

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, 13 de agosto de 2020

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

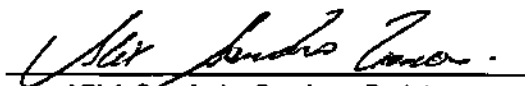
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP026/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP026/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NO BAIRRO UNIVERSIDADE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, pelo preço global de R\$ 191.736,67 (Cento e Noventa e Um Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Sete 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 Comércio, 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

3270
P





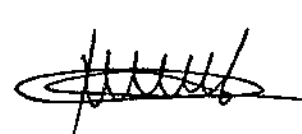
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	LIMBO	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE			DATA: 13/08/2020	FORMA: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	DATA INF.: 12/2018	
		LOCAL: BARRIO UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE			BDI: 24,00%				
					L.S. Hom: 85,20%				
					L.S. Méc: 48,60%				
1		AV. PREFEITO JOSÉ ROSA - BARRIO UNIVERSIDADE							76.823,18
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.236,83
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	121,17	29,08	150,25	801,50
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.675,96	0,18	0,04	0,20	335,19
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							14.724,84
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.675,96	0,05	0,01	0,06	100,58
1.2.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,03	29,80	7,15	36,95	258,76
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	248,12	53,62	12,87	66,49	16.364,52
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							57.286,23
1.3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.840,80	24,78	6,95	30,73	50.421,78
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	234,40	15,63	3,75	19,38	4.642,67
1.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,03	288,25	63,92	330,27	2.321,80
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.878,40
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.675,96	0,78	0,18	0,94	1.578,40
2		RUA ABDIAS EVANGELISTA - BARRIO UNIVERSIDADE							12.463,52
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							61,78
2.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	121,17	29,08	150,25	0,00
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	258,96	0,18	0,04	0,20	61,78
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							2.872,47
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	258,96	0,05	0,01	0,06	15,54
2.2.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,96	29,80	7,15	36,95	73,53
2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,35	53,62	12,87	66,49	2.483,40
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							8.886,84
2.3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	248,00	24,78	6,95	30,73	7.851,77
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	68,40	15,63	3,75	19,38	1.288,63
2.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,96	288,25	63,92	330,27	657,24
2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							243,42
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	258,96	0,78	0,18	0,94	243,42
3		RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 01) - BARRIO UNIVERSIDADE							26.841,50
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							108,06
3.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	121,17	29,08	150,25	0,00
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	545,31	0,18	0,04	0,20	108,06
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							5.428,37
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	545,31	0,05	0,01	0,06	32,72
3.2.2	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,94	29,80	7,15	36,95	145,58
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	78,8	53,62	12,87	66,49	5.242,07
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							18.869,48
3.3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	525,60	24,78	6,95	30,73	16.151,89
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	131,40	15,63	3,75	19,38	2.548,53
3.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,94	288,25	63,92	330,27	1.301,26
3.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							512,59
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	545,31	0,78	0,18	0,94	512,59
4		RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA (TRECHO 02) - BARRIO UNIVERSIDADE							17.588,61
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							73,29
4.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	121,17	29,08	150,25	0,00
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	396,45	0,18	0,04	0,20	73,29
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							3.842,55
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	396,45	0,05	0,01	0,06	21,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	13/08/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.:	12/2019
LOCAL:	BAIRRO UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%	L.S. Hora:	65,20%	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		L.S. Mãe:	48,60%						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,65	29,80	7,15	36,95	97,92
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	52,98	53,62	12,87	66,49	3.522,64
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								13.446,31
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	363,20	24,78	5,95	30,73	10.853,84
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	88,30	15,63	3,75	19,38	1.711,25
4.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,65	266,35	63,92	330,27	875,22
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								344,48
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	368,45	0,76	0,16	0,94	344,48
5	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - BAIRRO UNIVERSIDADE								18.241,81
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								66,23
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	121,17	29,08	150,25	0,00
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	331,16	0,16	0,04	0,20	66,23
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								3.284,71
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	331,16	0,05	0,01	0,06	19,87
5.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,92	29,80	7,15	36,95	107,66
5.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,48	53,62	12,87	66,49	3.156,95
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								12.679,68
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	316,55	24,78	5,95	30,73	9.727,56
5.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	87,40	15,63	3,75	19,38	1.687,61
5.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,92	266,35	63,92	330,27	964,39
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								311,28
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	331,16	0,76	0,16	0,94	311,28
6	RUA ANTÔNIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE								22.286,54
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								83,79
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	121,17	29,08	150,25	0,00
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	468,95	0,16	0,04	0,20	83,79
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								4.861,42
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	468,95	0,05	0,01	0,06	28,14
6.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,39	29,80	7,15	36,95	125,26
6.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	67,80	53,62	12,87	66,49	4.506,02
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								17.188,52
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	452,00	24,78	5,95	30,73	13.683,96
6.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	113,00	15,63	3,75	19,38	2.188,94
6.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,39	266,35	63,92	330,27	1.119,52
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								440,81
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	468,95	0,76	0,16	0,94	440,81
7	RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - BAIRRO UNIVERSIDADE								20.278,41
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								81,71
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	121,17	29,08	150,25	0,00
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	408,66	0,16	0,04	0,20	81,71
7.2	MOVIMENTO DE TERRA								4.049,27
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	408,66	0,05	0,01	0,06	24,51
7.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,89	29,80	7,15	36,95	143,74
7.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	58,37	53,62	12,87	66,49	3.681,02
7.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								15.756,38
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	388,10	24,78	5,95	30,73	11.957,04
7.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	129,70	15,63	3,75	19,38	2.513,66
7.3.3	C0838	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,69	266,35	63,92	330,27	1.284,75


