,35	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
22	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	1.102,28																			
23	PRELIMINAR DE LUBRIFICAÇÃO	0,00%	3.819,49																			
24	COMANDA DE REPERTEAMENTO EM CIMENTO	0,00%	13.776,40																			
25	COMANDA DE REPERTEAMENTO EM CIMENTO - ENLAÇAMENTO	0,00%	13.776,40																			
26	TRANSPORTE DO CIMENTO DA RESERVA ATÉ A URBANA	0,00%	660,99																			
27	TRANSPORTE DO CIMENTO DA URBANA ATÉ A OBRA	0,00%	7.811,14																			
28	REALIZAÇÃO	0,00%	98,31																			
29	ABEDIÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	16.877,89																			
30	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	-																			

Handwritten signature



Handwritten initials

CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

Data: 06/11/2023 Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 999233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Table with 14 columns: Cód, Descrição dos Serviços, % Preço, Total, and 12 months (1º to 12º Mês) with sub-columns for Volume, % and R\$. The table lists 19 items including local administration, mobilization, and labor services.

Handwritten signature



Handwritten number 140

CONSTRUTORA E&J LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONCORRÊNCIA Nº SI-CF004/2023

Data: 06/11/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

01 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	% FÍSICO	TOTAL R\$	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	TOTAL R\$			
40	40 - TAXA FISCAL, JORNADA NECESSÁRIA, MANUTENÇÃO, SERVIÇOS CORRENTES	100,0%	64.760,02	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	64.760,02	0,00%	64.760,02
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,00%	-														
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,21%	1.376,03														
3	PRELIMINARES	0,00%	0,00														
4	CAMARGO DE LANCAMENTO	0,00%	0,00														
4	ENCARGOS	0,00%	0,00														
5	TAXAS DE REGULAMENTO DE OBRA - INCLUIÇÃO	0,00%	0,00														
5	ENCARGOS	0,00%	0,00														
7	TRANSPORTE DO CARIÓTIPO DA LUMINÁRTE A OBRA	0,21%	1.376,03														
8	MANUTENÇÃO	0,00%	0,00														
9	MANUTENÇÃO DE CALÇADAS	0,00%	0,00														
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00														
TOTAL PARCIAL		100%	64.760,02	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	64.760,02	0,00%	64.760,02
TOTAL OBRAS		100%	634.710,00	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	634.710,00

02 - FONTE UTILIZADA PARA COMPOSIÇÃO DOS PREÇOS: SINAPI 07/2023 DESONERADA SEM-FRA 027.1 COM DESONERAÇÃO / SEM-FRA MATERIAIS BETUMINOSOS 09/2023

BDI = 26,00 %
BDI = 15,00 %

NOVA RUSSAS, 06 DE NOVEMBRO DE 2023

CONSTRUTORA E&J LTDA
RUA GUYTON, 100 - JARDIM SÃO CARLOS, 62030-070
NOVA RUSSAS - CEARÁ

CNPJ: 41.674.619/0001-35
Rua Epitácio Rêboreto da Silva, 141 - Sala 01
Barro do Campo dos Rêboreto - Sobral-CE - CEP: 62030-070
Fone/Fax: (85) 3721-8305
Email: construtoraej@bol.com



144

CONSTRUTORA E&J LTDA

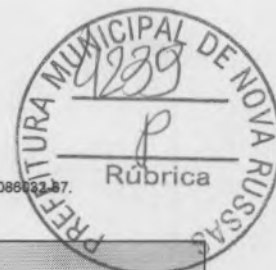


04

Composição de Preços Unitários

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) 3721-8305
Email: construtora.e.j@hotmail.com

[Handwritten mark]



Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 839233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086837.77

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO CPROP_01		Serviço: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						Data: 24/8/2023		
Fonte: PREF. NOVA RUSSAS								Unidade: UNID		
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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário			
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA - JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	10,0000	15.885,36		15.885,36	158.853,60			
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS	10,0000	5.175,89		5.175,88	51.758,80			
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR									210.612,40	
FERRAMENTAS 0,00%									-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									210.612,40	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)									210.612,40	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C) :									210.612,40	
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 UNITARIO TRANSPORTE	
(F) TOTAL									-	
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :									210.612,40	
BDI: 28,00%									54.758,22	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									265.371,62	
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088052-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CODIGO C4541		Serviço: PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					Data: 24/8/2023		
Fonte: SEINFRA							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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salario Base	Custo Horário		
I1530	MONTADOR	H	3,0000	11,30	9,48	20,77	62,31		
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	11,30	9,48	20,77	62,31		
I2543	SERVENTE	H	3,0000	8,46	7,09	15,55	46,65		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								171,27	
FERRAMENTAS								0,00%	-
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								171,27	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								171,27	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								171,27	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	18,25	3,10				
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	UN	0,1700	23,51	3,99				
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	36,64	54,96				
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	65,12	65,12				
IAC0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	466,23	5,82				
(E) TOTAL								132,99	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
									-
(F) TOTAL								-	
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								304,26	
BDI: 28,00%								79,11	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								383,37	

