

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



CARTA PROPOSTA

Nova Russas – CE, 13 de outubro de 2020

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

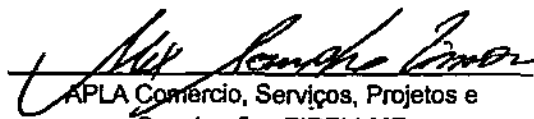
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP031/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP031/20, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA**, pelo preço global de **R\$ 104.932,89 (Cento e Quatro Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Nove 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

✓

h

OP

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

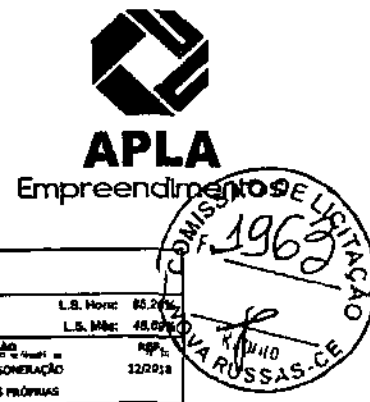



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
APLA Empreendimentos (ME) 3427-1284		OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	DATA: 13/02/2020 BDI: 24,00% L.S. Hora: 85,20% L.E. Mês: 48,69%	UNIDADE: SEINFRA	TIPO DE OBRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	DATA REF.: 12/2018		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									2.672,86
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	221,04	53,05	274,09	1.096,36
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	453,02	2,61	0,63	3,24	1.467,78
1.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	453,02	0,19	0,05	0,24	108,72
2 MOVIMENTO DE TERRA									14.291,84
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	58,00	5,26	1,26	6,52	365,12
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	204,20	55,00	13,20	68,20	13.928,44
3 FUNDAÇÕES E PAREDES									50.230,88
3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	122,68	302,70	72,65	375,35	46.051,69
3.2	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	40,00	84,26	20,22	104,48	4.179,20
4 PAVIMENTAÇÃO									26.396,74
4.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,00	37,66	9,04	46,70	9.108,50
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	240,00	7,62	1,83	9,45	2.268,00
4.3	C0644	CONCRETO PAVIM., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,00	303,23	72,78	376,01	8.024,24
5 DRENAGEM									14.675,35
5.1	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	38,00	188,05	45,37	234,42	8.438,12
5.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	21,60	100,91	24,22	125,13	2.702,81
5.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	108,00	25,84	6,15	31,99	3.433,32
6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									2.783,88
6.1	C0354	BALZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	104,13	24,80	128,12	2.324,16
6.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	453,02	0,78	0,19	0,97	439,43
								VALOR ORÇAMENTO:	104.832,89
								VALOR BDI:	26.313,78
								VALOR TOTAL:	104.832,89

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 104.832,89 (Cento e Quatro Mil Novecentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Nove centavos).

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
 Ass: Sebastião Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 53096D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
 Empreendimentos (042) 34274284		OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 13/06/2020 BDI: 24,00%	L.S. Hora: 65,24% L.S. Mão: 48,69%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		FONTE: RPPS SEMPRE: RPPS	Nº de Ordem: 001 Nº de Licitação: 001/2020	Nº de Edital: 001/2020 Nº de Processo: 001/2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.672,86	100,00		100,00
			2.672,86		2.672,86
2	MOVIMENTO DE TERRA	14.291,56	100,00		100,00
			14.291,56		14.291,56
3	FUNDAÇÕES E PAREDES	50.230,89	65,00	35,00	100,00
			32.650,08	17.580,81	50.230,89
4	PAVIMENTAÇÃO	20.398,74		100,00	100,00
				20.398,74	20.398,74
5	DRENAGEM	14.575,25	60,00	40,00	100,00
			8.745,15	5.830,10	14.575,25
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.763,59		100,00	100,00
				2.763,59	2.763,59
		104.932,89	58.359,65	46.573,24	104.932,89
			58.359,65	104.932,89	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 550960









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>Empreendimentos (88) 3427-1284</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A BEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 13/09/2020 BDI: 24,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,37000000	17,83	42,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,37000000	17,83	42,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37000000	13,21	31,31
TOTAL MAO DE OBRA:						116,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	13,51	2,30
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	18,28	3,11
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	21,75	32,63
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	62,72	62,72
TOTAL MATERIAL:						100,76

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	356,10	4,45
TOTAL SERVIÇO:						4,45

VALOR:	221,04
VALOR SEM ENCARGOS:	166,69
VALOR ENCARGOS (86,20%):	54,45
VALOR COM ENCARGOS:	221,04
VALOR BDI (24,00%):	63,06
VALOR COM BDI:	274,10

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18750000	13,21	2,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,61

VALOR:	2,61
VALOR SEM ENCARGOS:	1,41
VALOR ENCARGOS (86,20%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	2,61
VALOR BDI (24,00%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,24

1.3. 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	55,06	0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,43	0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,12	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,06

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	ARJUDANTE	SEINFRA	H	0,00318000	14,52	0,05
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00158000	21,46	0,03
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00158000	28,70	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,13


VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (86,20%):	0,08
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (24,00%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,24

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 APLA Empreendimentos (11) 3427-1284	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 13/09/2020 BDI: 24,00%	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	IMP. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FOUNTE: SEINFRA		

2.1. C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m (M3)

EQUIPAMENTO	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05600000	74,67	4,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,11
MAO DE OBRA	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09900000	13,21	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					1,15
VALOR:					5,26
VALOR SEM ENCARGOS:					4,28
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,98
VALOR COM ENCARGOS:					5,26
VALOR BDI (24,00%):					1,26
VALOR COM BDI:					6,52

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

EQUIPAMENTO	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	86,33	3,02
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	30,07	1,05
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,07
MAO DE OBRA	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82900000	13,21	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					10,96
MATERIAL	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	36,34	39,97
TOTAL MATERIAL:					39,97
VALOR:					55,00
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

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

MAO DE OBRA	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12991 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,95000000	17,63	70,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,53000000	13,21	73,05
TOTAL MAO DE OBRA:					143,48
MATERIAL	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,81	60,73
TOTAL MATERIAL:					60,73
SERVICO	FOUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	328,31	98,49
TOTAL SERVIÇO:					161,97
VALOR:					302,70
VALOR SEM ENCARGOS:					222,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):					80,41
VALOR COM ENCARGOS:					302,70
VALOR BDI (24,00%):					72,65
VALOR COM BDI:					375,35

3.2. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 13/08/2020	REF. 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Mês: 48,09%
			FONTE SEINFRA	VERBA 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,08650000	14,52	15,49
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	1,08650000	17,83	19,02
TOTAL MÃO DE OBRA:						34,51
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,04	5,61
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,88	25,88
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,63000000	3,74	5,72
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	6,38	10,21
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,26000000	8,90	2,29
TOTAL MATERIAL:						48,74
VALOR:						84,28
VALOR SEM ENCARGOS:						68,38
VALOR ENCARGOS (85,20%):						15,88
VALOR COM ENCARGOS:						84,28
VALOR BDI (24,00%):						20,22
VALOR COM BDI:						104,49

4.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,07	0,95
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	61,04	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,56
MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23700000	17,83	4,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47400000	13,21	6,28
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,51
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	36,34	5,45
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,81	7,92
TOTAL MATERIAL:						13,37
SERVIÇO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	284,75	12,24
TOTAL SERVIÇO:						12,24
VALOR:						37,68
VALOR SEM ENCARGOS:						30,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):						7,28
VALOR COM ENCARGOS:						37,68
VALOR BDI (24,00%):						9,04
VALOR COM BDI:						46,72

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

MÃO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02370000	14,52	0,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02370000	17,83	0,42
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,76
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	6,88	6,88
TOTAL MATERIAL:						6,88
VALOR:						7,64
VALOR SEM ENCARGOS:						7,28

A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 13/09/2020	85,20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	48,60%
			PONTE SEINFRA	VALOR 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			VALOR ENCARGOS (86,20%):	8,34
			VALOR COM ENCARGOS:	7,82
			VALOR BDI (24,00%):	1,83
			VALOR COM BDI:	9,65

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

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,52	11,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						11,08
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,74000000	13,21	62,82
TOTAL MAO DE OBRA:						62,82
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	40,29	37,43
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	60,63	38,02
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	308,00000000	0,36	142,68
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	55,10	11,62
TOTAL MATERIAL:						228,63
VALOR:						343,23
VALOR SEM ENCARGOS:						278,21
VALOR ENCARGOS (86,20%):						33,82
VALOR COM ENCARGOS:						343,23
VALOR BDI (24,00%):						72,78
VALOR COM BDI:						376,01

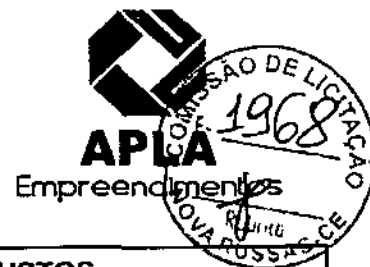
5.1. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

