

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Nova Russas – CE, 16 de julho de 2020

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Nova Russas - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP022/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP022/20**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE**, pelo preço global de **R\$ 329.618,92 (Trezentos e Vinte e Nove Mil Seiscentos e Dezoito reais e Noventa e Dois centavos)**, com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** Corridos, a contar da data de 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.



APLA Comercio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

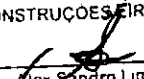


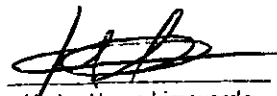
RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA : 16/07/2020	L.S. Hora: 05,20%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%	L.S. Mês: 40,60%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF	12/2018

1	RUA SEM DOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE ÁGUA BOA	140.984,80	42,77
2	RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA	13.123,90	3,98
3	RUA SEM DOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEIXE	64.982,79	19,72
4	RUA SEM DOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE TRAPIÁ	110.517,33	33,53
VALOR ORÇAMENTO:		265.823,89	100,00
VALOR BDI:		63.795,03	
VALOR TOTAL:		329.618,92	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 329.618,92 (Trezentos e Vinte e Nove Mil Seiscentos e Dezoito reais e Noventa e Dois centavos).

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA : 16/07/2020	POBRE	VERSÃO	DATA MES
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	BDI : 24,00%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		L.S. Hora: 85,20%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		L.S. Mês: 48,66%			

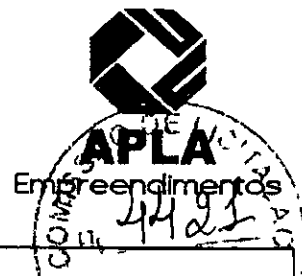
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		RUA SEM DOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE ÁGUA BOA							140.884,90
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.612,92
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	125,76	30,18	155,94	935,64
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.822,00	0,19	0,05	0,24	677,28
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							28.127,90
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.822,00	0,06	0,01	0,07	197,54
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,40	30,93	7,42	38,35	782,34
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	408,00	55,64	13,35	68,99	28.147,92
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							107.478,62
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.720,00	25,71	6,17	31,88	86.713,60
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	680,00	16,29	3,91	20,20	13.736,00
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,40	277,87	66,69	344,56	7.029,02
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							2.765,56
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.822,00	0,79	0,19	0,98	2.765,56
2		RUA DR. OSVALDO MARTINS - DISTRITO NOVA BETÂNIA							13.123,90
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							66,92
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125,76	30,18	155,94	0,00
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	278,85	0,19	0,05	0,24	66,92
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							2.889,53
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	278,85	0,06	0,01	0,07	19,52
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,17	30,93	7,42	38,35	44,87
2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	40,95	55,64	13,35	68,99	2.825,14
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							9.694,18
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	273,00	25,71	6,17	31,88	8.703,24
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	39,00	16,29	3,91	20,20	787,80
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,17	277,87	66,69	344,56	403,14
2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							273,27
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	278,85	0,79	0,19	0,98	273,27
3		RUA SEM DOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE PEIXE							64.992,79
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							293,83
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125,76	30,18	155,94	0,00
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.224,30	0,19	0,05	0,24	293,83
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							12.569,75
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.224,30	0,06	0,01	0,07	85,70
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,86	30,93	7,42	38,35	531,53
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	173,25	55,64	13,35	68,99	11.952,52
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							50.929,40
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.155,00	25,71	6,17	31,88	36.821,40
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	462,00	16,29	3,91	20,20	9.332,40
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,86	277,87	66,69	344,56	4.775,60
3.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.199,81
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.224,30	0,79	0,19	0,98	1.199,81
4		RUA SEM DOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE TRAPIÁ							110.517,33
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							525,60
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	125,76	30,18	155,94	0,00
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.190,00	0,19	0,05	0,24	525,60
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							22.575,45

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA: 18/07/2020	FONTE: SEINFRA	VERBAÇÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 12/2018
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Hora: 85,20%	L.S. Mês: 48,89%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	2.180,00	0,06	0,01	0,07	153,30
4.2.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,00	30,93	7,42	38,35	690,30
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	315,00	55,84	13,35	68,99	21.731,85
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								85.270,08
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.100,00	25,71	6,17	31,88	66.948,00
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	600,00	18,28	3,91	20,20	12.120,00
4.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	18,00	277,87	66,69	344,56	6.202,08
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								2.146,20
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.180,00	0,79	0,19	0,98	2.146,20
VALOR ORÇAMENTO:									265.823,89
VALOR BDI:									63.795,03
VALOR TOTAL:									329.618,92

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 329.618,92 (Trezentos e Vinte e Nove Mil Seiscentos e Dezoito reais e Noventa e Dois centavos).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandre Lima
Administrador

Helder Vieira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Rubrica

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA: 16/07/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Mês: 48,60%
		PONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$2.499,17	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$1.749,42	R\$749,75	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.499,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$67.162,53	35,00%	35,00%	30,00%	0,00%	100,00%
			R\$23.506,89	R\$23.506,89	R\$20.148,76	R\$0,00	R\$67.162,53
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$253.572,28	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$50.714,46	R\$76.071,68	R\$76.071,68	R\$50.714,46	R\$253.572,28
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$6.384,84	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$1.276,97	R\$1.915,45	R\$1.915,45	R\$1.276,97	R\$6.384,84
		R\$329.618,82	R\$77.247,73	R\$102.243,77	R\$98.135,90	R\$51.991,42	R\$329.618,82
			R\$77.247,73	R\$179.491,50	R\$277.627,40	R\$329.618,82	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETO E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