OBSERVAÇÕES:

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:

Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Junior CREA CE n° 43.991-D/ICE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR

117

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 839233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086033-87



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:						Data:		
C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA						24/8/2023		
Fonte: SEINFRA								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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário			
I2543	SERVENTE	H	0,0750	8,46	7,09	15,55	1,16			
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR FERRAMENTAS 0,00%							1,16			
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							1,16			
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							1,16			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							1,16			
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário
(E) TOTAL										-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO
(F) TOTAL										-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :							1,16			
BDI: 28,00%							0,30			
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:							1,46			
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

148

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

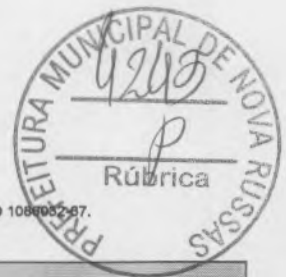
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-97.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CODIGO 100981_		Serviço: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020						Data: 24/8/2023	
Fonte: SINAPI								Unidade: M3	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083000	1,00		138,01	-	1,14	
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0151000		1,00	-	56,54	0,85	
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0267000	1,00		127,44	-	3,40	
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0203000		1,00	-	46,61	0,94	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	6,33
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM 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)	6,33
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITARIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	6,33
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 UNITARIO TRANSPORTE
								(F) TOTAL	-
								CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	6,33
								BDI: 28,00%	1,85
								PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:	7,98
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elva Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

109



Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

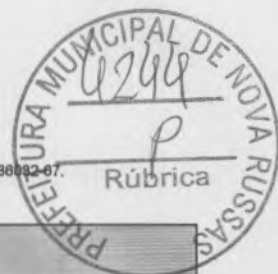
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 839233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088052-87.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
97914_		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020						24/8/2023	
Fonte: SINAPI								Unidade: M3xKM	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutiva		
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0139000	1,00		127,44	-	1,77	
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060000		1,00	-	46,61	0,27	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	2,04
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM 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)								2,04	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								2,04	
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) :								2,04	
BDI: 26,00%								0,53	
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:								2,57	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Junior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086932-67.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO C4992		Serviço: MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						Data: 24/8/2023	
Fonte: SEINFRA								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	0,0125	1,00		217,26	-	2,71	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	2,71
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	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)	2,71	
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00	
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	2,71	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
						(E) TOTAL			
						CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	2,71		
						BDI: 28,90%	0,70		
						PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	3,41		
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

T31

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1084032-07.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO												
CODIGO C3228		Serviço: PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)						Data: 24/8/2023				
Fonte: SEINFRA								Unidade: M2				
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário				
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo					
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	-			1,00	-	56,47				
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-			1,00	-	9,87				
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003			1,00	-	20,35				
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	H	0,0003			1,00	-	3,76				
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005		1,00		160,18	-	0,08			
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011		1,00		15,54	-	0,01			
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002		1,00		72,49	-	0,01			
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002		1,00		5,57	-	-			
									(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA		0,10	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário					
I2543	SERVENTE	H	0,0027	8,46	7,09	15,55	0,04					
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR				0,04	
							FERRAMENTAS 0,00%				-	
							(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL				0,04	
							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)				0,14	
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :				1,00	
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):				0,14	
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 UNITARIO TRANSPORTE			
							(F) TOTAL					-
							CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :					0,14
							BDI: 15,00%					0,02
							PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:					0,16
OBSERVAÇÕES:												
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:												
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-DICE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR												



COMPOSIÇÃO DE PREÇO											
CODIGO 12569		Serviço: EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C						Data: 24/8/2023		Unidade: T	
Fonte: SEINFRA											
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	UNID	Quantidade	Sel/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	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)										-	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :										1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):										-	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário Materiais/Serviços						
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	T	1,0000	3.249,60	3.249,60						
(E) TOTAL										3.249,60	
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) :										3.249,60	
BDI: 15,00%										487,44	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:										3.737,04	
OBSERVAÇÕES:											
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:											
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Junior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR											

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 839233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088632.67.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

