

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, 09 de outubro de 2020

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


Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP030/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP030/20, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE, pelo preço global de R\$ 319.221,83 (Trezentos e Dezenove Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Três centavos), com prazo de execução de 60 (sessenta) 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





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$																								
						SEM BDI	BDI	COM BDI																									
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:15%;"><b>OBRA:</b></td> <td style="width:45%;">PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE</td> <td style="width:15%;">DATA: 09/10/2020</td> <td style="width:25%;">FUNTE: SEINFRA</td> <td style="width:10%;">VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td style="width:10%;">DATA REF.: 12/2018</td> </tr> <tr> <td><b>LOCAL:</b></td> <td>BARROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE</td> <td>BDI: 24,00%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>CLIENTE:</b></td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE</td> <td>L.S. Hora: 85,20%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>L.S. Mês: 48,69%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 09/10/2020	FUNTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 12/2018	<b>LOCAL:</b>	BARROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%				<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	L.S. Hora: 85,20%						L.S. Mês: 48,69%			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 09/10/2020	FUNTE: SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 12/2018																												
<b>LOCAL:</b>	BARROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%																															
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	L.S. Hora: 85,20%																															
		L.S. Mês: 48,69%																															
1		TAVESSA JOSÉ TORRES ARAÇÃO - BAIRRO TAMARINDO							13.800,31																								
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							876,47																								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,16	29,60	153,96	923,76																								
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	215,23	0,19	0,05	0,24	51,66																								
1.2		MOVIMENTO DE TERRA							4.822,92																								
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	215,23	0,06	0,01	0,07	15,07																								
1.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	71,03	54,93	13,18	68,11	4.837,85																								
1.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							3.883,29																								
1.3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	203,05	25,38	6,09	31,47	6.389,96																								
1.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	81,22	34,39	8,25	42,64	3.483,22																								
1.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							296,77																								
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	215,23	0,78	0,19	0,97	208,77																								
2		RUA OTAVIANO DE CASTRO - BAIRRO SÃO FRANCISCO							13.411,89																								
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							60,48																								
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,16	29,60	153,96	0,00																								
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	252,00	0,19	0,05	0,24	60,48																								
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							2.142,87																								
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	252,00	0,06	0,01	0,07	17,64																								
2.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	31,20	54,93	13,18	68,11	2.125,23																								
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							10.964,80																								
2.3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	240,00	25,38	6,09	31,47	7.552,80																								
2.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	80,00	34,39	8,25	42,64	3.411,20																								
2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							244,44																								
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	252,00	0,78	0,19	0,97	244,44																								
3		AV. ALÍPIO GOMES - BAIRRO ALTO DA BOA VISTA							36.178,68																								
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							136,88																								
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,16	29,60	153,96	0,00																								
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	667,00	0,19	0,05	0,24	136,88																								
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							4.921,91																								
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	567,00	0,06	0,01	0,07	39,69																								
3.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	70,20	54,93	13,18	68,11	4.781,32																								
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							24.869,89																								
3.3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	540,00	25,38	6,09	31,47	16.963,80																								
3.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	180,00	34,39	8,25	42,64	7.675,20																								
3.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							549,99																								
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	567,00	0,78	0,19	0,97	549,99																								
4		RUA JOÃO PALLINO - BAIRRO TIMBAÚBA							27.348,77																								
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							126,21																								
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,16	29,60	153,96	0,00																								
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	625,66	0,19	0,05	0,24	126,21																								
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							5.051,87																								
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	525,88	0,06	0,01	0,07	36,81																								
4.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	73,82	54,93	13,18	68,11	5.014,25																								
4.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							21.662,39																								
4.3.1	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	505,85	25,38	6,09	31,47	15.912,81																								
4.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	134,84	34,39	8,25	42,64	5.749,58																								
4.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							510,10																								
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	625,66	0,78	0,19	0,97	510,10																								
5		RUA SEBASTIÃO FERREIRA MOURA - BAIRRO TIMBAÚBA							17.418,30																								

*(Handwritten signatures and initials)*



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>62,83</b>
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,16	29,80	153,96	0,00
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	260,95	0,18	0,05	0,24	62,63
6.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>6.897,82</b>
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	260,95	0,06	0,01	0,07	18,27
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,21	54,93	13,18	68,11	6.484,75
5.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>10.506,50</b>
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	251,52	25,38	6,08	31,47	7.915,33
5.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	62,88	34,39	8,25	42,64	2.681,20
5.4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>253,12</b>
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,95	0,78	0,19	0,97	253,12
6		<b>RUA PERGENTINO CORREIA DE SOUSA - BAIRRO TIMBAÚBA</b>							<b>13.984,87</b>
6.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>63,86</b>
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,16	29,80	153,96	0,00
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	262,77	0,19	0,05	0,24	63,06
6.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>2.234,81</b>
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	262,77	0,06	0,01	0,07	18,39
6.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	32,93	54,93	13,18	68,11	2.215,62
6.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>11.432,71</b>
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	250,26	25,38	6,08	31,47	7.876,88
6.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	83,42	34,39	8,25	42,64	3.557,03
6.4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>254,89</b>
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	262,77	0,78	0,19	0,97	254,89
7		<b>RUA PREFEITO JOSÉ CHAGAS - BAIRRO UNIVERSIDADE</b>							<b>37.574,91</b>
7.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>138,64</b>
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,16	29,80	153,96	0,00
7.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	577,68	0,19	0,05	0,24	138,64
7.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>13.417,93</b>
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	577,68	0,06	0,01	0,07	40,44
7.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	196,41	54,93	13,18	68,11	13.377,49
7.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>23.457,98</b>
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	856,60	25,38	6,08	31,47	17.522,50
7.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	139,20	34,39	8,25	42,64	5.935,49
7.4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>566,35</b>
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	577,68	0,78	0,19	0,97	566,35
8		<b>RUA ISAIAS FERNANDES LIMA - BAIRRO VERMELHO</b>							<b>45.798,42</b>
8.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>219,24</b>
8.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,16	29,80	153,96	0,00
8.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	678,00	0,18	0,05	0,24	219,24
8.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>8.071,06</b>
8.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	876,00	0,06	0,01	0,07	61,32
8.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	117,90	54,93	13,18	68,11	8.009,74
8.3		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>36.669,40</b>
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	840,00	25,38	6,08	31,47	26.434,80
8.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	240,00	34,39	8,25	42,64	10.233,60
8.4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>849,72</b>
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	876,00	0,78	0,19	0,97	849,72
9		<b>TRAVESSA SDO 01 - BAIRRO ÁGUA BOA</b>							<b>28.443,10</b>
9.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>104,79</b>

*[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]*



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
APLA Empreendimentos		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE				DATA: 09/10/2020		VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF: 12/2018
LOCAL: BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TIMBAUBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE				BDI: 24,00%		L.S. Hora: 86,20%		L.S. Mão: 48,80%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
9.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,18	29,80	153,98	0,00	
9.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	498,81	0,19	0,05	0,24	104,79	
9.2 MOVIMENTO DE TERRA									3.477,86	
9.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	498,81	0,08	0,01	0,07	30,56	
9.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	53,56	54,93	13,18	68,11	3.647,29	
9.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									18.237,92	
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	411,80	25,38	6,09	31,47	12.852,49	
9.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	184,78	16,03	3,85	19,88	3.275,43	
9.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									422,54	
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	435,61	0,78	0,19	0,97	422,54	
10 RUA DO 02 - BAIRRO ÁGUA BOA									97.176,68	
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									358,84	
10.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,18	29,80	153,98	0,00	
10.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.494,00	0,19	0,05	0,24	358,58	
10.2 MOVIMENTO DE TERRA									34.791,74	
10.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.494,00	0,08	0,01	0,07	104,58	
10.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	507,96	54,93	13,18	68,11	34.597,16	
10.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									68.967,29	
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.440,00	25,38	6,09	31,47	45.318,00	
10.3.2	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	360,00	34,39	8,25	42,64	15.350,40	
10.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									1.449,19	
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.494,00	0,78	0,19	0,97	1.449,19	
VALOR ORÇAMENTADO:									297.456,81	
VALOR BDI:									61.785,32	
VALOR TOTAL:									359.242,13	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 359.242,13 (Trezentos e Dezenove Mil Duzentos e Vinte e Um reais e Oitenta e Três centavos).


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alc. Sandro Lima  
 Administrador

Hector Vieira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 550960

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 : 09/10/2020 EDI : 24,00%		L.S. Hom: 85,20% L.S. Mês: 48,69%			
LOCAL: BAIROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TIMBAÓBA, UNIVERSIDADE VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE		FONTE: SEMFRA		VERSÃO: 026 1 COM DESONERAÇÃO		NºP: 13/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.236,11	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$1.565,28	R\$670,83	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.236,11
2	MOVIMENTO DE TERRA	85.473,28	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	100,00%
			R\$34.189,31	R\$25.841,98	R\$25.841,98	R\$0,00	R\$85.473,28
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	226.209,34	20,50%	24,50%	25,00%	30,00%	100,00%
			R\$46.372,91	R\$55.421,29	R\$56.562,34	R\$67.862,80	R\$226.209,34
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.303,10	19,50%	25,50%	24,00%	31,00%	100,00%
			R\$1.034,10	R\$1.352,29	R\$1.272,74	R\$1.643,96	R\$5.303,10
		319.221,83	83.161,61	166.248,00	83.467,06	69.506,76	319.221,83

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 \_\_\_\_\_  
 Alexandre Lima  
 Administrador

\_\_\_\_\_  
 Heltor Vieira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>APLA Empreendimentos                  (11) 3327-2212</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 09/10/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TIMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Mão: 45,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,57800000	13,21	20,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						20,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,18	26,86
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	16,83	16,83
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,97	58,37
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,98	1,35
TOTAL MATERIAL:						103,81
VALOR:						124,18
VALOR SEM ENCARGOS:						114,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):						8,98
VALOR COM ENCARGOS:						124,18
VALOR BDI (24,00%):						29,80
VALOR COM BDI:						153,98

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


EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	55,05	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00316600	14,52	0,05
12982	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00157800	21,48	0,00
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00157800	28,70	0,05
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11
VALOR:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,08
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	63,88	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	183,28	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00043854	13,21	0,01
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,01
VALOR:						0,06
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. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		DATA:	09/10/2020	
LOCAL:		BARRIOS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TIMBALUBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE		BDI:	24,00%	L.S. Hora: 85,20%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	L.S. Mão: 48,69%	
Caminhão Tanque 6.000 l (CHP)		SEINFRA	H	0,03500000	06,31	3,02	
Compactador de placa vibratória HP 7 (CHP)		SEINFRA	H	0,03500000	30,05	1,05	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	4,07
MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,82845000	13,21	10,94	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	10,94
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	1,10000000	36,29	39,92	
						TOTAL MATERIAL:	39,92
						VALOR:	54,83
						VALOR SEM ENCARGOS:	49,46
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,48
						VALOR COM ENCARGOS:	54,93
						VALOR BDI (24,00%):	13,18
						VALOR COM BDI:	68,11


**1.3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 8/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO							
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	18,05	0,90	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	81,02	0,81	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	1,71
MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445 CALCETEIRO		SEINFRA	H	0,23670000	17,83	4,22	
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,47340000	13,21	6,25	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	10,47
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	36,29	5,44	
13800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,15000000	52,74	7,91	
						TOTAL MATERIAL:	13,35
						VALOR:	23,38
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,20
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,18
						VALOR COM ENCARGOS:	23,38
						VALOR BDI (24,00%):	5,60
						VALOR COM BDI:	28,98

**1.3.2. C0386 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

MÃO DE OBRA							
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,23670000	17,83	4,22	
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,31590000	13,21	4,17	
						TOTAL MÃO DE OBRA:	8,39
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL		SEINFRA	M2	0,25000000	3,09	0,77	
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		SEINFRA	M3	0,02000000	27,82	0,56	
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)		SEINFRA	M3	0,00300000	54,46	0,16	
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)		SEINFRA	M	1,00000000	24,35	24,35	
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA		SEINFRA	M3	0,00070000	242,35	0,17	
						TOTAL SERVIÇO:	26,09
						VALOR:	34,39
						VALOR SEM ENCARGOS:	22,04
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,33

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 09/10/2020 BDI : 24,00%
	LOCAL:	BAIRROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TRINHAUBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mão: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2018
			VALOR COM ENCARGOS: 34,38
			VALOR BDI (24,00%): 8,25
			VALOR COM BDI: 42,64

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05917500	13,21	0,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,78
VALOR:						0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS (85,20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,78
VALOR BDI (24,00%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,97

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Helton Vieira Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D













COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 09/10/2020 L.S. Hora: 65,20% BDI: 24,00% L.S. Hora: 48,86%
LOCAL: BARRIOS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TAMBAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	CONTINUAÇÃO DO BDI COM DESONERAÇÃO SENFRA 026 J COM DESONERAÇÃO 12/0118
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
<b>TOTAL</b>		<b>5,3200</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,4200
<b>TOTAL</b>		<b>6,7400</b>
<b>Impostos</b>		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

BDI = 24,00%  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
Afonso Lima  
Administrador

  
Heitor Vieira Lima  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 550960

2886  
 P

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 09/10/2020	L.S. Horist: 85,20%
LOCAL:	BARROS TAMARINDO, SÃO FRANCISCO, ALTO BOA VISTA, TINDAÚBA, UNIVERSIDADE, VERMELHO E ÁGUA BOA - NOVA RUSSAS - CE	BCI: 24,00%	L.S. Mens: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	PROPOSTA Nº: 028.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	0,8000	0,8000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20% Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

*[Signature]*  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

*[Signature]*  
 Heitor Vieira Lima Verde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 550960

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

2884  
P

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP030/20.

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

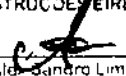
FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: [aplaempreendimentos@hotmail.com](mailto:aplaempreendimentos@hotmail.com) ou [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)

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

Nova Russas – CE, 09 de outubro de 2020

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETO  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
Alex Sandro Lima  
Administrador