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7,4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							384,05
7,4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	408,56	0,78	0,18	0,94	384,05
VALOR ORÇAMENTO:									184.626,57
VALOR BDI:									37.109,80
VALOR TOTAL:									191.736,57

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 191.736,57 (Cento e Noventa e Um Mil Setecentos e Trinta e Seis reais e Cinquenta e Sete centavos).

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 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							
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA: 13/08/2020		L.S. Mens: 85,20%	
LOCAL:		BARRIO UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE		BDI: 24,00%		L.S. Máx: 48,69%	
				REPOZICIONAMENTO DE TERRA EM VERTICAMENTO		RSC	
				SEMIFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.712,66	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$1.198,79	R\$513,77	R\$0,00	R\$0,00	R\$1.712,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	40.355,63	30,00%	30,00%	40,00%	0,00%	100,00%
			R\$12.106,69	R\$12.106,69	R\$16.142,25	R\$0,00	R\$40.355,63
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	145.856,36	25,00%	35,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$36.464,09	R\$51.049,73	R\$29.171,27	R\$29.171,27	R\$145.856,36
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.812,02	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			R\$762,40	R\$1.143,61	R\$1.143,61	R\$762,40	R\$3.812,02
		191.736,57	50.531,98	64.813,79	46.457,13	29.933,68	191.736,57
			50.531,98	115.345,76	161.802,89	191.736,57	

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

 ALC. Sandro Lima
 Administrador

 Helder Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 13/08/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	BAIRRO UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Mat: 40,69%
		FORTE	VERBA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,54000000	7,13	10,98
TOTAL MAO DE OBRA:					10,98
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	25,53	26,04
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	16,52	16,52
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,66	56,97
11725	PREGO 15X15	KG	0,15000000	6,57	1,30
TOTAL MATERIAL:					99,83
VALOR SEM ENCARGOS:					111,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,36
VALOR COM ENCARGOS:					121,17
VALOR BDI (24,00%):					29,08
VALOR COM BDI:					150,25

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)	H	0,00100000	48,13	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,08	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,05
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,00308000	7,84	0,02
12382	NIVELADOR	H	0,00154000	11,59	0,02
12445	TOPOGRAFO	H	0,00164000	15,50	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,06
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,16
VALOR BDI (24,00%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,20