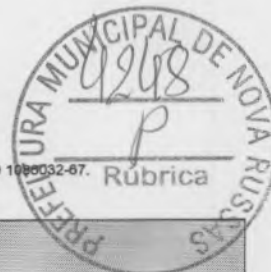
CODIGO 102330_		Serviço: TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020						Data: 24/8/2023	
Fonte: SINAPI								Unidade: TxKM	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtiva	Improdutivo		
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHP	0,0028000	1,00		302,06	-	0,84	
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO, AF_08/2015	CHI	0,0012000		1,00	-	67,03	0,08	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	0,92
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM 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)	0,92	
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00	
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	0,92	
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) :	0,92	
							BDI:	28,00%	
							PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	1,18	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvair Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/ICE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 100032-07.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CODIGO 102331_		Serviço: TRANSPORTE DE CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020						Data: 24/8/2023	
Fonte: SINAPI								Unidade: TxKM	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0011000	1,00		302,06	-	0,33	
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0005000		1,00	-	67,03	0,03	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	0,36
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM 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)	0,36
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	0,36
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) :	0,36
								BDI:	26,00%
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	0,45
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-67 - SOCIO DIRETOR									

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1080032-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
C3155		CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)					24/8/2023		
Fonte: SEINFRA							Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409		1,00	-	36,22	1,48	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143		1,00	-	46,24	0,66	
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157		1,00	-	31,09	0,48	
10576	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139		1,00	-	71,85	0,99	
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	1,00		118,67	-	0,30	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	1,00		133,59	-	3,89	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	1,00		62,44	-	1,73	
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	1,00		142,57	-	4,21	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	13,74
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
12543	SERVENTE	H	0,5217	8,46	7,09	15,55	8,11		
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	8,11
								FERRAMENTAS 0,00%	-
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	8,11
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	21,85
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	21,88
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,13		5,72			
1AC3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	2,99		0,92			
1AC3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	5,73		1,76			
1AC3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	69,32		54,48			
1AC3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	48,14		50,54			
								(E) TOTAL	113,42
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
								(F) TOTAL	-
								CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	135,27
								BDI: 26,00%	35,17
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	170,44
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-DICE CPF N° 672.148.273-87 - BOCIO DIRETOR									

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários



Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-87.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO 10798		Serviço: CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70						Data: 24/8/2023	
Fonte: SEINFRA								Unidade: T	
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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	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)								-	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								-	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
					Materiais/Serviços				
10798	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	1,0000	4.229,76	4.229,76	4.229,76			
(E) TOTAL						4.229,76			
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL								-	
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								4.229,76	
BDI: 15,00%								634,48	
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:								4.864,22	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Junior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

157



Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032307.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CODIGO	95879_	Serviço:	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	Data:	24/8/2023
Fonte:	SINAPI	(UNIDADE: TXKM), AF_07/2020		Unidade:	TxKM

Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0040000	1,00		215,38		0,86
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0017000		1,00		60,41	0,10
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA								0,96

Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (COM 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)							0,96
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							0,96

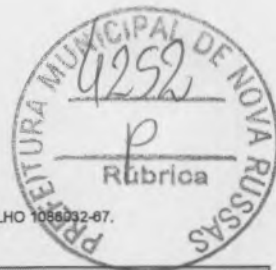
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário Materiais/Serviços
(E) TOTAL					-

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) :									0,96
BDI: 28,00%									0,25
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									1,21

OBSERVAÇÕES:

IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:

Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Junior CREA CE n° 43.991-DICE CPF N° 872.148.273-87 - SOCIO DIRETOR



Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088932-87.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CODIGO 93599_		Serviço: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020					Data: 24/8/2023		
Fonte: SINAPI							Unidade: TxKM		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014	CHP	0,0016000	1,00		215,38	-	0,34	
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014	CHI	0,0007000		1,00	-	60,41	0,04	
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	0,38
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	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)	0,38
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	0,38
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) :	0,38
								BDI:	28,00%
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	0,48
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 872.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086432-07



