

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, 28 de maio de 2020

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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP011/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP011/20, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE**, pelo preço global de R\$ 209.425,62 (Duzentos e nove mil, Quatrocentos e vinte e cinco reais e sessenta e dois centavos), para o LOTE 01 o valor de R\$ 104.712,81 (Cento e Quatro Mil Setecentos e Doze reais e Oitenta e Um centavos), e para o LOTE 02 o valor de R\$ 104.712,81 (Cento e Quatro Mil Setecentos e Doze reais e Oitenta e Um centavos), com prazo de execução para o Lote 01 e 02 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

Alex Sandro Lima

Administrador

RG nº 2000097072975 SSP - CE

CPF nº 671.285.483-00

OP

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.814.233/0001-42 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: aplaemprendimentos@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADA SOBRE O TRACÇO DO PÊRA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RINCHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE LIMA GRANDE E LIMA A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CE - LOTE III	DATA: 28/05/2023	REGRAS DE MEDIÇÃO: SENFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CE	REGRAS DE MEDIÇÃO: SENFRA	REGRAS DE MEDIÇÃO: SENFRA
		REGRAS DE MEDIÇÃO: SENFRA	REGRAS DE MEDIÇÃO: SENFRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						VEN. BDI	BDI	CONF. BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4841	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	254,04	58,17	250,71	1.002,84
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	453,00	2,77	0,66	3,43	1.553,91
1.3	C2673	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,00	0,20	0,05	0,25	112,26
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C2788	ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	98,00	6,42	1,30	6,72	658,56
2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,80	68,19	18,87	72,14	12.460,50
3 FUNDAÇÕES E PAREDES									
3.1	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) CARGES GADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	117,60	346,60	78,00	392,35	46.047,84
3.2	C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm LITL. SX	SEINFRA	M2	40,00	80,36	21,45	110,81	4.432,40
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2889	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,00	38,30	8,80	45,56	8.474,16
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-80	SEINFRA	M2	240,00	8,00	1,34	10,00	2.400,00
4.3	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	323,30	77,59	400,89	9.621,36
5 DRENAÇÃO									
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	30,00	200,41	48,18	248,59	7.457,70
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,00	107,03	25,69	132,72	2.787,72
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	108,00	27,21	8,58	35,74	3.859,52
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=7" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	109,22	25,21	133,43	2.401,74
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	403,00	0,83	0,20	1,03	414,21
								VALOR ORÇAMENTAL:	144.448,84
								VALOR BDI:	88.287,28
								VALOR TOTAL:	232.736,12

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 232.736,12 (Cento e Quatro Mil Setecentos e Doze reais e Oitenta e Um centavos).

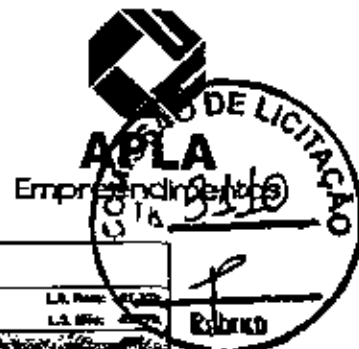
APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

[Assinatura]
 Eng. Sebastião Lima
 Administrador

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

[Assinatura]

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: aplaemprendimentos@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBJETO		CONSTRUÇÃO DE PASSADAGEM SOBRE O CANAL DO PEIXE-BAIA LOCALIZADA BALANÇOES SOBRE RUAÇO DO SEGREDO NA LOCALIDADE DE JUA GRANDE E LIGAR A BRD DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 01	DATA: 20/08/2009		LA. Nº: 2009/0001
CLIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		LA. Nº: 2009/0001
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.827,06	100,00		100,00
			2.827,06		2.827,06
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.838,91	100,00		100,00
			12.838,91		12.838,91
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	50.879,88	65,00	35,00	100,00
			32.941,21	17.737,85	50.679,06
4	PAVIMENTAÇÃO	21.497,76		100,00	100,00
				21.497,76	21.497,76
5	DRENAGEM	13.985,97	60,00	40,00	100,00
			8.370,58	5.596,39	13.966,97
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.904,35		100,00	100,00
				2.904,35	2.904,35
		104.712,81	68.988,36	47.726,45	104.712,81
			68.988,36	104.712,81	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 APLA SÉRGIO LIMA
 Administrador


 Helton Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 550960







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PARABENS MULDADA SOBRE O RACHO DO PÊNSA NA LOCALIDADE BALANÇO E SOBRE RACHO DO SEGUNDO NA LOCALIDADE SINA GRANDE E USAM A BTRF DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 01	DATA: 26/09/2022	VALOR TOTAL: R\$ 24.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	DIÁRIO: 02% COM DEMONSTRAÇÃO	VALOR DIÁRIO: R\$ 22.000,00

1.1. C4841 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1190 MONTADOR	SEINFRA	H	2,81400000	8,80
1291 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,81400000	8,80
1248 SERVENTE	SEINFRA	H	2,81400000	7,19
TOTAL MÃO DE OBRA:				24,59

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1027 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,53
1144 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,39
1212 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	23,07
1375 LONA C/ APLICAÇÃO DE RILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,59
TOTAL MATERIAL:				125,58

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0283 CONCRETO CÍCLICO FCX 15 MPa COM ARMADO ACURRADO	SEINFRA	M3	0,81250000	262,20
TOTAL SERVIÇO:				286,79
VALOR SEM ENCARGOS:				176,49
VALOR ENCARGOS (86,29%):				151,80
VALOR COM ENCARGOS:				328,29
VALOR BDI (24,09%):				79,17
VALOR COM BDI:				407,46

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243 BARBEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,19
TOTAL MÃO DE OBRA:				7,19
VALOR SEM ENCARGOS:				1,49
VALOR ENCARGOS (86,20%):				1,28
VALOR COM ENCARGOS:				2,77
VALOR BDI (24,09%):				0,67
VALOR COM BDI:				3,44

1.3. C273 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	81,17
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,40
10775 TBOCOUTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,19
TOTAL EQUIPAMENTO:				82,76

MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10307 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00950000	7,84
12362 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00187000	11,89
12443 TOPOGRAFIO	SEINFRA	H	0,00957000	10,80
TOTAL MÃO DE OBRA:				20,53
VALOR SEM ENCARGOS:				0,73
VALOR ENCARGOS (86,29%):				0,63
VALOR COM ENCARGOS:				1,36
VALOR BDI (24,09%):				0,33
VALOR COM BDI:				1,69

2.1. C2788 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------	------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials: CA, [Signature], CA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM M MORNADA SOBRE O RIACHO DO FERREIRA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO BARRADO NA LOCALIDADE A HA GRANDE E LIGAM A REDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 01	DATA: 26/05/2020		VALOR 85,00%	
ORÇAMENTO:			R\$ 24.00%		VALOR 15,00%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	TIPO DE OBRA: 029 - COM DESMORÇAMENTO		12/2018	
COMPOSIÇÃO PRINCIPAL:						
10765	RETRO ESCAVADORA DE FRENTE (CHF)	SEMPRA	H	0,0000000	98,13	2,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					98,13	2,00
MÃO DE OBRA						
12848	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,0000000	7,13	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,13	0,00
VALOR SEM ENCARGOS:					4,45	
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					4,45	
VALOR BDI (24,00%):					1,09	
VALOR COM BDI:					5,72	

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

10726	CAMPÃO TANQUE 6.000 (CHF)	SEMPRA	H	0,0000000	12,54	2,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA Nº 7 (CHF)	SEMPRA	H	0,0000000	24,51	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,05	2,00
MÃO DE OBRA						
12843	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,0700000	7,13	0,25
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,13	0,25
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEMPRA	M3	1,0000000	20,50	42,41
TOTAL MATERIAL:					20,50	42,41
VALOR SEM ENCARGOS:					62,04	
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,76	
VALOR COM ENCARGOS:					62,80	
VALOR BDI (24,00%):					15,07	
VALOR COM BDI:					77,87	

3.1. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

12911	PEDEREIRO	SEMPRA	H	4,1000000	8,00	40,00
12843	SERVEANTE	SEMPRA	H	0,0000000	7,13	41,84
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,13	81,84
MATERIAL						
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEMPRA	M3	1,0000000	80,00	80,00
TOTAL MATERIAL:					80,00	80,00
SERVIÇOS						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEMPRA	M3	0,0000000	27,00	57,00
TOTAL SERVIÇOS:					27,00	57,00
VALOR SEM ENCARGOS:					230,88	
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					230,88	
VALOR BDI (24,00%):					79,00	
VALOR COM BDI:					309,88	

3.2. C3127 - FORMA PLANA CHAPA COMPENBADA RESINADA, ESP= 10mm UTIL 3X (M2)

10341	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,1010000	7,64	8,07
10348	CARPITEIRO	SEMPRA	H	1,1010000	0,00	10,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,64	18,07
MATERIAL						
VALOR SEM ENCARGOS:					0,00	
VALOR ENCARGOS (86,20%):					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					0,00	
VALOR BDI (24,00%):					0,00	
VALOR COM BDI:					0,00	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇAMA		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊMBRA NA LOCALIDADE BALSARAS E SOBRE RIACHO DO BEGREGO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 01	DATA: 28/05/2020	VALOR: R\$ 24,00%	VALOR: R\$ 24,00%
CLIENTEL		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
0238	CHAPA COMPENSADO RESINADO LDM (1,18 x 1,20M)	SEINFRA	M2	0,4300000	13,84
1080	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	2,0000000	13,70
1084	SARRADO DE 17M	SEINFRA	M	1,8000000	3,97
1016	TABUA DE 1" DE 3A - 1 x 30cm	SEINFRA	M	1,8000000	6,74
1248	PREGO 1 1/2" x 34	SEINFRA	KG	0,2500000	9,44
TOTAL MATERIAL:					52,69
VALOR SEM ENCARGOS:					70,02
VALOR ENCARGOS (26,20%):					18,44
VALOR COM ENCARGOS:					88,46
VALOR BDI (24,00%):					21,45
VALOR COM BDI:					110,01

4.2.006 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,0500000	12,80	0,64
10728	COMPACTADOR USO TANDÊN AUTOPROPELIDO (CHP)	0,0100000	54,00	0,54
TOTAL MAO DE OBRA:				1,18

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALETEIRO	0,2514000	8,00	2,01
12943	SERVEANTE	0,5028000	7,15	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:				5,59

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	0,1800000	31,00	5,58
10100	PEDRA DE MÃO (RUACHO)	0,1500000	43,00	6,45
TOTAL MATERIAL:				12,03

SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REN. TRAÇO 1:4	0,3400000	30,00	10,20
TOTAL SERVIÇO:				10,20
VALOR SEM ENCARGOS:				31,29
VALOR ENCARGOS (22,20%):				7,03
VALOR COM ENCARGOS:				38,32
VALOR BDI (24,00%):				9,40
VALOR COM BDI:				47,72

4.3. C0871 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	0,02514000	7,64	0,20
10121	ARMADOR/FERRICHO	0,02514000	8,63	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:				0,42

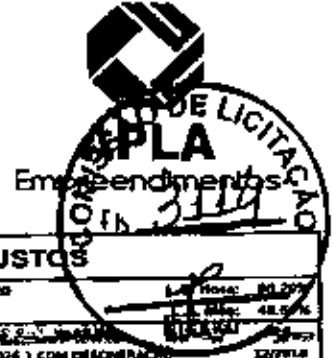
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-82	1,0000000	7,27	7,27
TOTAL MATERIAL:				7,27
VALOR SEM ENCARGOS:				7,27
VALOR ENCARGOS (22,20%):				1,62
VALOR COM ENCARGOS:				8,89
VALOR BDI (24,00%):				2,14
VALOR COM BDI:				11,03

4.3. C0844 - CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10802	BETONEIRA ELÉTRICA SMO (CHP)	0,1100000	8,00	0,88
TOTAL MAO DE OBRA:				0,88

(Handwritten signatures and initials)

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 08.494991-5
 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: aplaemprendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PÊNSA NA LOCALIDADE BALANÇO E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIDAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 01	DATA:	26/05/2028
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEM:	24,00%
		SEINFRA:	026 3 COM DESCONTAÇÃO 327/18

				TOTAL EQUIPAMENTOS		
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,02600000	7,13	35,80
						TOTAL MÃO DE OBRA
						35,80
				TOTAL MATERIAL		
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1008	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,52900000	42,74	28,71
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,62780000	64,32	40,35
10608	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,39	154,44
11605	PEDREGÃO	SEINFRA	M3	0,20000000	56,45	12,22
						TOTAL MATERIAL
						296,72
						VALOR SEM ENCARGOS:
						306,95
						VALOR ENCARGOS (8,20%):
						25,28
						VALOR COM ENCARGOS:
						332,23
						VALOR BDI (24,00%):
						77,89
						VALOR COM BDI:
						410,12

5.1. C0198 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	QUADRANTE VIBRÁTICO SOBRE PNEUS HP 45 (CMF)	SEINFRA	H	0,02400000	0,27
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					0,27

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	0,81
12548	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02200000	2,13
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					2,94

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	42,74
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,39
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	184,48
					TOTAL MATERIAL:
					187,85

						VALOR SEM ENCARGOS:
						187,85
						VALOR ENCARGOS (8,20%):
						15,29
						VALOR COM ENCARGOS:
						203,14
						VALOR BDI (24,00%):
						48,76
						VALOR COM BDI:
						251,90

5.2. C2784 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09000000	0,81
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,08000000	7,13
					TOTAL MÃO DE OBRA:
					7,94

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (BACALÓ)	SEINFRA	M3	1,10000000	84,02
					TOTAL MATERIAL:
					84,02

						VALOR SEM ENCARGOS:
						91,96
						VALOR ENCARGOS (8,20%):
						7,54
						VALOR COM ENCARGOS:
						99,50
						VALOR BDI (24,00%):
						23,88
						VALOR COM BDI:
						123,38

5.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 8 CM (M2)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO		LOCALIZAÇÃO		DATA		
CONSTRUÇÃO DE PASSADOURO SOBRE O BRANCO DO PISCO NA LOCALIDADE DE BALANÇO E SOBRE BRANCO DO BEGREGO NA LOCALIDADE DE LIMA GRANDE E LIMA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 07		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		DATA: 28/04/2020 BOL: 24,00%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		EMPRESA: APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI - ME COMPOZIÇÃO PROPOSTA		
ID42	RETOURA ELÉTRICA 500L (CHF)	SEINFRA	M	0,03400000	0,33	
				TOTAL EQUIPAMENTO: 0,33		
MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,03520000	6,63	2,32
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,02180000	7,19	0,58
				TOTAL MÃO DE OBRA: 2,90		
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	42,74	1,42
10280	GRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,32	2,83
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	8,39	4,24
				TOTAL MATERIAL: 8,49		
				VALOR SEM ENCARGOS: 11,72		
				VALOR ENCARGOS (88,20%): 0,50		
				VALOR COM ENCARGOS: 12,22		
				VALOR BDI (24,00%): 0,50		
				VALOR COM BDI: 12,72		

8.1. C0384 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D-3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CARRINHO C/ CARROCEIRA DE MADEIRA Nº 92 (CHF)	SEINFRA	H	0,45000000	45,00	20,25
				TOTAL EQUIPAMENTO: 20,25		
MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,41000000	6,63	4,24
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,38000000	7,19	6,99
				TOTAL MÃO DE OBRA: 11,23		
MATERIAL		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10137	AOO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,24	8,48
10222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	46,12	46,12
10515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	209,04	3,97
				TOTAL MATERIAL: 18,57		
SERVIÇO		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	CONCRETO P/MBR, FCS=10MPa COM ARREGAÇO PRELUBRIZADO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	186,37	0,93
				TOTAL SERVIÇO: 0,93		
				VALOR SEM ENCARGOS: 37,59		
				VALOR ENCARGOS (88,20%): 11,80		
				VALOR COM ENCARGOS: 49,39		
				VALOR BDI (24,00%): 12,07		
				VALOR COM BDI: 61,46		

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

MÃO DE OBRA		POSTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00380000	7,19	0,45
				TOTAL MÃO DE OBRA: 0,45		
				VALOR SEM ENCARGOS: 0,45		
				VALOR ENCARGOS (88,20%): 0,34		
				VALOR COM ENCARGOS: 0,79		
				VALOR BDI (24,00%): 0,20		
				VALOR COM BDI: 0,99		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI - ME

APLA
Administrador

[Assinatura]
 Heitor Vieira Lira - Engenheiro Civil
 CREA - CE 550960

[Assinatura]

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: aplaemprendimentos@gmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PROBABEM MONTAR SOBRE O BRACO DE PESSOA NA LOCALIDADE MANGUE E ACESSO A REDE DE DESEGUO EM LOCAÇÃO ENTRE RUA BRUNO E LOMA A REDE DO MUNICÍPIO DE BOA VIZEM - CE.	DATA: 08/08/2012 COT Nº: 006
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VIZEM - CE	VALOR: R\$ 2.225,00 L.S. 0%: 0,00%
		INSCRIÇÃO ESTADUAL: 07.080.200/0001-07 CNPJ: 24.614.233/0001-42 CNPIS: 022519
COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesa financeira	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		3,5200
B	Benefício	
S + G	Geral/seguros	0,3200
L	Lucro	7,2800
TOTAL		7,6000
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%

$$(1+AC+B+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

APLA Sebastião Alves da Silva
 Administrador

Heitor Vieira Lima Jr
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 556960

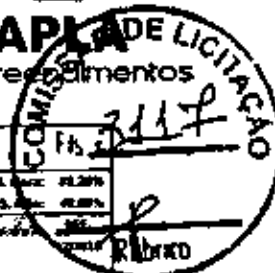


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PARQUE INFANTIL SOBRE O SÍTIO DO PÊSSO NA LOCALIDADE BALANÇO E SOBRE SÍTIO DO SEGREDO NA LOCALIDADE BUA GRANDE E LIGAR A SÍTIO DO SERRIÇO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 01	DATA: 28/08/2009 SOL: 24.07%	L.S. INSS: 28,26% L.S. FGTS: 8,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	EMPRESA:	APLA DE LICITAÇÃO EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CONDIÇÕES PROPOSTA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SEEL	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	2,3000	2,3000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,6200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,8800
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	0,0000	0,0200
	TOTAL	44,8700	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8000	3,2800
C4	Depósito Resolvido Sem Juízo Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	16,4100	11,8400

D	GRUPO D		
D1	Retenção de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Retenção de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção de 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

 Aluísio Lima
 Administrador

 Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



PLANTHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RACHÃO DO PÊNEIRA NA LOCALIDADE DAS ANSAS E SOBRE RACHÃO DO SEGREGO NA LOCALIDADE LOMA GRANDE E LUGAR A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS - CE - LOTE 82	DATA: 28/05/2010	EMPRESA: APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUISSAS - CE	ME: 20,0%	SEINFRA: 08,11%
		L.S. 20%: 4,00%	CONDIÇÃO: 22,11%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	SEM IPI	COM IPI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	294,04	08,11	294,21	1.176,84
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	483,02	2,77	0,49	3,43	1.553,96
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALUGUÍO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,02	0,23	0,05	0,26	113,28
2 MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	C3789	ILICVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	88,00	5,42	1,30	6,72	590,56
2.2	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	172,06	66,18	13,87	72,16	12.460,56
3 FUNDAÇÕES E PAREDES									
3.1	C3543	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	117,88	318,00	78,09	392,09	46.247,45
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	40,00	88,89	31,45	110,61	4.424,40
4 PAVIMENTAÇÃO									
4.1	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	190,00	38,16	9,40	48,56	9.226,20
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-62	SEINFRA	M2	240,00	8,09	1,84	10,03	2.407,20
4.3	C0844	CONCRETO P/BR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	325,30	77,38	400,68	9.612,72
5 OPERARIOS									
5.1	C0101	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=800mm	SEINFRA	M	28,00	200,47	48,90	248,94	7.455,30
5.2	C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,00	107,03	25,69	132,72	2.798,70
5.3	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	108,00	27,21	6,50	33,74	3.643,92
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
6.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	109,22	24,21	135,43	2.437,74
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	483,02	0,12	0,20	1,00	483,11
								VALOR:	84.448,86
								VALOR IPI:	20.247,26
								VALOR TOTAL:	104.712,81

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ (84.712,81) (Oitenta e Quatro Mil Setecentos e Doze reais e Oitenta e Um centavos).

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Alcy Sampaio Lima
Administrador

Hector Vieira Lira
Engenheiro Civil
CREA - CE 550960

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MURADA SOBRE O RANCHO DO PÊNEIRO NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RANCHO DO SEPRÉDO NA LOCALIDADE LUMI BRANCO E LUMI A BAIXO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LGTIN 61	DATA IMPRESSÃO:	02/04/2014	L.S. NOME:	RODRIGO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	EMPRESA:	APLA	L.S. NOME:	RODRIGO
			CONDIÇÕES GERAIS DE PAGAMENTO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcelas	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.827,96	100,00		100,00	
			2.827,96		2.827,96	
2	MOVIMENTO DE TERRA	12.838,91	100,00		100,00	
			12.838,91		12.838,91	
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	50.679,86	65,00	35,00	100,00	
			32.941,91	17.737,95	50.679,86	
4	PAVIMENTAÇÃO	21.487,78		100,00	100,00	
				21.487,78	21.487,78	
5	DRENAGEM	13.965,97	80,00	40,00	100,00	
			8.379,58	5.586,39	13.965,97	
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.904,35		100,00	100,00	
				2.904,35	2.904,35	
			66.986,36	47.728,45	104.712,81	
			66.986,36	104.712,81	104.712,81	



APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

[Signature]
Alicia Beatriz Lima
Administradora

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

[Handwritten mark]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADA SOBRE O PIAÇO DO YAMBÁ NA LOCALIDADE BALSAMOS F SOBRE PIAÇO DO BARRIO NA LOCALIDADE ALHA GRANDE E LIGAM A SERE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 02	DATA: 20/05/2020	BIB: 24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	EMPRESA:	APLA COMERCIO, SERVICOS, PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI - ME

1.1. C4841 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,31400000	8,83
12501	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,31400000	8,83
12541	SERVENTE	SEINFRA	H	2,31400000	7,12
TOTAL MÃO DE OBRA:					24,78

MATERIAL	QTD	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10471	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	LN	0,17000000	14,38
11848	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	LN	0,17000000	10,58
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,80000000	26,07
14170	LONA C/ APLICAÇÃO DE LIXOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCA E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	68,55
TOTAL MATERIAL:					119,58

SERVIÇO	QTD	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0300	CONCRETO CÍCLICO FCM 15 MPa COM AGREGADO ARZUMIDO	SEINFRA	M3	8,01260000	3,20
TOTAL SERVIÇO:					3,20
VALOR SEM ENCARGOS:					126,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					107,88
VALOR COM ENCARGOS:					234,36
VALOR BDI (24,00%):					56,25
VALOR COM BDI:					290,61

1.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,13
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):					1,20
VALOR COM ENCARGOS:					2,77
VALOR BDI (24,00%):					0,66
VALOR COM BDI:					3,43

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

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVINHO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	51,17
10750	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,45
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	0,18
TOTAL EQUIPAMENTOS:					51,80

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00260000	7,84
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00187000	11,65
12445	TOPOGRATO	SEINFRA	H	0,00118000	15,50
TOTAL MÃO DE OBRA:					34,99
VALOR SEM ENCARGOS:					61,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):					4,97
VALOR COM ENCARGOS:					66,10
VALOR BDI (24,00%):					1,58
VALOR COM BDI:					67,68

2.1. C1789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RUAÇO DO PNEUS NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RUAÇO DO EFÓREDO NA LOCALIDADE ALTA GRANDE. É LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 02	DATA: 28/06/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%
		SEMPRA 13/2018

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0785	M²	0,0550000	60,12	3,30
TOTAL EQUIPAMENTOS:				3,30
MÃO DE OBRA				
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1241	H	0,0220000	7,73	0,99
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,99
VALOR SEM ENCARGOS:				4,29
VALOR ENCARGOS (8,20%):				0,99
VALOR COM ENCARGOS:				5,42
VALOR BDI (24,00%):				1,30
VALOR COM BDI:				6,73

2.2.025 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	M3	0,0250000	62,54	1,56
0725	M3	0,0250000	24,81	0,62
TOTAL EQUIPAMENTOS:				2,18
MÃO DE OBRA				
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1241	H	0,0790000	7,73	0,61
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,61
MATERIAL				
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0211	M3	1,0000000	38,54	38,54
TOTAL MATERIAL:				38,54
VALOR SEM ENCARGOS:				38,54
VALOR ENCARGOS (8,20%):				3,16
VALOR COM ENCARGOS:				41,70
VALOR BDI (24,00%):				10,07
VALOR COM BDI:				51,77

3.1.03145 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0791	M3	4,1000000	6,69	27,43
0242	H	5,6800000	7,13	40,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,54
MATERIAL				
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	M3	1,1600000	50,02	58,02
TOTAL MATERIAL:				58,02
SERVIÇO				
QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00178	M3	0,3000000	291,00	87,30
TOTAL SERVIÇO:				87,30
VALOR SEM ENCARGOS:				135,86
VALOR ENCARGOS (8,20%):				11,14
VALOR COM ENCARGOS:				147,00
VALOR BDI (24,00%):				35,28
VALOR COM BDI:				182,28

3.2.02827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESMIADA, ESP. 10mm ÚTIL. 3X (M2)

QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,1310000	7,44	8,42
10498	H	1,1310000	8,60	9,72
TOTAL MÃO DE OBRA:				18,14

CS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEBA NA LOCALIDADE SALGADOS E SOBRE RIACHO DO REGRADO NA LOCALIDADE BUA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 02	DATA:	23/09/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	DES:	24,00%
		EMPRESA:	APLA COMERCÍO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME
		COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÃO ANÁLITICA

MATERIAL	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10828	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,50 X 2,30M)	SEINFRA	M2	8,40000000	13,04
11691	PONTELETA / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	18,76
12848	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,80000000	6,07
12918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30CM	SEINFRA	M	1,80000000	8,76
13408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,26000000	8,44
TOTAL MATERIAL:					54,76
VALOR SEM ENCARGOS:					72,82
VALOR ENCARGOS (88,20%):					64,84
VALOR COM ENCARGOS:					137,66
VALOR BDI (24,80%):					34,14
VALOR COM BDI:					171,81

4.1. C2996 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCA CI REFINAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	8,20000000	12,80
10726	COMPACTADOR LISO TAMDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	8,81000000	24,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					37,65
MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,28140000	8,63
12548	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50200000	7,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					15,81
MATERIAL	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,18000000	38,55
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,18000000	8,02
TOTAL MATERIAL:					46,57
SERVICO	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEL. TACO 1M	SEINFRA	M2	0,04300000	244,41
TOTAL SERVIÇO:					244,41
TOTAL:					338,44
VALOR SEM ENCARGOS:					31,89
VALOR ENCARGOS (88,20%):					7,27
VALOR COM ENCARGOS:					39,16
VALOR BDI (24,80%):					9,70
VALOR COM BDI:					48,86

4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10087	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02514000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02614000	9,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,67
MATERIAL	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17550	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,27
TOTAL MATERIAL:					7,27
TOTAL:					24,94
VALOR SEM ENCARGOS:					7,71
VALOR ENCARGOS (88,20%):					6,28
VALOR COM ENCARGOS:					13,99
VALOR BDI (24,80%):					3,47
VALOR COM BDI:					17,46

4.3. C5944 - CONCRETO FIBRA, FCK 38 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----	------	-------------	----------------	-------

Página 15 de 20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSADIM MOLADA SOBRE O PACHO DO FENHA NA LOCALIDADE BALSAMOS E BOMBS PACHO DO SEGREDI NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A MEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 02	DATA: 29/04/2020	RSZ: 24.00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	CON. 1 COM DESONERAÇÃO 12/2019

MACRO OBRA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10882	BETONEIRA E LÉTRICA SBOI (CHP)	SEINFRA	H	8,7400000	8,00	6,40
				TOTAL EQUIPAMENTO:	6,40	
12541	SARVENTE	SEINFRA	H	8,0260000	7,13	26,86
				TOTAL MACRO DE OBRA:	34,96	
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,8300000	42,74	39,71
10280	AREIA	SEINFRA	M3	0,8270000	64,32	40,38
10003	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,8000000	0,39	154,44
11605	FERROSO	SEINFRA	M3	8,2400000	04,45	12,22
				TOTAL MATERIAL:	244,70	
				VALOR SEM ENCARGOS:	244,91	
				VALOR ENCARGOS (8,28%):	20,28	
				VALOR COM ENCARGOS:	265,19	
				VALOR BDI (24,80%):	77,89	
				VALOR COM BDI:	343,08	

8.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT, E REJUNT, DE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=80cm (M)

EQUIPAMENTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10748	GUNDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 48 (CHP)	SEINFRA	H	0,0840000	10,27	3,42
				TOTAL EQUIPAMENTO:	3,42	
MACRO OBRA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8380000	8,63	8,07
12543	SARVENTE	SEINFRA	H	0,90504200	7,12	8,40
				TOTAL MACRO DE OBRA:	16,47	
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,8300000	42,74	2,41
10003	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,8000000	0,36	1,62
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,0300000	164,48	167,77
				TOTAL MATERIAL:	168,75	
				VALOR SEM ENCARGOS:	167,80	
				VALOR ENCARGOS (8,28%):	13,79	
				VALOR COM ENCARGOS:	181,59	
				VALOR BDI (24,80%):	45,03	
				VALOR COM BDI:	226,61	

8.2. C2784 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MACRO OBRA	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,8380000	8,63	8,07
12543	SARVENTE	SEINFRA	H	0,8950000	7,12	14,54
				TOTAL MACRO DE OBRA:	22,61	
MATERIAL	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11600	PIEDRA DE MÃO (PACHO)	SEINFRA	M3	1,1500000	28,02	41,47
				TOTAL MATERIAL:	64,12	
				VALOR SEM ENCARGOS:	67,43	
				VALOR ENCARGOS (8,28%):	5,56	
				VALOR COM ENCARGOS:	73,00	
				VALOR BDI (24,80%):	18,09	
				VALOR COM BDI:	91,09	

8.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 8CM (M2)

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSADIM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO FERRÃO NA LOCALIDADE BALAMOND E SOBRE RIACHO DO SERRÃO NA LOCALIDADE ALTA GRANDE E LIGAM A BELE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAL - CE LOTE 02	DATA: 29/04/2020	VALOR: R\$ 300,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAL - CE	BDI: 24,00%	VALOR: R\$ 72,00
		SEINFRA	1212014

COMPLEMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062	INSTALAÇÃO ELÉTRICA 500V (CHP)	H	0,0000000	0,00	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					0,00
MÃO DE OBRA					
DISSP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDEIRO	H	0,2300000	8,00	1,84
02543	SERVEITE	H	0,0218000	7,13	0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,00
MATERIAL					
DISSP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0000000	42,74	0,00
10280	BRITA	M3	0,0440000	64,32	2,83
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,39	4,29
TOTAL MATERIAL:					7,12
VALOR SEM ENCARGOS:					7,12
VALOR ENCARGOS (98,20%):					7,00
VALOR COM ENCARGOS:					14,12
VALOR BDI (24,00%):					3,39
VALOR COM BDI:					17,51

5.1. C3364 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (RM)

COMPLEMENTO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP P2 (CHP)	H	0,4500000	55,55	25,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:					25,00
MÃO DE OBRA					
DISSP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDEIRO	H	0,4180000	8,63	3,60
02543	SERVEITE	H	0,0880000	7,13	0,63
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,23
MATERIAL					
DISSP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	ACRILICO	KG	2,0000000	4,26	8,52
12772	TUBO PVC RÍGIDO RÓSCAVEL DE 3"	M	1,0000000	48,12	48,12
12515	FITA REFLETIVA	M2	0,0180000	207,98	3,74
TOTAL MATERIAL:					61,38
SERVIÇOS					
DISSP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03048	CONCRETO P/MBR, PC+30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050000	188,37	0,94
TOTAL SERVIÇOS:					0,94
VALOR SEM ENCARGOS:					77,25
VALOR ENCARGOS (98,20%):					75,85
VALOR COM ENCARGOS:					153,10
VALOR BDI (24,00%):					36,74
VALOR COM BDI:					189,84

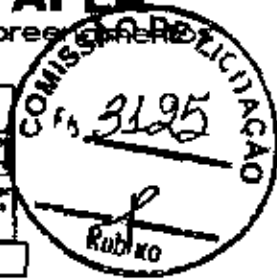
5.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

DISSP	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEITE	H	0,0025000	7,13	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					0,18
VALOR ENCARGOS (98,20%):					0,18
VALOR COM ENCARGOS:					0,36
VALOR BDI (24,00%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,45

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Administrador

Heitor Vieira Lins Vasconcelos
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas indiretas	
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	3,5200
B	Benefício	
S + G	Geralidade/garantias	0,3200
L	Lucro	7,2800
	TOTAL	7,6000
I	Impostos	
	PIS	0,8500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,3500

BDI = 24,00%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

[Signature]
 Aline Sílvia Lima
 Administradora

[Signature]
 Heitor Vieira Linharde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096/D

[Signature]

[Signature]

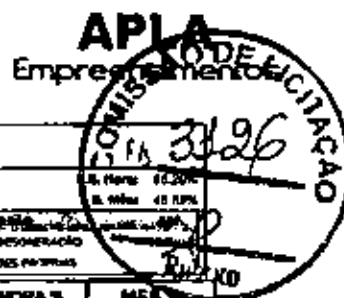


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DE MARCHA SOB O RANCHO DO PEIXE NA LOCALIDADE SALINAS E SOBRE RANCHO DO ENGRESSO NA LOCALIDADE SAN GRANDE E LIGAR A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE - LOTE 02	DATA: 28/08/2020 R\$ 7.34.00%	S. Hora: 68,20% S. Mens: 48,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	EMPRESA: APLA COMERCIO SERVIÇOS E PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI ME	EMPREGOS: 02
COD	DESCRIÇÃO	HORA'S	MES'S
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	2,8000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	18,8000	18,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Férias	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	1,8500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Faltas Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,8700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3800
C4	Depósito Rescisão Bem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
	TOTAL	16,6100	11,8800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,6500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3800
	TOTAL	8,1200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,59%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SE RVIÇOS PROJETOS E CONSTRUCOES EIRELI ME

[Signature]
 Administrador

[Signature]
 Heitor Vieira Lins Jr
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

[Handwritten mark]

ÁPLA 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) 98835-8346. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com


APLA
Empreendimentos

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP011/20.

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) 98835-8346

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

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

Nova Russas – CE, 28 de maio de 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


ALEX SANDRO LIMA
Administrador