[Signature]
 Alex Sandro Lima
 Administrador

[Signature]
 Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA: 16/07/2020	L.S. MObra: 85,20%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. MObra: 48,00%
		FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			12/2018

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,59800000	7,13	11,40
TOTAL MAO DE OBRA:					11,40
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,49	27,02
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,15	17,15
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,14	59,13
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,00	1,35
TOTAL MATERIAL:					104,65
VALOR SEM ENCARGOS:					118,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,71
VALOR COM ENCARGOS:					125,76
VALOR BDI (24,00%):					30,18
VALOR COM BDI:					155,94

1.1.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	49,95	0,05
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,45	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,13	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00319600	7,84	0,03
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00159800	11,59	0,02
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00159800	15,50	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,12
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,07
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (24,00%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24

1.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	55,31	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	156,08	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00044389	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,02
VALOR COM ENCARGOS:					0,06
VALOR BDI (24,00%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,07

1.2.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,34107000	7,13	16,70
TOTAL MAO DE OBRA:					16,70

Handwritten mark

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA: 16/07/2020	L. B. M. 11/85, 20%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L. C. M. 11/85, 60%
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			12/2018

VALOR SEM ENCARGOS:	16,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,23
VALOR COM ENCARGOS:	30,93
VALOR BDI (24.00%):	7,42
VALOR COM BDI:	38,35

1.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	60,07	2,80
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	24,48	0,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,66

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83895000	7,13	5,98
TOTAL MAO DE OBRA:					5,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,75	40,43
TOTAL MATERIAL:					40,43
VALOR SEM ENCARGOS:					50,07
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,57
VALOR COM ENCARGOS:					56,64
VALOR BDI (24.00%):					13,35
VALOR COM BDI:					69,99

1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	13,34	0,67
10726 COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	53,63	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,21

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23970000	9,63	2,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47840000	7,13	3,42
TOTAL MAO DE OBRA:					5,73

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,75	5,51
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	53,41	8,01
TOTAL MATERIAL:					13,52
VALOR SEM ENCARGOS:					20,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,25
VALOR COM ENCARGOS:					25,71
VALOR BDI (24.00%):					6,17
VALOR COM BDI:					31,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11985000	9,63	1,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19975000	7,13	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:					2,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,40	2,40
TOTAL MATERIAL:					2,40

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE		DATA: 16/07/2020		L.S. Homologado: 95,20%	
LOCAL:		ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE		BDI: 24,00%		L.S. Mensal: 48,69%	
				FONTE: SEINFRA		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	
						REP: 12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,80	0,45	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	15,10	0,23	
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,87	0,11	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	187,93	6,39	
TOTAL SERVIÇO:						7,18	
VALOR SEM ENCARGOS:						12,15	
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,14	
VALOR COM ENCARGOS:						16,29	
VALOR BDI (24,00%):						3,91	
VALOR COM BDI:						20,20	

1. 0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,99000000	7,13	56,99
TOTAL MAO DE OBRA:						56,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,75	31,70
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	61,32	59,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL MATERIAL:						172,32
VALOR SEM ENCARGOS:						229,31
VALOR ENCARGOS (85,20%):						48,56
VALOR COM ENCARGOS:						277,87
VALOR BDI (24,00%):						66,69
VALOR COM BDI:						344,56

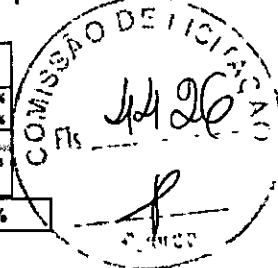
1.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05992500	7,13	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:						0,43
VALOR SEM ENCARGOS:						0,43
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,79
VALOR BDI (24,00%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,98

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandre Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 550960



COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA: 16/07/2020 BDI: 24,00%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	L.S. Nome: 85,20% L.S. Mãe: 48,85%
COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

B Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,4200
	TOTAL	5,7400

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,00%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

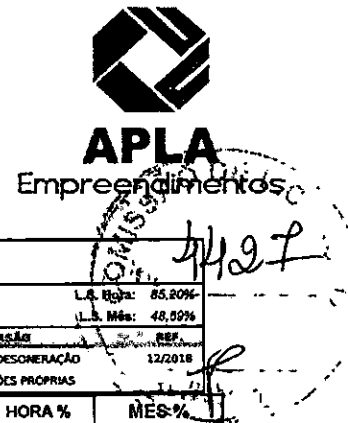


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CE	DATA : 18/07/2020 BDI : 24,00%	L.A. Hora: 85,20% L.A. Mês: 48,69%
LOCAL:	ÁGUA BOA, NOVA BETÂNIA, PEIXE E TRAPIÁ, NOVA RUSSAS - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Hector Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

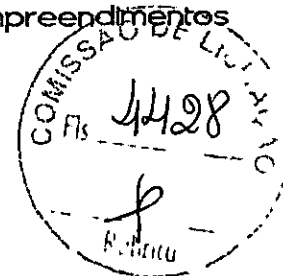
APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

Empreendimentos

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Nova Russas
Nova Russas - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP022/20.

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Nova Russas – CE, 16 de julho de 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador