



AJ CONSTRUTORA

11



MANIFESTAÇÃO DE PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº SI-CP004/2023

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

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA, inscrita no CNPJ nº 74.022.229/0001-63, por intermédio de ser representante legal, Sr. Alan Jackson Aragão Silva portador da Carteira de Identidade nº 98031026509/CE e CPF Nº 426.003.403-00, vem por meio deste, informar que firmamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto de CONCORRÊNCIA PÚBLICA – Nº SI-CP004/2023

Informamos que o prazo de validade desta proposta será renovado por mais (oitenta) dias corridos, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, a esta prorrogação. E que a proposta é passiva de renovação automática da validade por igual período, tendo transcendido prazo de validade informado.

Informamos que o endereço eletrônico atendimento@ajaragaoceara.com.br é o meio oficial, onde serão encaminhados todos os atos atinentes ao desenvolvimento do presente processo, inclusive quanto à convocação, contratação, informações de impugnações, recursos, notificações, penalidades, rescisões, reajuste de preços e demais atos que se fizerem necessários, ressalvados os atos que exigem publicação oficial.

Pelo que, por se a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Atenciosamente,

Sobral/CE, 24 de janeiro de 2024.

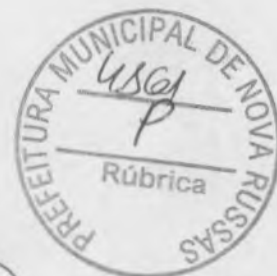
**AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
LTDA:7402222900016**

3

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA
E TRANSPORTE LTDA:74022229000163
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,
ou=27848734000181, ou=AC SyngularID
Multipla, o=ICP-Brasil, cn=AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE LTDA:74022229000163
Dados: 2024.01.24 15:24:45 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.008.20470

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA

Alan Jackson Aragão Silva
Sócio Proprietário
426.003.403-00



11



AJ CONSTRUTORA

HABILITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº SI-CP004/2023



APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Nova Russas, 06 de novembro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Nova Russas/CE

Ref.: Concorrência Pública N° SI-CP004/2023/2023.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de Concorrência Pública N° SI-CP004/2023/2023, cujo objetivo é contratação de empresa para **PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 9.557.762,18 (Nove Milhões Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Dezoito centavos)**, com prazo de execução de até 300 (trezentos) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Alan Jackson Aragão Silva**, brasileiro, casado, empresário, CPF N° **426.003.403-00**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 80 (oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará

E-MAIL: alan@ajaragoceara.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010

Atenciosamente,
Sobral, 06 de novembro de 2023.

**AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63**

**THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352**

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, l=Fortaleza, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJ A1, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470



AJ CONSTRUTORA

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	276.428,88	2,89	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	237.677,90	2,49	
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	461.478,85	4,83	
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	2.663.499,40	27,87	
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	2.689.073,56	28,13	
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA	145.838,11	1,53	
7	TRANSPORTE DE CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	1.791.825,16	18,75	
8	SINALIZAÇÃO	42.204,37	0,44	
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	1.245.600,00	13,03	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.135,95	0,04	
		VALOR BDI TOTAL:	1.629.164,93	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	7.928.597,25	
		VALOR TOTAL:	9.557.762,18	

Novo Milhões Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Dezoito centavos

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63

THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
DPE: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, ln=Fortaleza, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado FJ A1, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE			
DATA:	06/11/2023	BDI:	26,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
1.1	CPROP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	PROPRIA	UNID	1,00	219.388,00	57.040,88	276.428,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	346,61	90,12	5.240,76
2.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	98.960,32	1,17	0,30	145.471,67
2.3	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2.968,80	8,49	2,21	31.766,16
2.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	14.844,00	2,73	0,71	51.063,36
2.5	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,61	0,94	4.135,95
3	PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	196.264,74	0,22	0,06	54.954,13
3.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	PROPRIA	T	98,98	3.388,82	508,32	385.738,92
3.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	2.969,40	1,22	0,32	4.572,88
3.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	27.021,54	0,48	0,12	16.212,92
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
4.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.968,80	171,96	44,71	643.249,90
4.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PROPRIA	T	403,76	4.350,95	652,64	2.020.249,50
5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM							
5.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2.968,80	171,96	44,71	643.249,90
5.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00	PROPRIA	T	403,76	4.406,03	660,90	2.045.823,66



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajragaoceara.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022. PLANO DE TRABALHO 1086032-67
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE

AJ CONSTRUTORA

DATA: 06/11/2023
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
SINAPI: 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44%
Composições: PRÓPRIA 0,00%

BDI: 26,00%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021
08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6		TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA							145.838,11
6.1	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	24.225,60	1,22	0,32	1,54	37.307,42
6.2	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	180.884,48	0,48	0,12	0,60	108.530,69
7		TRANSPORTE DE CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							1.791.825,16
7.1	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	427.507,20	1,28	0,33	1,61	688.286,59
7.2	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	1.724.279,02	0,51	0,13	0,64	1.103.538,57
8		SINALIZAÇÃO							42.204,37
8.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	943,83	14,17	3,68	17,85	16.847,37
8.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	189,00	18,41	4,79	23,20	4.384,80
8.3	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	25,20	660,50	171,73	832,23	20.972,20
9		ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS							1.245.600,00
9.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	850,06	105,07	27,32	132,39	112.539,44
9.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	10.625,58	30,64	7,97	38,61	410.253,64
9.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.770,96	112,14	29,16	141,30	250.236,65
9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	14.167,34	23,65	6,15	29,80	422.186,73
9.5	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1.770,96	15,58	4,05	19,63	34.763,94
9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.625,58	1,17			15.619,60
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							4.135,95
10.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	909,00	3,61	0,94	4,55	4.135,95



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaraagocceara.com.br



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE				

DATA:	06/11/2023	BDI:	26,00%
VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
SINAPI	PROPRIA	DATA REF.	05/2021
Composições			47,48%
			0,00%

VALOR BDI TOTAL: 1.629.164,93
VALOR ORÇAMENTO: 7.928.597,25
VALOR TOTAL: 9.557.762,18

Nove Milhões Quinhentos e Cinquenta e Sete Mil Setecentos e Sessenta e Dois reais e Dezoito centavos

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63

THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, l=Fortaleza, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470





AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,00%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	14,41%	0,74%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 08/2023

CPROP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (UNID)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	16.547,25	165.472,50
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	10,00000000	5.391,55	53.915,50
TOTAL Mão de Obra:					219.388,00

VALOR:	219.388,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	219.388,00
VALOR BDI (26.00%):	57.040,88
VALOR COM BDI:	276.428,88

C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2200	4,1174
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,4400	86,4400
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	31,2100	5,3057
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,6300	72,9450
TOTAL Material:					168,8081

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					171,2700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,4700	6,5309
TOTAL Serviço:					6,5309

VALOR:	346,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	346,61
VALOR BDI (26.00%):	90,12
VALOR COM BDI:	436,73

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	1,17
VALOR BDI (26.00%):	0,30



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 1,47

100981 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 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,02030000	62,68	1,27
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	SINAPI	CHP	0,02670000	170,50	4,58
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01510000	76,00	1,14
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	184,92	1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,49

VALOR: 8,49

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: 8,49

VALOR BDI (26,00%): 2,21

VALOR COM BDI: 10,70

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00600000	62,68	0,37
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	SINAPI	CHP	0,01390000	170,50	2,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,73

VALOR: 2,73

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: 2,73

VALOR BDI (26,00%): 0,71

VALOR COM BDI: 3,44

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,0200	3,6128
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6128

VALOR: 3,61

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: 3,61

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998

e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (26.00%): 0,94

VALOR COM BDI: 4,55

C3228 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	213,3400	0,1167
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,6800	0,0226
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	27,2600	0,0088
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	96,5200	0,0216
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,0000	0,0016
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,4100	0,0017
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,1730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,5500	0,0425
TOTAL Mão de Obra:					0,0425	

VALOR: 0,22

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: 0,22

VALOR BDI (26.00%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,28

I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	PRÓPRIA	T	1,00000000	3.388,82	3.388,82
TOTAL Material:					3.388,82	

VALOR: 3.388,82

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: 3.388,82

VALOR BDI (15.00%): 508,32

VALOR COM BDI: 3.897,14

102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

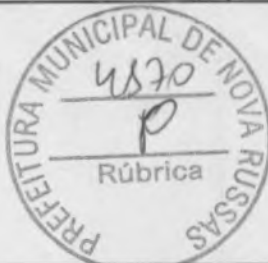
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	90,13	0,10
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	SINAPI	CHP	0,00280000	403,04	1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,22



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	1,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	1,22
VALOR BDI (26.00%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,54

102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00050000	90,13	0,04
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	SINAPI	CHP	0,00110000	403,04	0,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,48

VALOR:	0,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	0,48
VALOR BDI (26.00%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,60


C3155 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	48,4200	1,9789
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	157,9700	0,4121
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	61,7800	0,8864
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	177,8300	5,1803
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,6200	0,6514
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	83,2800	2,3174
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	95,8600	1,3337
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	189,8900	5,6141
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,3743

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1800	7,9200
TOTAL Material:					7,9200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,5500	8,1130
TOTAL Mão de Obra:					8,1130	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,9400	1,2135
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,4900	2,3069

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	87,3200	68,6335
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	62,2800	65,3940
TOTAL Serviço:						137,5479



VALOR:	171,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	171,96
VALOR BDI (26.00%):	44,71
VALOR COM BDI:	216,67

10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

OUTROS		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	T	1,00000000	4.350,95	4.350,95
TOTAL OUTROS:						4.350,95

VALOR:	4.350,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	4.350,95
VALOR BDI (15.00%):	652,64
VALOR COM BDI:	5.003,59

10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	T	1,00000000	4.406,03	4.406,03
TOTAL Material:						4.406,03

VALOR:	4.406,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	4.406,03
VALOR BDI (15.00%):	660,90
VALOR COM BDI:	5.066,93

95879 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00170000	81,27	0,13
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	SINAPI	CHP	0,00400000	287,83	1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,28

VALOR:	1,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	1,28
VALOR BDI (26.00%):	0,33



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 1,61

93599 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00070000	81,27	0,05
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	SINAPI	CHP	0,00160000	287,83	0,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,51

VALOR: 0,51

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: 0,51

VALOR BDI (26.00%): 0,13

VALOR COM BDI: 0,64

C3219 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	92,1300	0,6581
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	69,4000	0,0991
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	150,5300	0,8602
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	22,8100	0,0326
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	76,0200	0,4344
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0844

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6400	3,1020
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,50000000	15,7900	7,8950
TOTAL Material:					10,9970	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	15,5500	0,8886
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	27,6400	0,1974
TOTAL Mão de Obra:					1,0860	

VALOR: 14,17

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR UNITÁRIO: 14,17

VALOR BDI (26.00%): 3,68

VALOR COM BDI: 17,85

C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	36,5100	0,4868

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,00%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021
			2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	92,1300	0,8189
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	69,4000	1,0796
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	150,5800	1,0035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,3888

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,6400	3,1020
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	15,7900	9,1582
TOTAL Material:					12,2602	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	15,5500	2,7644
TOTAL Mão de Obra:					2,7644	

VALOR:	18,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	18,41
VALOR BDI (26,00%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,20

C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	43,6500	39,2850
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	126,7100	12,6710
TOTAL Equipamento Custo Horário:					51,9560	


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8200	2,4600
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	522,0600	522,0600
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	17,1100	51,3300
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,1200	8,1200
TOTAL Material:					584,9100	

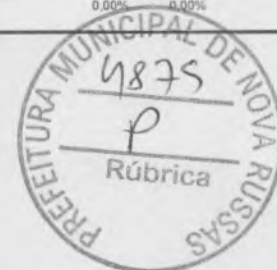
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					17,6270	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	333,8100	6,0086
TOTAL Serviço:					6,0086	

VALOR:	660,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	660,50
VALOR BDI (26,00%):	171,73
VALOR COM BDI:	832,23

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998
 e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67		DATA :	06/11/2023	BDI :
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,7900	84,8585
TOTAL Material:					84,8585

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR:	105,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	106,07
VALOR BDI (26.00%):	27,32
VALOR COM BDI:	132,39

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	24,45	6,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	18,62	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,05650000	400,66	22,63
TOTAL Serviço:					22,63

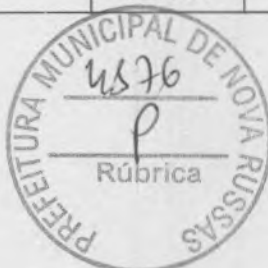
VALOR:	30,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	30,64
VALOR BDI (26.00%):	7,97
VALOR COM BDI:	38,61

C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6600	1,2132
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8600	53,7460
TOTAL Material:					59,4749

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 AJ CONSTRUTORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695



VALOR:	112,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	112,14
VALOR BDI (26.00%):	29,16
VALOR COM BDI:	141,30

C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4000	3,4000
TOTAL Material:						3,4000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,8100	11,3495
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1000	0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						13,2444

VALOR:	23,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	23,65
VALOR BDI (26.00%):	6,15
VALOR COM BDI:	29,80

102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	7,63	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,82	1,09
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,24	5,22
TOTAL Material:						6,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	25,68	7,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,62	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,20



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,00%		
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	15,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	15,58
VALOR BDI (26.00%):	4,05
VALOR COM BDI:	19,63

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	289,0200	3,6128
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,6128

VALOR:	3,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	3,61
VALOR BDI (26.00%):	0,94
VALOR COM BDI:	4,55



AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:74022290001
63

THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:7402229000163
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, ln=Fortaleza, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJA1, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:7402229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470



AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIeiro

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	DATA: 06/11/2023 BDI: 26,00% VERSÃO HORA MES DATA REF. 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023 Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%
---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	276.428,88	10,31 % 28.499,82	9,40 % 25.984,31	10,85 % 29.992,53	7,33 % 20.262,24	10,19 % 28.168,10	14,93 % 41.270,83	13,28 % 36.709,76	9,76 % 26.979,46	7,30 % 20.179,31
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	237.677,90	10,31 % 24.504,59	9,40 % 22.341,72	10,85 % 25.788,05	7,33 % 17.421,79	10,19 % 24.219,38	14,93 % 35.485,31	13,28 % 31.563,63	9,76 % 23.197,36	7,30 % 17.350,49
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	461.478,85	10,31 % 47.578,47	9,40 % 43.379,01	10,85 % 50.070,46	7,33 % 33.826,40	10,19 % 47.024,69	14,93 % 68.898,79	13,28 % 61.284,39	9,76 % 45.040,34	7,30 % 33.687,96
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	2.663.499,40	10,31 % 274.606,79	9,40 % 250.368,94	10,85 % 288.989,68	7,33 % 195.234,51	10,19 % 271.410,59	14,93 % 397.660,46	13,28 % 353.712,72	9,76 % 259.957,54	7,30 % 194.435,46
5	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	2.689.073,56	10,31 % 277.243,48	9,40 % 252.772,91	10,85 % 291.764,48	7,33 % 197.109,09	10,19 % 274.016,60	14,93 % 401.478,68	13,28 % 357.108,97	9,76 % 262.453,58	7,30 % 196.302,37
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA	145.838,11	10,31 % 15.035,91	9,40 % 13.708,78	10,85 % 15.823,43	7,33 % 10.689,93	10,19 % 14.860,90	14,93 % 21.773,63	13,28 % 19.367,30	9,76 % 14.233,80	7,30 % 10.646,18
7	TRANSPORTE DE CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	1.791.825,16	10,31 % 184.737,17	9,40 % 168.431,57	10,85 % 194.413,03	7,33 % 131.340,78	10,19 % 182.586,98	14,93 % 267.519,50	13,28 % 237.954,38	9,76 % 174.882,14	7,30 % 130.803,24
8	SINALIZAÇÃO	42.204,37	10,31 % 4.351,27	9,40 % 3.967,21	10,85 % 4.579,17	7,33 % 3.093,58	10,19 % 4.300,63	14,93 % 6.301,11	13,28 % 5.604,74	9,76 % 4.119,15	7,30 % 3.080,92
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	1.245.600,00	10,31 % 128.421,36	9,40 % 117.086,40	10,85 % 135.147,60	7,33 % 91.302,48	10,19 % 126.926,64	14,93 % 185.968,08	13,28 % 165.415,68	9,76 % 121.570,56	7,30 % 90.928,80
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.135,95	10,31 % 426,42	9,40 % 388,78	10,85 % 448,75	7,33 % 303,17	10,19 % 421,45	14,93 % 617,50	13,28 % 549,25	9,76 % 403,67	7,30 % 301,92
		9.557.762,18	985.405,28 985.405,28	898.429,63 898.429,63	1.037.017,18 2.920.852,09	700.583,97 3.621.436,06	973.935,96 4.595.372,02	1.426.973,89 6.022.345,91	1.289.270,82 7.291.616,73	932.837,60 8.224.454,33	697.716,65 8.922.170,98

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	276.428,88	6,65 % 18.382,52	100,00 % 276.428,88
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	237.677,90	6,65 % 15.805,58	100,00 % 237.677,90
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	461.478,85	6,65 % 30.688,34	100,00 % 461.478,85
4	CAMADA DE REPERFILAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	2.663.499,40	6,65 % 177.122,71	100,00 % 2.663.499,40

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
EIRELI-740222290001
63

THAYS JULIANNY LIMA
COSTA:05159383352

Alameda Esportiva nº 400 - AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI-740222290001-63 - LIMA - COSTA:05159383352
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
CNPJ: 07.902.551/0001-00 - INSC. ESTADUAL: 07.902.551/0001-00
CNPIS: 15.057.825/2021 - INSC. MUNIC. DE SUZETE ARAGÃO FEIJÓ Nº 03.001.00000000
CNPIS: 15.057.825/2021 - INSC. MUNIC. DE SUZETE ARAGÃO FEIJÓ Nº 03.001.00000000
CNPIS: 15.057.825/2021 - INSC. MUNIC. DE SUZETE ARAGÃO FEIJÓ Nº 03.001.00000000
CNPIS: 15.057.825/2021 - INSC. MUNIC. DE SUZETE ARAGÃO FEIJÓ Nº 03.001.00000000
CNPIS: 15.057.825/2021 - INSC. MUNIC. DE SUZETE ARAGÃO FEIJÓ Nº 03.001.00000000
CNPIS: 15.057.825/2021 - INSC. MUNIC. DE SUZETE ARAGÃO FEIJÓ Nº 03.001.00000000
CNPIS: 15.057.825/2021 - INSC. MUNIC. DE SUZETE ARAGÃO FEIJÓ Nº 03.001.00000000

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
Fone: (86) 2144-8998

e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVENIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67				
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE				
DATA:	06/11/2023	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	26.00%
COMPOSIÇÕES		SEINFRA	2023/07 COM DESONERAÇÃO	MES	83.85% 47.76% 05/2021
		SINAPI		PROPRIA	84.44% 47.48% 08/2023
					0.00% 0.00%

AJ CONSTRUTORA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
5	CAMADA DE ROLOAMENTO EM CBUQ - E=3,00CM	2.689.073,56	6,65 % 178.823,40	100,00 % 2.689.073,56
6	TRANSPORTE DO CAP DA REFINARIA ATÉ A USINA	145.838,11	6,65 % 9.698,25	100,00 % 145.838,11
7	TRANSPORTE DE CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	1.791.825,16	6,65 % 119.156,37	100,00 % 1.791.825,16
8	SINALIZAÇÃO	42.204,37	6,65 % 2.806,59	100,00 % 42.204,37
9	ADEQUAÇÃO DE CALÇADAS	1.245.600,00	6,65 % 82.832,40	100,00 % 1.245.600,00
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4.135,95	6,65 % 275,04	100,00 % 4.135,95
		9.557.762,18	635.591,20 9.557.762,18	9.557.762,18

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63
THAYS JULIANNY LIMA
COSTA:05159383352

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:740222290001
 LIMA COSTA:05159383352
 DN: c=BR, ou=CP, ou=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:740222290001, ou=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352, ou=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:740222290001, ou=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
 Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20879



AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - CNPJ: 74.022.229/0001-63
 Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 - Sumaré - Cep. 62.014-530 - Sobral - Ceará
 Fone: (88) 2144-8998

e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



AJ CONSTRUTORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022. PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023	BDI : 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,12
	TOTAL	7,44

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,00%


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

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63

THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, l=Fortaleza, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJA1, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

 AJ CONSTRUTORA	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA : 06/11/2023		BDI : 26,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 08/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	2,32
	TOTAL	2,62

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56
	TOTAL	2,91

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	8,15



BDI = 15,00%

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

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63

THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, i=Fortaleza, ou=AC, CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJ A1, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470



AJ CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA :	06/11/2023	BDI :	26,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63

THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352

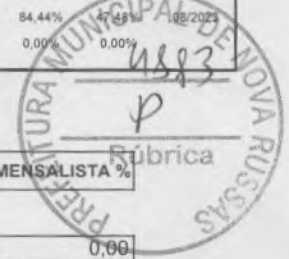
Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, l=Fortaleza, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181,
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PJ A1,
cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO 939233/2022, PLANO DE TRABALHO 1086032-67	DATA: 06/11/2023	BDI: 26,00%			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	10/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	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 Chuvas	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

AJ CONSTRUTORA E
TRANSPORTE
EIRELI:740222290001
63

THAYS JULIANNY
LIMA
COSTA:05159383352

Assinado de forma digital por AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=CE, ln=Fontalvo, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado P1 A1, cn=AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI:74022229000163
Dados: 2023.11.01 14:54:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

Assinado de forma digital por THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=27848734000181, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=THAYS JULIANNY LIMA COSTA:05159383352
Dados: 2023.11.01 14:54:33 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.008.20470

12

À
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388
Centro - Nova Russas - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **CONCORRÊNCIA N° SI-CP004/2023**

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

DECLARAÇÃO DE PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DE PROPOSTA

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli - Me, CNPJ. 00.611.868/0001-28,
mediada na Rua Monsenhor Bruno, 1153 - Sala 415 - Aldeota - Fortaleza - Ceará - Cep. 60.115-
191, por intermédio de seu representante legal o Sr. **Elizeu Bastos Lira**, portador da Carteira
de Identidade N° 95002116452-SSP-CE e CPF. 209.229.903-44 **declara**, para fins do disposto
na **CONCORRÊNCIA N° SI-CP004/2023**, que:

Declara concordância no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de
Preços antes do seu vencimento, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

Fortaleza, **30 de janeiro de 2024.**


Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25