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CÓDIGO C3219		Serviço: FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						Data: 24/8/2023	
Fonte: SEINFRA								Unidade: M2	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	-		1,00	-	27,27	-	
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014		1,00	-	52,02	0,07	
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014		1,00	-	17,00	0,02	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	1,00		59,13	-	0,49	
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	1,00		113,05	-	0,64	
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	1,00		57,06	-	0,32	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									1,54
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
12543	SERVENTE	H	0,0571	8,46	7,09	15,55		0,88	
12567	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,0071	15,03	12,60	27,63		0,19	
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR									1,07
FERRAMENTAS 0,00%									-
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									1,07
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)									2,61
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):									2,61
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
						Materiais/Serviços			
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	4,25		2,33			
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5000	11,90		5,95			
(E) TOTAL									8,28
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) :									10,89
BDI: 26,00%									2,83
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									13,72
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Junior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO C3237		Serviço: SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA						Data: 24/8/2023		
Fonte: SEINFRA								Unidade: M2		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,0133		1,00	-	27,27	0,36		
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0156		1,00	-	52,02	0,80		
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0089	1,00		69,13	-	0,61		
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0067	1,00		113,05	-	0,75		
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	2,52	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário			
12543	SERVENTE	H	0,1778	8,46	7,09	15,55	2,76			
								CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	2,76	
								FERRAMENTAS 0,00%	-	
								(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	2,76	
								CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	5,28	
								(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00	
								(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	5,28	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços				
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	4,25		2,33				
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	L	0,5800	11,90		6,90				
								(E) TOTAL	9,23	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE	
								(F) TOTAL	-	
								CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	14,51	
								BDI: 26,00%	3,77	
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	18,28	
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										



Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 108803/2027.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO C3353		Serviço: PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO						Data: 24/8/2023		
Fonte: SEINFRA								Unidade: M2		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000		1,00	-	32,63	29,36		
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	1,00		95,15	-	9,51		
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	38,87	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário			
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	11,30	9,48	20,77	2,07			
12543	SERVENTE	H	1,0000	8,46	7,09	15,55	15,55			
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR	17,62		
							FERRAMENTAS 0,00%	-		
							(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL	17,62		
							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)	56,49		
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00		
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	56,49		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário					
						Materiais/Serviços				
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	12,89	38,67					
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,36	0,72					
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,62	1,86					
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	6,12	6,12					
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	393,33	393,33					
1AC3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	278,68	5,01					
					(E) TOTAL	445,71				
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
									(F) TOTAL	-
								CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :	502,20	
								BDI: 28,00%	130,57	
								PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	632,77	
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 - SOCIO DIRETOR										



Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 839233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-87.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO C2860		Serviço: LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA						Data: 24/8/2023		
Fonte: SEINFRA								Unidade: M3		
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	UNID	Quantidade	Sal/hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário			
I2543	SERVENTE	H	1,3000	8,46	7,09	15,55	20,21			
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								20,21		
FERRAMENTAS								0,00%	-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								20,21		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								20,21		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								20,21		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário					
					Materiais/Serviços					
I0108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	55,59	63,92					
(E) TOTAL						63,92				
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
(F) TOTAL									-	
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								84,13		
BDI: 28,00%								21,87		
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								106,00		
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo, Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1089032-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
95241_		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5						24/8/2023	
Fonte: SINAPI		CM. AF_07/2016						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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salario Base	Custo Horário		
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	18,19		18,19	4,94		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	13,85		13,85	1,02		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								5,96	
FERRAMENTAS 0,00%								-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								5,96	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								5,96	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								5,96	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0565000	301,26		17,02			
(E) TOTAL								17,02	
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) :								22,98	
BDI: 28,00%								5,97	
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:								28,95	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior - CREA CE n° 43.991-DICE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 3886032-6/1



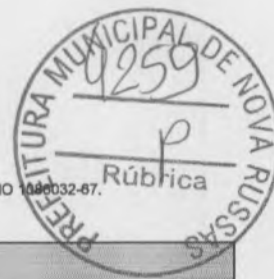
COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO C4624		Serviço: PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)						Data: 24/8/2023		
Fonte: SEINFRA								Unidade: M2		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA										-
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salario Base	Custo Horário			
11328	LADRILHISTA	H	1,6000	11,30	9,48	20,77	33,23			
12543	SERVENTE	H	1,2500	8,46	7,09	15,55	19,43			
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							52,66			
FERRAMENTAS							0,00%			
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							52,66			
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							52,66			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							52,66			
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços				
10109	AREIA MEDIA	M3		0,0182	50,22	0,91				
10441	CAL HIDRATADA	KC		2,7300	0,82	2,23				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG		2,8000	0,42	1,17				
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2		1,1000	36,81	40,49				
(E) TOTAL							44,80			
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) :							97,46			
BDI:							26,00%			
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:							122,80			
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Junior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1040032-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
0365		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL						24/8/2023	
								Unidade: M	
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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
12391	PEDREIRO	H	0,1500000	11,30	9,48	20,77	3,11		
12543	SERVEnte	H	0,2500000	8,46	7,09	15,55	3,88		
							-		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							8,99		
FERRAMENTAS							0,00%		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							8,99		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							8,99		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE:							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							6,99		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	2,56		2,56			
1AC0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,40		1,10			
1AC2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150000	41,20		0,61			
1AC3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,11		0,11			
1AC3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	278,68		9,47			
				-		-			
(E) TOTAL							13,88		
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):							20,84		
BDI: 26,00%							5,41		
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:							26,25		
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Eliver Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