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	53,24	0,00
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	150,19	0,04
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,04
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00042778	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					0,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,01
VALOR COM ENCARGOS:					0,05
VALOR BDI (24,00%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06

1.2.2. C1258 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,28610000	7,13	16,09
TOTAL MAO DE OBRA:					16,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 13/08/2020	L.S. Hora: 86,20%
LOCAL:	BAIRRO UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Mão: 48,60%
		FORTE: SEINFRA	PREÇO UNITÁRIO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR SEM ENCARGOS:	10,99
VALOR ENCARGOS (86,20%):	13,21
VALOR COM ENCARGOS:	24,20
VALOR BDI (24,00%):	7,15
VALOR COM BDI:	31,35

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	77,04	2,70
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	23,56	0,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,53

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00850000	7,13	5,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					5,77

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	35,42	38,98
TOTAL MATERIAL:					38,98

VALOR SEM ENCARGOS:	48,28
VALOR ENCARGOS (86,20%):	5,36
VALOR COM ENCARGOS:	53,62
VALOR BDI (24,00%):	12,87
VALOR COM BDI:	66,49

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	12,85	0,64
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,62	0,52
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,16

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23100000	9,63	2,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48200000	7,13	8,90
TOTAL MÃO DE OBRA:					6,92

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	35,42	5,31
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	51,47	7,72
TOTAL MATERIAL:					13,03

VALOR SEM ENCARGOS:	18,74
VALOR ENCARGOS (86,20%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	26,78
VALOR BDI (24,00%):	6,96
VALOR COM BDI:	33,73

1.3.2. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11550000	9,63	1,11
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19250000	7,13	1,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,31	2,31
TOTAL MATERIAL:					2,31

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CA

[Handwritten signature]

OP



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 13/08/2020		L.S. Hora: 05,20%	
LOCAL:		BAIRRO UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%		L.S. Mão: 48,69%	
			FORTE	UNID	VALOR	
			SEINFRA	026.1 COM DEGRADAÇÃO	12/2018	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	1,74	0,44
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	14,55	0,22
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE LAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,75	0,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCk=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	178,42	8,10
TOTAL SERVIÇO:					4,96	
VALOR SEM ENCARGOS:					11,85	
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,88	
VALOR COM ENCARGOS:					15,73	
VALOR BDI (24,00%):					3,75	
VALOR COM BDI:					19,48	

1.0.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,70000000	54,92
TOTAL MAO DE OBRA:					54,92
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	30,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	77,00
TOTAL MATERIAL:					164,64
VALOR SEM ENCARGOS:					219,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):					48,80
VALOR COM ENCARGOS:					268,36
VALOR BDI (24,00%):					63,92
VALOR COM BDI:					332,27

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05775000	0,41
TOTAL MAO DE OBRA:					0,41
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					0,76
VALOR BDI (24,00%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,94

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Ass. André Lima
 Administrador

Helio Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten signature and initials]

3278
P

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUSTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSAS - CE	DATA: 13/09/2020	L.B. Hora: 84,20%
LOCAL:	BAIRRO UNIVERSIDADE - NOVA RUSAS - CE	BDI: 24,00%	L.B. Mão: 42,80%
		PREÇO: VISUAL	PREÇO: 12/2018
		COMPOSIÇÃO: EXL1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: 12/2018
COMPOSIÇÃO MÍNIMA			

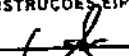
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,4200
TOTAL		6,7400

I Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	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


 Alexandre Lima
Administrador


 Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

P

P

P



APLA

Empreendimentos

3279

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUSTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 13/08/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	BARRO UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Mens: 48,69%
		FORMA DE PAGAMENTO: SEMPRE SEM PREPAGO COM DESGERENCIAMENTO	12/2020
COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS			

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	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8800

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 SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alia Bonfina Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



APLA

Empreendimentos

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

3280
f

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP026/20.

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, 13 de agosto de 2020

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador

LP

AA

GP