

CARTA PROPOSTA

Nova Russas – CE, 15 de outubro de 2020

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP032/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°. SI-TP032/20**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CE**, pelo preço global de **R\$ 245.427,40 (Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Quarenta 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.

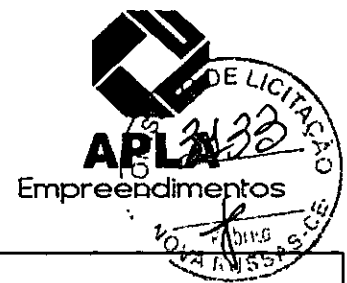


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ n° 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG n° 2000097072975 SSP – CE
CPF n° 671.285.483-00





ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE LOCAL: DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE DATA : 15/10/2020 BDI : 24,00% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mão: 48,89% FONTE: SEINFRA VIGÊNCIA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DATA REF.: 12/2018										
1 RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - DISTRITO NOVA BETÂNIA 29.596,50										
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.063,08										
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	124,34	29,84	154,18	925,08	
1.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	575,02	0,19	0,05	0,24	138,00	
1.2 MOVIMENTO DE TERRA 5.260,43										
1.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	575,02	0,06	0,01	0,07	40,25	
1.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,73	30,58	7,34	37,92	179,36	
1.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,71	55,00	13,20	68,20	5.640,82	
1.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 22.117,22										
1.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	551,39	25,42	6,10	31,52	17.379,81	
1.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	157,54	16,04	3,85	19,89	3.133,47	
1.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,73	273,47	65,63	339,10	1.603,94	
1.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 557,77										
1.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	575,02	0,78	0,19	0,97	557,77	
2 RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA 57.068,44										
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 274,68										
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,34	29,84	154,18	0,00	
2.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.144,49	0,19	0,05	0,24	274,68	
2.2 MOVIMENTO DE TERRA 11.664,02										
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.144,49	0,06	0,01	0,07	80,11	
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	9,41	30,58	7,34	37,92	358,83	
2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	164,62	55,00	13,20	68,20	11.227,08	
2.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 44.019,58										
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.097,46	25,42	6,10	31,52	34.591,94	
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	313,56	16,04	3,85	19,89	6.236,71	
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,41	273,47	65,63	339,10	3.190,83	
2.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 1.110,16										
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.144,49	0,78	0,19	0,97	1.110,16	
3 RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 03 - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA 16.369,49										
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 78,73										
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,34	29,84	154,18	0,00	
3.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	328,06	0,19	0,05	0,24	78,73	
3.2 MOVIMENTO DE TERRA 3.343,70										
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	328,06	0,06	0,01	0,07	22,96	
3.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,70	30,58	7,34	37,92	102,38	
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,19	55,00	13,20	68,20	3.218,36	
3.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO 12.613,84										
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	314,58	25,42	6,10	31,52	8.915,56	
3.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	89,88	16,04	3,85	19,89	1.787,71	
3.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,70	273,47	65,63	339,10	915,57	
3.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 318,22										
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	328,06	0,78	0,19	0,97	318,22	
4 RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - DISTRITO DE NOVA BETÂNIA 57.889,54										
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 274,07										
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,34	29,84	154,18	0,00	
4.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.141,96	0,19	0,05	0,24	274,07	
4.2 MOVIMENTO DE TERRA 11.825,99										
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.141,96	0,06	0,01	0,07	78,94	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 APLA Empreendimentos (CNPJ) 24.614.233/0001-42	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	15/10/2020	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.:	12/2018
	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%	L.S. Hora:	85,20%				
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE	L.S. Mês:	48,69%						
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	10,30	30,58	7,34	37,92	390,58	
4.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	163,57	55,00	13,20	68,20	11.165,47	
4.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								44.691,78	
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.090,47	25,42	6,10	31,52	34.971,61	
4.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	343,26	16,04	3,85	19,89	6.827,44	
4.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,30	273,47	65,63	339,10	3.492,73	
4.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.107,70	
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.141,96	0,78	0,19	0,97	1.107,70	
5	RUA MARIA CLARICE TAVARES - BAIRRO PATRONATO								58.346,98	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								251,23	
5.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,34	29,84	154,18	0,00	
5.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.046,78	0,19	0,05	0,24	251,23	
5.2	MOVIMENTO DE TERRA								13.637,57	
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.046,78	0,06	0,01	0,07	73,27	
5.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	198,89	55,00	13,20	68,20	13.564,30	
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								44.442,81	
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	912,19	25,42	6,10	31,52	28.752,23	
5.3.2	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	289,08	40,20	8,65	49,85	14.809,14	
5.3.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	16,00	39,39	9,45	48,84	781,44	
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								1.015,38	
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.046,78	0,78	0,19	0,97	1.015,38	
6	RUA PROJETADA 20 - BAIRRO UNIVERSIDADE								25.364,44	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								126,72	
6.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	124,34	29,84	154,18	0,00	
6.1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	528,00	0,19	0,05	0,24	126,72	
6.2	MOVIMENTO DE TERRA								3.615,16	
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	528,00	0,06	0,01	0,07	36,96	
6.2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	51,00	55,00	13,20	68,20	3.478,20	
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								21.200,40	
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	510,00	25,42	6,10	31,52	16.075,20	
6.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	120,00	34,44	8,27	42,71	5.125,20	
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								512,16	
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	528,00	0,78	0,19	0,97	512,16	
VALOR ORÇAMENTO:									197.916,36	
VALOR BDI:									47.511,04	
VALOR TOTAL:									245.427,40	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 245.427,40 (Duzentos e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Vinte e Sete reais e Quarenta centavos).


APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Henor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

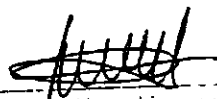
APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
 CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5
 Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
 (11) 3427-1284		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE LOCAL: DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE CLIENTE: PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 15/10/2020 BDI: 24,00% VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO REF.: 12/2018 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$2.068,51	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			R\$1.447,96	R\$620,55	R\$0,00	R\$0,00	R\$2.068,51
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$49.646,87	40,00%	37,00%	23,00%	0,00%	100,00%
			R\$19.858,75	R\$18.369,34	R\$11.418,78	R\$0,00	R\$49.646,87
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$189.090,63	20,00%	20,00%	25,00%	35,00%	100,00%
			R\$37.818,13	R\$37.818,13	R\$47.272,66	R\$66.181,72	R\$189.090,63
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$4.621,39	20,00%	20,00%	25,00%	35,00%	100,00%
			R\$924,28	R\$924,28	R\$1.155,35	R\$1.617,49	R\$4.621,39
		R\$245.427,40	R\$60.049,11	R\$57.732,30	R\$59.846,79	R\$67.799,21	R\$245.427,40
			R\$60.049,11	R\$117.781,41	R\$177.628,19	R\$245.427,40	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alta S. Lima
 Administrador


 Paulo Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>APLA Empreendimentos (11) 3427-1284</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	15/10/2020	L.S. Hora:	85,20%
	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%	L.S. Mês:	48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE	VERSÃO	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,58000000	13,21	20,87
TOTAL MAO DE OBRA:				20,87

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02000000	26,20	26,72
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	16,95	16,95
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,99	58,46
11725 PREGO 15X15	KG	0,15000000	8,90	1,34
TOTAL MATERIAL:				103,47
VALOR:				124,34
VALOR SEM ENCARGOS:				114,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):				9,60
VALOR COM ENCARGOS:				124,34
VALOR BDI (24,00%):				29,84
VALOR COM BDI:				154,18

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,00100000	55,06	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,00200000	0,43	0,00
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,00200000	1,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,06

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,00316000	14,52	0,05
12382 NIVELADOR	H	0,00158000	21,46	0,03
12445 TOPOGRAFO	H	0,00158000	28,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:				0,13
VALOR:				8,19
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:				6,24

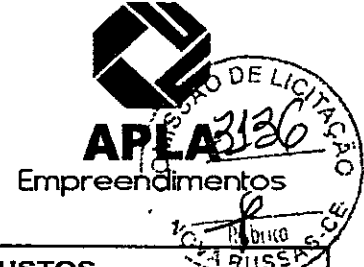
1.2.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	83,88	0,00
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00027778	163,30	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,05

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,00043888	13,21	0,01
TOTAL MAO 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. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (00) 3427-1284	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	15/10/2020	L.S. Hora:	85,20%		
	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%	L.S. Mês:	48,69%		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31470000	13,21	30,58		
				TOTAL MAO DE OBRA:		30,58		
				VALOR:		30,58		
				VALOR SEM ENCARGOS:		16,51		
				VALOR ENCARGOS (85,20%):		14,07		
				VALOR COM ENCARGOS:		30,58		
				VALOR BDI (24,00%):		7,34		
				VALOR COM BDI:		37,92		

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	86,33	3,02
725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,07	1,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,07
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82950000	13,21	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					10,96
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,34	39,97
TOTAL MATERIAL:					39,97
VALOR:					55,80
VALOR SEM ENCARGOS:					49,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,49
VALOR COM ENCARGOS:					55,00
VALOR BDI (24,00%):					13,20
VALOR COM BDI:					68,20

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,07	0,95
726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,04	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,56
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23700000	17,83	4,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47400000	13,21	6,26
TOTAL MAO DE OBRA:					10,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,34	5,45
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,81	7,92
TOTAL MATERIAL:					13,37
VALOR:					25,42
VALOR SEM ENCARGOS:					20,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,20
VALOR COM ENCARGOS:					25,42
VALOR BDI (24,00%):					6,10
VALOR COM BDI:					31,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2891 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11850000	17,83	2,11
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19750000	13,21	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:					4,72

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 (00) 3427-1284	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	15/10/2020	L.S. Hora:	85,20%		
	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIRROS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%	L.S. Mês:	48,69%		
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	REF:	12/2018
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,37	2,37
TOTAL MATERIAL:						2,37
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,08	0,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	27,66	0,41
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,04	0,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	225,23	7,66
TOTAL SERVIÇO:						8,95
VALOR:						16,04
VALOR SEM ENCARGOS:						11,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,08
VALOR COM ENCARGOS:						16,04
VALOR BDI (24,00%):						3,85
VALOR COM BDI:						19,89

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,90000000	13,21	104,36
TOTAL MAO DE OBRA:						104,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,29	31,35
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	60,63	58,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,36	79,20
TOTAL MATERIAL:						169,11
VALOR:						273,47
VALOR SEM ENCARGOS:						225,46
VALOR ENCARGOS (85,20%):						48,01
VALOR COM ENCARGOS:						273,47
VALOR BDI (24,00%):						65,83
VALOR COM BDI:						339,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06925000	13,21	0,78
TOTAL MAO 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 COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

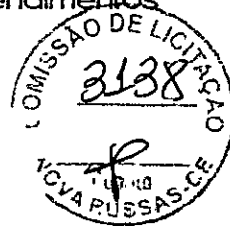
[Handwritten Signature]
 HAVYR VIEIRA LIMA
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten Signature]



APLA

Empreendimentos



APLA Empreendimentos (08) 3427-1284		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUSTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA:	19/10/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BARRIOS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	BDI:	24,00%	L.S. Mês:	48,60%
CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE:	SENRA	VERSÃO:	850
			BDLI COM DESONERAÇÃO		22/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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	5,7400
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 SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Ala Samara Lima
 Administrador

[Handwritten Signature]
 Walter Vieira Lima, Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten mark]

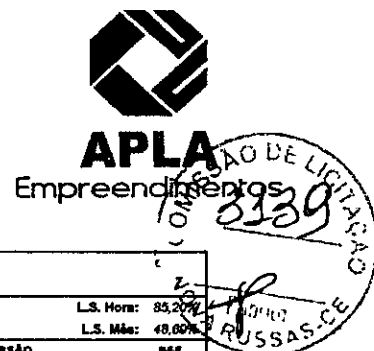


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 15/10/2020 L.S. Hora: 85,20% BDI : 24,00% L.S. Mês: 48,69%
APLA Empreendimentos (88) 3427-1284	LOCAL:	DISTRITO NOVA BETÂNIA, BAIROS PATRONATO E UNIVERSIDADE - NOVA RUSSAS - CE	REF: 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA DE NOVA RUSSAS - CE	COMPOSIÇÕES 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	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	16,4100	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 COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETO
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandre Lima
 Administrador

Henri Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 53096D

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP032/20.

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

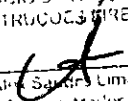
E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

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

Nova Russas – CE, 15 de outubro de 2020



APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador