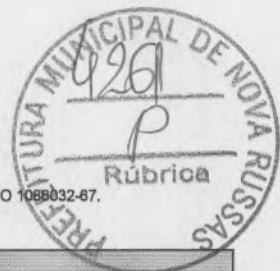
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CODIGO 102491_		Serviço: PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					Data: 24/8/2023		
Fonte: SINAPI							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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais	Salário Base	Custo Horário		
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2750000	19,10		19,10	5,25		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150000	13,85		13,85	1,59		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							6,84		
FERRAMENTAS							0,00%		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							6,84		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							6,84		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							6,84		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário	Custo Unitário			
							Materiais/Serviços		
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	5,14	0,82				
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	9,22	3,93				
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	5,75	0,05				
(E) TOTAL						4,80			
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) :									11,64
BDI: 26,00%									3,03
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									14,67
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									



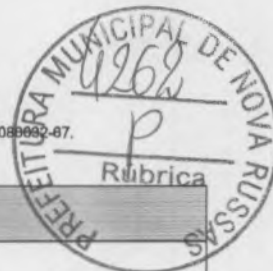
Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-67.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO C4993		Serviço: DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS						Data: 24/8/2023		
Fonte: SEINFRA								Unidade: KM		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	1,00		217,26	-	2,71		
								(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA	2,71	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	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)	2,71		
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :	1,00		
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):	2,71		
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) :	2,71
									BDI: 26,00%	0,70
									PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:	3,41
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior, CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 108002-07.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:						Data:	
1AC0830		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO						24/8/2023	
								Unidade: M3	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	1,0000000	-	16,60	-	8,29	
			-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA								8,29	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
I2391	PEDREIRO	H	2,0000000	11,30	9,48	20,77	41,54		
I2543	SERVENTE	H	16,0000000	8,46	7,09	15,55	248,80		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							290,34		
FERRAMENTAS							0,00%		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							290,34		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							298,63		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							298,63		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
						Materiais/Serviços			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	50,22	32,45				
I0280	BRITA	M3	0,5852000	56,69	33,17				
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,42	82,32				
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000000	49,15	19,66				
(E) TOTAL					187,60				
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :									486,23
BDI: 26,00%									121,21
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:									567,44
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior, CREA CE n° 43.991-D/ICE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1886932-97.



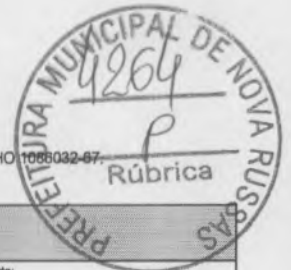
COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:					Data:			
1AC0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL					24/8/2023			
							Unidade: MZ			
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
			-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									-	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salario Base	Custo Horário			
I2395	PINTOR	H	0,2000000	11,30	9,48	20,77	4,15			
							-			
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							4,15			
FERRAMENTAS							0,00%			
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							4,15			
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							4,15			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							4,15			
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços				
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000000	0,86		0,25				
						-				
						-				
(E) TOTAL							0,25			
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) :							4,40			
BDI: 28,00%							1,14			
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:							5,54			
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088032-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO											
CODIGO		Serviço:						Data:			
1AC2784		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m						24/8/2023			
								Unidade: M3			
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	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário				
12543	SERVENTE	H	2,6500000	8,46	7,09	15,55	41,20				
							CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR				41,20
							FERRAMENTAS 0,00%				-
							(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL				41,20
							CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)				41,20
							(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :				1,00
							(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):				41,20
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) :										41,20	
BDI: 28,00%										10,71	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:										51,91	
OBSERVAÇÕES:											
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:											
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE n° 43.981-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR											

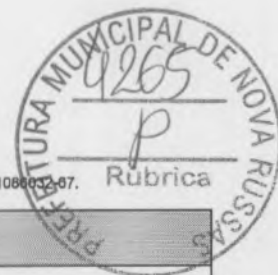
Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1088832/87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CÓDIGO		Serviço:						Data:		
1AC3129		AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO						24/8/2023		
								Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000		1,0000000		64,72			0,05
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	1,0000000		210,11				1,38
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	-		1,0000000		56,42			-
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	1,0000000		178,04				1,33
										-
										-
										-
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA										2,76
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário			
12543	SERVENTE	H	0,0150000	8,46	7,09	15,55	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)							2,99			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							2,99			
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 UNITARIO TRANSPORTE	
									-	
(F) TOTAL							-			
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :							2,99			
BDI: 28,00%							0,77			
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:							3,76			
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

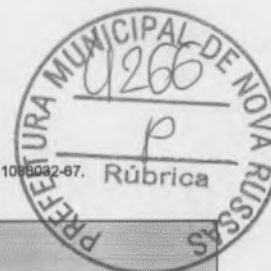
Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 108032-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
1AC330		AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					24/8/2023		
							Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	-		1,0000000		64,72	-	
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	1,0000000		210,11		2,92	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000		1,0000000		56,42	0,03	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	1,0000000		178,04		2,35	
								-	
								-	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									5,30
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
I2543	SERVENTE	H	0,0278000	8,46	7,09	15,55	0,43		
							-		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR									0,43
FERRAMENTAS								0,00%	-
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL									0,43
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)									5,73
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :									1,00
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):									5,73
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
						-			
						-			
(E) TOTAL									-
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTÂNCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO TRANSPORTE
									-
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO: (D) + (E) + (F) :									5,73
BDI: 28,00%									1,48
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									7,21
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Júnior - CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SÓCIO DIRETOR									

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários



Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086082-87

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
CODIGO		Serviço:					Data:			
1AC3211		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					24/8/2023			
							Unidade: M3			
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000		1,0000000		64,72		-	
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000		1,0000000	210,11			1,55	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	-		1,0000000		56,42		-	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000		1,0000000	178,04			1,33	
									-	
									-	
									-	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									2,88	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário			
I2543	SERVENTE	H	0,0150000	8,46	7,09	15,55	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)							3,11			
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00			
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							3,11			
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário		
									-	
									-	
(E) TOTAL									-	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE	
									-	
									-	
(F) TOTAL									-	
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :									3,11	
BDI: 28,00%									0,80	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:									3,91	
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior - CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

974

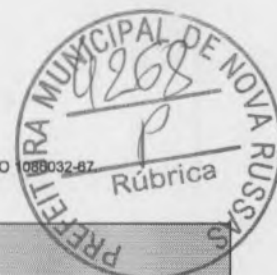
Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 088032-87



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

CODIGO		Serviço:						Data:	
1AC3235		ROCHA PARA BRITAGEM						24/8/2023	
								Unidade: M3	
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	-		1,0000000		15,29	-	
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	1,0000000		16,00		2,82	
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	-		1,0000000		23,89	-	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	1,0000000		76,95		4,52	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA								7,34	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
I0221	BLASTER	H	0,0588000	11,87	9,95	21,82		1,28	
I2543	SERVENTE	H	0,5882000	8,46	7,09	15,55		9,14	
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								10,42	
FERRAMENTAS 0,00%								-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								10,42	
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								17,78	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00	
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								17,78	
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário			
						Materiais/Serviços			
I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	3,90		4,83			
I2326	ESPOLETA	UN	0,0090000	4,32		0,03			
I2329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,39		0,32			
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	19,37		0,96			
I2535	SÉRIE DE BROCAS 5.12 D=22MM	JG	0,0005000	456,07		0,22			
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	11,28		6,09			
(E) TOTAL								12,48	
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
(F) TOTAL								-	
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								30,21	
BDI: 28,00%								7,85	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								38,06	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 872.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1080052-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
1AC3252		BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS					24/8/2023		
							Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0219048		1,0000000		42,04	0,92	
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	-		1,0000000		136,77	-	
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	-		1,0000000		18,99	-	
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0257143	1,0000000		124,69		3,20	
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0476190	1,0000000		281,33		13,39	
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0476190	1,0000000		105,20		5,00	
								-	
								-	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA								22,51	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	K	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
I2543	SERVENTE		0,2381000	8,46	7,09	15,55	3,70		
							-		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							3,70		
FERRAMENTAS 0,00%							-		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							3,70		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							26,21		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							26,21		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo		Custo Unitário Materiais/Serviços			
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0005000	19,777,75		9,88			
1AC3255	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,21		33,23			
						-			
						-			
(E) TOTAL							43,11		
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
									-
									-
(F) TOTAL							-		
CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :							69,32		
BDI: 26,00%							18,02		
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:							87,34		
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Engo, Civil Francisco Elvar Araújo Bastos CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									

Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 839233/2022, PLANO DE TRABALHO 1990032-87.



COMPOSIÇÃO DE PREÇO											
CODIGO		Serviço:						Data:			
1AC3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS						24/8/2023			
								Unidade: M3			
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário			
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo				
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158333		1,0000000		42,04	0,66			
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	-		1,0000000		136,77	-			
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	-		1,0000000		18,99	-			
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258333	1,0000000		124,69	-	3,22			
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0416667	1,0000000		281,33	-	11,72			
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0416667	1,0000000		105,20	-	4,38			
									(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA		19,98
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário				
12543	SERVENTE	H	0,2083000	8,46	7,09	15,55	3,23				
									CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR		3,23
									FERRAMENTAS 0,00%		-
									(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL		3,23
									CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)		23,21
									(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :		1,00
									(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):		23,21
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	19,777,75	7,91						
1AC3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	30,21	33,23						
									(E) TOTAL		41,14
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO	
									(F) TOTAL		-
									CUSTO UNITARIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :		64,35
									BDI: 25,00%		16,73
									PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO:		81,08
OBSERVAÇÕES:											
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:											
Engo. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR											

Formulário composição de preços
Quadro de Composição de Preços Unitários



Data: 24/08/2023
Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA
Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 108002487.

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

COMPOSIÇÃO DE PREÇO									
CODIGO		Serviço:					Data:		
1AC3268		CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					24/8/2023		
							Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário	
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H			1,0000000		15,46	-	
I0580	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	1,0000000		19,65	-	19,65	
						-	-	-	
						-	-	-	
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA								19,68	
Cód. Aux.	(B) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário		
I2543	SERVENTE	H	6,0000000	8,46	7,09	15,55	93,30		
				-	-	-	-		
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR							93,30		
FERRAMENTAS							0,00%	-	
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL							93,30		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)							112,95		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :							1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):							112,95		
Cód. Aux.	(E) Materiais/ Serviços	Unidade	Consumo	Custo	Custo Unitário				
						Materiais/Serviços			
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,42	106,68				
1AC3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	5,73	5,26				
1AC3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	64,35	53,79				
				-	-				
				-	-				
(E) TOTAL					165,73				
Cód. Aux.	(F) Transporte	UNID	FORMULA	DISTÂNCIA Rp	DISTANCIA Rnp	DISTÂNCIA TOTAL	CONSUMO	CUSTO UNITARIO	CUSTO UNITARIO TRANSPORTE
									-
(F) TOTAL									-
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO:(D) + (E) + (F) :								278,88	
BDI: 26,00%								72,46	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								351,13	
OBSERVAÇÕES:									
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:									
Enge. Civil Francisco Elivar Araújo Júnior CREA CE nº 43.991-D/CE CPF Nº 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR									



Data: 24/08/2023

CONCORRÊNCIA N° SI-CP002/2023

Licitante: CONSTRUTORA E&J LTDA

Objeto: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 938032-87.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO										
Código: 1AC3316		Serviço: USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE						Data: 24/8/2023		
								Unidade: M3		
Cód. Aux.	(A) Equipamentos/Modelo	Unidade	Consumo	Utilização (%)		Custo Operacional		Custo Horário		
				Produtiva	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo			
10669	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CH)	H	-		1,0000000		159,43	-		
10782	USINA DE MISTURA BETUM. A QUENTE (CHP)	H	0,0435000	1,0000000		723,11		31,45		
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	-		1,0000000		18,99	-		
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0435000	1,0000000		105,20		4,57		
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	-		1,0000000		9,87	-		
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0870000	1,0000000		15,54		1,35		
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0222000		1,0000000		42,04	0,93		
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	1,0000000		124,69		2,65		
10564	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHI)	H	-		1,0000000		27,63	-		
10678	AQUECEDOR FLUIDO TÉRMICO (CHP)	H	0,0435000	1,0000000		41,15		1,79		
(A) CUSTO HORÁRIO DA EQUIPE MECÂNICA									42,74	
Cód. Aux.	(C) Mão-de-Obra Suplementar	UNID	Quantidade	Sal/Hora (sem encargos)	Enc. Sociais 83,85%	Salário Base	Custo Horário			
10678	SEQUELENTE	H	0,3478000	8,46	7,09	15,55	5,40			
CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR								5,40		
FERRAMENTAS							0,00%	-		
(B) CUSTO HORÁRIO DA MÃO DE OBRA SUPLEMENTAR - TOTAL								5,40		
CUSTO HORÁRIO TOTAL (A) + (B)								48,14		
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE :								1,00		
(D) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO (A + B) / (C):								48,14		
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) :								48,14		
BDI: 26,00%								12,51		
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO:								60,65		
OBSERVAÇÕES:										
IDENTIFICAÇÃO, QUALIFICAÇÃO E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL:										
Engo. Civil Francisco Elvar Araújo Junior / CREA CE n° 43.991-D/CE CPF N° 672.148.273-87 - SOCIO DIRETOR										

CONSTRUTORA E&J LTDA



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) 3721-8305
Email: construtora.e.j@hotmail.com

3

180



CONSTRUTORA E&J LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI - SERVIÇOS

Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023


PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ,
CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

Itens	DESCRIÇÃO	%
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	7,12%
	Sub-total 2	7,44%
I	IMPOSTOS	10,18%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B.D.I. COM TRIBUTOS (%)	26,00%

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

CONSTRUTORA E&J LTDA


Enq. Civil Francisco Ribeiro Neto Junior
CPF: 672.148.273-87 - CREA/CE nº 43.981-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) 3721-8305

Email: construtorae.j@hotmail.com



CONSTRUTORA E&J LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI - INSUMOS

Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ,
CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

Itens	PARÂMETROS ADOTADOS	Composição do BDI
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração Central	1,50%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
	Sub-total 1	2,91%
BENEFÍCIO		
S+G	Garantias/Seguros	0,30%
L	Lucro	2,32%
	Sub-total 2	2,62%
I - IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	B.D.I. COM TRIBUTOS (%)	15,00%

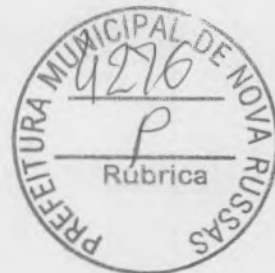
$$BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA E&J LTDA

Eng. Civil Francisco Elvair Araújo Junior
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: (89) 3721-8305
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA



06

Planilha de Encargos Sociais

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) 3721-8305
Email: construtora.e.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA



Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

ENCARGOS SOCIAIS PARA HORISTAS- TABELA SEINFRA 027.1 (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		44,41%	16,46%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADES	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	Subtotal	44,41%	16,46%
GRUPO C		14,73%	11,38%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENISAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
	Subtotal	14,73%	11,38%
GRUPO D		7,91%	3,12%
D1	Reincidência de A sobre B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência do grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	Subtotal	7,91%	3,12%
Total de Encargos Sociais (A+B+C+D)		83,85%	47,76%
VALOR ADOTADO		83,85%	47,76%

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) 3721-8305
Email: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA



Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

ENCARGOS SOCIAIS PARA HORISTAS- TABELA SINAPI 07/2023 (DESONERADA)

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	IN CRA	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		44,64%	16,61%
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADES	0,85%	0,66%
B4	13º SALARIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,56%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	Subtotal	44,64%	16,61%
GRUPO C		14,16%	10,91%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%
C5	INDENISAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	Subtotal	14,16%	10,91%
GRUPO D		7,95%	3,14%
D1	Reincidência de A sobre B	7,50%	2,79%
D2	Reincidência do grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	Subtotal	7,95%	3,14%
	Total de Encargos Sociais (A+B+C+D)	83,55%	47,46%
	VALOR ADOTADO	83,55%	47,46%

CONSTRUTORA E&J LTDA

Engo. Civil Francisco Eliver 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) 3721-8305
Email: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA



07

Ficha de Dados do Representante
Legal

41

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) 3721-8305
Email: construtorae.j@hotmail.com

CONSTRUTORA E&J LTDA



RESUMO DE INFORMAÇÕES

Data: 06/11/2023

CONCORRÊNCIA Nº SI-CP004/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67.

Razão Social: CONSTRUTORA E&J LTDA

CNPJ: 41.634.619/0001-35

CGC: 06.716243

ENDEREÇO: RUA ELPÍDIO RIBEIRO DA SILVA, Nº 141 SALA 01

BAIRRO: CAMPO DOS VELHOS

CIDADE: SOBRAL

CEP: 62.030-070

DADOS DO TITULAR/SÓCIO ADMINISTRADOR

NOME: FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR

RG Nº 97031028589 EMISSÃO 22/01/2019

CREA CE Nº 43.991-D/CE

CPF Nº 672.148.273-87

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA A SESSÃO

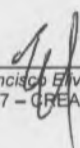
NOME: FRANCISCO ELIVAR ARAÚJO JÚNIOR

RG Nº 97031028589 EMISSÃO 22/01/2019

CREA CE Nº 43.991-D/CE

CPF Nº 672.148.273-87

CONSTRUTORA E&J LTDA


Enq. 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) 3721-8305
Email: construtorae.j@hotmail.com