EQUIPAMENTO		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	66,18	3,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,74
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79000000	17,83	14,09
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,85300000	13,21	11,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,36
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	40,29	0,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,68000000	0,36	1,40
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02000000	155,06	158,16
TOTAL MATERIAL:						159,96
VALOR:						189,05
VALOR SEM ENCARGOS:						178,95
VALOR ENCARGOS (86,20%):						12,10
VALOR COM ENCARGOS:						189,05
VALOR BDI (24,00%):						45,37
VALOR COM BDI:						234,42

5.2. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79000000	17,83	14,09
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,97500000	13,21	26,09
TOTAL MAO DE OBRA:						40,18
MATERIAL		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 19/08/2020	L.S. Hora: 85,20%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	BDI: 24,00%	L.S. Mês: 48,69%		
			FONTE: SEINFRA VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	RESP Nº: 12/2018		
11.600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	52,81	60,73
				TOTAL MATERIAL:	60,73	
				VALOR:	100,91	
				VALOR SEM ENCARGOS:	82,45	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	18,48	
				VALOR COM ENCARGOS:	100,91	
				VALOR BDI (24,00%):	24,22	
				VALOR COM BDI:	125,13	

6.3. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	15,52	0,58
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,58
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31800000	17,83	5,63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88900000	13,21	11,48
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,11
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	40,29	1,34
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	80,63	2,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,36	3,96
					TOTAL MATERIAL:	7,97
				VALOR:	25,64	
				VALOR SEM ENCARGOS:	17,88	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,68	
				VALOR COM ENCARGOS:	25,64	
				VALOR BDI (24,00%):	8,18	
				VALOR COM BDI:	31,79	

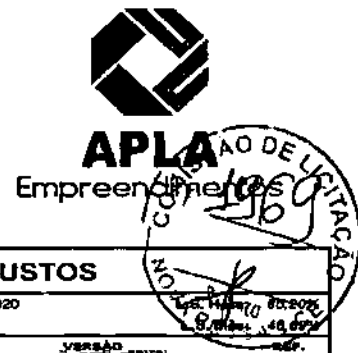
6.1. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	60,86	27,43
					TOTAL EQUIPAMENTO:	27,43
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38500000	17,63	7,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	13,21	10,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,49
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	4,01	8,02
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	48,31	48,31
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	195,70	3,76
					TOTAL MATERIAL:	60,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VRB., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	224,23	1,13
					TOTAL SERVIÇO:	1,13
				VALOR:	184,13	
				VALOR SEM ENCARGOS:	92,58	
				VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,54	
				VALOR COM ENCARGOS:	184,13	
				VALOR BDI (24,00%):	24,88	
				VALOR COM BDI:	128,12	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



<p>APLA Empreendimentos (08) 3427-1284</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA : 13/09/2020 BDI : 24,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 12/2018

6.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05925000	13,21	0,78
TOTAL MAO DE OBRA:						0,78
VALOR:						0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						0,42
VALOR ENCARGOS (88,20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						0,78
VALOR BDI (24,99%):						0,19
VALOR COM BDI:						0,97

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

 Alvaro Sebastião Lima
 Administrador

Helton Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 550960



COMPOSIÇÃO DO BDI		
<p>APLA Empreendimentos (88) 3427-1284</p>	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLNADA SOBRE O RIO RACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 13/09/2020 BDI: 24,00% L.S. PROJE: 85,20% L.S. MÃO: 48,60%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FORM: EMBL COM DESONERAÇÃO SÍMBOLO: 127012
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	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	7,2600
	TOTAL	7,5800

I	Impostos	
	PIS	0,6600
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
	TOTAL	10,1600

BDI = 24,00%
 $(1+AC+S+R+G)^{(1+DF)^{(1+L)^{(1-I)-1}}$

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Héitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten mark

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
 APLA Empreendimentos (08) 3427-1284	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE UM RIACHO NA PITOMBEIRA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE PITOMBEIRA	DATA: 13/09/2020 BDI: 24,00% L.S. Hora: 85,20% L.S. Me: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE: 026 1 COM DESONERAÇÃO INFRÁ: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS VIGÊNCIA: 13/09/20 RES. 13/018

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	0,8000	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
	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	0,8200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0800
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5800
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	3,3800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3800
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3900
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Alma Serrano Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP031/20.

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

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

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

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

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

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

Nova Russas – CE, 13 de outubro de 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador