

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, 03 de fevereiro de 2020

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


Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/20.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP002/20, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO RIACHO FUZIL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RIACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS - NOVA RUSSAS – CE, pelo preço global de R\$ 518.802,28 (Quinhentos e Dezesseis Mil Oitocentos e Dois reais e Vinte e Oito centavos), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) 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

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: apiaempreendimentos@gmail.com



PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS MISTURADOS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, NO RUAÇO FUIZ, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RUAÇO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE FATOS.	DATA:	09/2020	BR	PLUFA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA:	62,1 COM DESPESAS	8,2%	12078
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SNAP:	20,94 COM DESPESAS	8,2%	16315
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEINFRA	SNAP	COM PRÓP.		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							7.306,49	
1.1	COMPOR - 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	UNID.	1,00	5.872,33	1.414,16	7.306,49	7.306,49	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							4.282,73	
2.1	7420401	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	6,88	314,81	71,80	386,61	2.342,18	
2.2	7062402	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTOCORRELADORA	SEINFRA	M2	1.140,84	0,52	0,12	0,64	718,84	
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	4.046,78	0,24	0,09	0,33	1.329,83	
3		MOVIMENTO DE TERRA							28.735,08	
3.1	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIDA ENTRE MONTANTE E JUBANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF. 01/2018	SEINFRA	M3	144,80	4,68	1,32	6,00	868,80	
3.2	00328	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ACABAMENTO	SEINFRA	M3	435,37	70,31	16,67	87,18	37.525,90	
4		FUNDAÇÕES E PAREDES							183.713,43	
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) DIAGREGADOS ACOLMADOS	SEINFRA	M3	283,57	387,51	68,00	455,51	127.219,24	
4.2	86542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	SEINFRA	M2	228,80	68,14	13,95	82,09	18.484,16	
5		PAVIMENTAÇÃO							67.686,14	
5.1	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	48,00	338,44	78,30	416,74	19.994,71	
5.2	80662	ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA MERVURADA 0-62, AÇO CA-60, 4 2000, MALHA 12X15CM	SEINFRA	M2	988,00	11,84	2,88	14,72	14.432,00	
5.3	87084	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, PCK 20 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 08/2017	SEINFRA	M3	80,00	384,89	82,40	467,29	37.383,20	
6		DRENAGEM							44.789,84	
6.1	C0168	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	80,00	241,65	87,88	329,53	26.377,60	
6.2	73611	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	51,30	338,44	78,30	416,74	21.372,21	
6.3	85243	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERA, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SEINFRA	M2	288,00	18,11	4,68	22,79	6.547,20	
7		ATERRO DE ACESSO 01							41.858,84	
7.1	0000386	ÁREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	722,01	41,85	10,00	51,85	37.261,82	
7.2	85385	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 08/2017	SEINFRA	M3	722,01	9,21	1,25	10,46	7.597,02	
8		ATERRO DE ACESSO 02							142.748,95	
8.1	0000386	ÁREA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	2.763,78	41,85	10,00	51,85	142.748,95	
8.2	85385	PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 08/2017	SEINFRA	M3	2.763,78	6,30	1,25	7,55	20.826,28	
9		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.896,76	
9.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=5" CRENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	44,00	133,10	21,84	154,94	6.817,76	
9.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	603,00	1,00	0,24	1,24	744,00	
									VALOR ORÇAMENTO:	416.787,81
									VALOR BDI:	108.844,37
									VALOR TOTAL:	525.632,18

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 525.632,18 (Cincocentos e Dezentas e Mil Oitocentos e Doze reais e Vinte e Oito centavos).

NOVA RUSSAS - CE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Ass: Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSADENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, NO RANCHO FLOR, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RANCHO CORCHÊL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS.				DATA: 03/02/2020		BOM: 24,80%		
LOCAL:		MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE				PROJEÇÃO: 24,80%		MÉDIA: 24,80%		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE				MÉDIA: 24,80%		MÉDIA: 24,80%		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total	plano
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7.308,48	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.282,73	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA	38.795,40	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
4	FUNDAÇÕES E PAREDES	153.713,43	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
5	PAVIMENTAÇÃO	57.400,11	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
6	DRENAGEM	44.769,65	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
7	ATERRO DE ACESSO 01	41.998,00	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
8	ATERRO DE ACESSO 02	160.572,71	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.005,76	22,25	10,68	8,05	25,16	10,30	23,47	100,00	
		516.602,28	114.988,51	55.194,49	41.802,58	130.027,44	53.865,76	121.283,50	516.602,28	

NOVA RUSSAS - CE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alexandre Lima
 Administrador

Henry Vitor Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOLHADAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE. NO PÁRQUE FLOR NA ESTADUA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO CRISTO DE NOVA DEJÂNIA E AO RANCHO COMÉDIA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS	DATA: 03/02/2020 BDI: 24,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	

1.1. COMPOR - 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (M2)					
MÃO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
40011	MESTRE DE OBRA (MENSALISTA)	0,1634000	2012,36	328,91	
40011	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	0,1632000	12012,67	1962,42	
TOTAL MÃO DE OBRA:					2291,33
VALOR SEM ENCARGOS:					5.892,38
VALOR ENCARGOS:					8,89
VALOR COM ENCARGOS:					5.901,27
VALOR BDI (24,00%):					1.414,30
VALOR COM BDI:					7.315,57

2.1. 74208001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)					
MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004437	SARAPUÁ DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7" CM, MACARANELISA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	1,00073414	4,68	4,73	
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA 7,5 X 7,5" CM (5 X 5") PINUS, BASTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4,00000000	4,70	18,78	
00004433	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE 72,0 X 1,125" M	1,00073414	240,00	242,34	
00000079	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	0,11107079	13,75	1,53	
TOTAL MATERIAL:					267,38
SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8002	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00073414	11,88	11,79	
8010	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,01848828	9,63	19,46	
8003	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:3:6 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ AREIA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L AF_01/2016	0,01000734	221,52	2,24	
TOTAL SERVIÇO:					33,49
VALOR SEM ENCARGOS:					301,21
VALOR ENCARGOS (8,20%):					24,84
VALOR COM ENCARGOS:					326,05
VALOR BDI (24,00%):					78,25
VALOR COM BDI:					404,30

2.2. 73022002 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONVELADORA (M2)					
SERVICO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8032	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 15032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	0,00300344	150,85	0,46	
8030	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,00300344	9,63	0,03	
TOTAL SERVIÇO:					0,49
VALOR SEM ENCARGOS:					0,49
VALOR ENCARGOS (8,20%):					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,53
VALOR BDI (24,00%):					0,13
VALOR COM BDI:					0,66

2.3. 02873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
COMPARATIVO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8700	CAMPANETE SÓLIDO (C/P)	0,00003400	82,47	0,08	
8708	NÍVEL (C/P)	0,00200000	0,55	0,00	
8775	TEODOLITO (C/P)	0,00200000	1,41	0,03	

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



MÃO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	M	0,00413896	7,84	0,03
12562	NIVELADOR	SEINFRA	M	0,00206900	11,58	0,02
12443	TOPOGRAFIA	SEINFRA	M	0,00206900	15,52	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,14
VALOR ENCARGOS (88,20%):						0,10
VALOR COM ENCARGOS:						0,24
VALOR BDI (24,00%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

3.1. 00001 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 MÉDIA ENTRE MONTANTE E SUBMONTANTE COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,4M A 2,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_01/2014 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3621	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTACA, CAÇAMBA QDO MES, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02148574	127,50	2,74
3622	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTACA, CAÇAMBA QDO MA, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0,02300141	42,41	0,99
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04459825	0,00	0,43
TOTAL SERVIÇO:						4,16
VALOR SEM ENCARGOS:						4,16
VALOR ENCARGOS (88,20%):						3,67
VALOR COM ENCARGOS:						7,83
VALOR BDI (24,00%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,71

3.2. 00328 - ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUIÇÃO (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMBÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	M	0,00334868	101,10	3,34
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	M	0,00334868	114,00	3,81
TOTAL SERVIÇO:						7,15
VALOR SEM ENCARGOS:						7,15
VALOR ENCARGOS (88,20%):						6,30
VALOR COM ENCARGOS:						13,45
VALOR BDI (24,00%):						3,23
VALOR COM BDI:						16,68

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00205040	7,12	7,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,12

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VENEZUELA	SEINFRA	M3	1,11075660	40,00	44,43
TOTAL MATERIAL:						44,43
VALOR SEM ENCARGOS:						44,43
VALOR ENCARGOS (88,20%):						39,18
VALOR COM ENCARGOS:						83,61
VALOR BDI (24,00%):						20,07
VALOR COM BDI:						103,68

4.1. 03348 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) CIARGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,84231335	6,80	46,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,08763855	7,12	50,47
TOTAL MÃO DE OBRA:						96,77
VALOR SEM ENCARGOS:						96,77
VALOR ENCARGOS (88,20%):						85,36
VALOR COM ENCARGOS:						182,13
VALOR BDI (24,00%):						43,71
VALOR COM BDI:						225,84

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	PEDRA DE MÃO BRANCA	SEINFRA	M3	1,1611207	66,80	77,62
TOTAL MATERIAL:						77,62
VALOR SEM ENCARGOS:						77,62
VALOR ENCARGOS (88,20%):						68,47
VALOR COM ENCARGOS:						146,09
VALOR BDI (24,00%):						35,06
VALOR COM BDI:						181,15

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPER. TRAÇO 2:3	SEINFRA	M3	0,30269880	364,81	108,11
TOTAL SERVIÇO:						108,11
VALOR SEM ENCARGOS:						108,11

Handwritten signatures and initials.

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



VALOR ENCARGOS (8,20%):	42,77
VALOR COM ENCARGOS:	347,81
VALOR BDI (24,89%):	85,89
VALOR COM BDI:	433,70

6.1. 9433 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CRAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000168	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E=17 MM	M2	0,3178921	8,45
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLIEOSA EMBRASIONADA EM RESINA	L	0,0008529	0,08
0000491	PONTALETE DE MADEIRA RAO APARELHADA 7,3 X 7,5" CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	1,2036984	6,63
0000517	SARRAPO DE MADEIRA RAO APARELHADA 2,5 X 7,5" CM (1 X 1") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	0,7281593	1,24
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	KG	0,01818207	0,27
00002247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/4 X 1 1/8)	KG	0,00403411	0,08
00004304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLO 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,0108529	0,17
TOTAL MATERIAL:				16,68

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01277	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7114254	7,31
01272	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,75381485	20,60
01692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 30" - CHI DURINO. AF_06/2015	CHP	0,0141988	0,21
01693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE SHP, COM COIFA PARA DISCO 18" - CHI DURINO. AF_06/2015	CHB	0,03924735	0,37
TOTAL SERVIÇO:				28,49

VALOR SEM ENCARGOS:	44,77
VALOR ENCARGOS (8,20%):	42,37
VALOR COM ENCARGOS:	87,14
VALOR BDI (24,89%):	13,85
VALOR COM BDI:	101,00

6.1. 73611 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:3 COM PEDRA DE MÃO (M3)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM PRÉTE)	M3	1,1903627	64,26
TOTAL MATERIAL:				64,26

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00272	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05277770	0,41
00308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0282443	17,37
00571	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 CIMENTO E AREIA MÉDIA PREPARADA MANUAL. AF_06/2014	M3	0,30287434	89,41
TOTAL SERVIÇO:				107,19

VALOR SEM ENCARGOS:	249,79
VALOR ENCARGOS (8,20%):	20,50
VALOR COM ENCARGOS:	270,29
VALOR BDI (24,89%):	78,39
VALOR COM BDI:	348,68

6.1. 86662 - ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-62, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000837	ARAME RECOZIDO 18 SWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01010630	0,17
0002141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-62, (1,48 KG/M2) DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,43 X 10 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0374046	10,40
TOTAL MATERIAL:				10,57

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00349	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03021071	0,30
00316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00425343	0,42
TOTAL SERVIÇO:				0,72

(Handwritten signatures and initials)

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



VALOR SEM ENCARGOS:	11,99
VALOR ENCARGOS (96,30%):	4,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (24,00%):	2,88
VALOR COM BDI:	14,87

8.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PRSO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAAMENTO E ACABAMENTO. AF. 892017 (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0240325	CONCRETO USADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA CBL COM BNTA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO POR BLS	SINAPI	M3	1,17407478	314,40
TOTAL MATERIAL:					314,40

SERVIÇO	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88378	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82070204	11,73
88310	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50878008	6,62
92588	VIBRADOR DE IMERÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CHP	0,06802850	1,20
90587	VIBRADOR DE QUERÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH DIURNO. AF. 06/2015	SINAPI	CH	0,06802850	0,20
TOTAL SERVIÇOS:					19,75

VALOR SEM ENCARGOS:	384,15
VALOR ENCARGOS (88,28%):	4,31
VALOR COM ENCARGOS:	388,46
VALOR BDI (24,80%):	94,40
VALOR COM BDI:	472,86

8.1. 01108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

ESCALAMENTO	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03748	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05452184	77,30
TOTAL ESCALAMENTO:					4,32

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PELOREIRO	SEINFRA	H	1,02065269	8,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02043894	7,70
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,40

MATERIAL	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00879973	54,20
88808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,02785018	0,44
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,02065269	202,14
TOTAL MATERIAL:					256,78

VALOR SEM ENCARGOS:	226,17
VALOR ENCARGOS (88,30%):	16,41
VALOR COM ENCARGOS:	242,58
VALOR BDI (24,00%):	58,22
VALOR COM BDI:	290,80

8.2. 73811 - ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO (M3)

MATERIAL	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00094730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHADA PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,11053922	67,81
TOTAL MATERIAL:					64,38

SERVIÇO	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88342	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56277720	9,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,03833443	11,73
88421	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF. 06/2014	SINAPI	M3	0,34287444	316,23
TOTAL SERVIÇOS:					337,37

VALOR SEM ENCARGOS:	388,75
VALOR ENCARGOS (88,30%):	34,28

(Handwritten signatures and initials)

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: apiaemprendimentos@gmail.com



VALOR COM ENCARGOS:	226,44
VALOR BDI (24,00%):	21,26
VALOR COM BDI:	247,70

8.3. 96241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIRA, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,27438119	11,73	3,21
88318	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,07472827	9,88	0,72
84958	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1A,5/5A,5 CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAP	M3	0,02887783	218,80	12,47

TOTAL SERVIÇO:	16,40
VALOR SEM ENCARGOS:	16,41
VALOR ENCARGOS (8,28%):	1,37
VALOR COM ENCARGOS:	17,78
VALOR BDI (24,00%):	4,29
VALOR COM BDI:	22,07

7.1. 00000389 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	41,44
VALOR ENCARGOS:	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	42,33
VALOR BDI (24,00%):	10,16
VALOR COM BDI:	52,49

7.2. 94388 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_06/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5884	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,48 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00218557	41,74	0,09
5885	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,48 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,01023245	32,42	0,33
5891	CAMINHÃO PIPA 30.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00599282	148,33	0,84
5903	CAMINHÃO PIPA 30.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 13.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00878540	28,45	0,25
5921	GRADE DE DISCO RELOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00088225	2,58	0,01
5929	GRADE DE DISCO RELOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00073573	1,87	0,02
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00268885	150,82	0,40
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.9032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00453737	47,78	0,21
88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,04331408	9,63	0,42
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00289728	74,08	0,20
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4XA, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAP	CHP	0,00072873	22,88	0,22
95863	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAP	CHP	0,00027836	137,67	0,43
95864	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAP	CHP	0,00112888	44,73	0,41

TOTAL SERVIÇO:	4,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4,88
VALOR ENCARGOS (8,20%):	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	5,28
VALOR BDI (24,00%):	1,27

(Handwritten signatures and initials)

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



VALOR COM IOD:	5,46
----------------	------

8.1. 0000388 - AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (M3)

VALOR SEM ENCARGOS:	41,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	41,66
VALOR IOD (24,80%):	10,31
VALOR COM IOD:	51,96

8.2. 8338 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E BOLO, AF 08/2017 (M3)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USQ, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 2,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,25 / 9,5 T, CARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00216137	91,74	0,20
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USQ, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 2,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,25 / 9,5 T, CARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00216137	32,42	0,07
5692	CAMBINHÓ PAPA 30.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0008176	182,38	0,15
5801	CAMBINHÓ PAPA 30.000 L TRILCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0008176	26,45	0,02
5825	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00287714	2,58	0,01
5828	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 8 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00287714	1,87	0,00
5932	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,0004921	190,80	0,09
5934	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,0004921	47,76	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04320000	6,63	0,28
89038	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHP DIURNO, AF_06/2014	CHP	0,00287714	74,08	0,21
89038	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4x4, PESO COM LASTRO DE 4.875 KG - CHI DIURNO, AF_06/2014	CHI	0,00287714	22,84	0,07
90443	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAMENTO 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CHP	0,0027226	621,67	0,17
90443	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAMENTO 2,30 M - CHI DIURNO, AF_06/2017	CHI	0,0012211	44,73	0,05
TOTAL SERVIÇOS:					4,88
VALOR SEM ENCARGOS:					4,88
VALOR ENCARGOS (8,80%):					0,43
VALOR COM ENCARGOS:					5,31
VALOR IOD (24,80%):					1,32
VALOR COM IOD:					6,63

8.1. 00884 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" CIMENTAMENTO DE CONCRETO (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1094	CAMBINHÓ CALAFROCERA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,46431207	67,67	31,40
TOTAL SERVIÇOS:					31,40
VALOR SEM ENCARGOS:					31,40
VALOR ENCARGOS (8,80%):					2,76
VALOR COM ENCARGOS:					34,16
VALOR IOD (24,80%):					8,47
VALOR COM IOD:					42,63
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12491	PIEDREIRO	H	0,50479163	6,63	3,34
12543	SERVENTE	H	1,00838325	7,13	7,20
TOTAL MÃO DE OBRA:					10,54
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	KG	2,0181950	9,09	18,28
12222	TUBO PVC RÍGIDO REBOCÁVEL DE 3"	M	1,0090925	36,62	36,95
12638	FITA BIELÉTRICA	KG	0,01938366	247,72	4,80
TOTAL MATERIAL:					59,03

[Handwritten signatures and initials]

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



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0228	CONCRETO PAVIL, FCK (LMP) COM AGREGADO PRODUZIDO (STRANSF.)	1	M3	110,00	110,00
TOTAL SERVIÇO					110,00
VALOR SEM ENCARGOS					110,00
VALOR ENCARGOS (26,20%)					28,82
VALOR COM ENCARGOS					138,82
VALOR BDI (24,00%)					33,34
VALOR COM BDI					172,16

9.2. GS447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	7	H	7,12	49,84
TOTAL BDI DE OBRAS					1,24
VALOR SEM ENCARGOS					49,84
VALOR ENCARGOS (26,20%)					13,06
VALOR COM ENCARGOS					62,90
VALOR BDI (24,00%)					15,24
VALOR COM BDI					78,14

NOVA RUSSAS - CE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096D

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



COMPOSIÇÃO DO BDI			
Obr:	CONSTRUÇÃO DE PASSARELA EM PAVIMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE, NO RUAÇÃO PUEL, NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RUAÇÃO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO À LOCALIDADE DE PRINIS.	DATA: 03/02/2020	BDI: 24,00%
		LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE		

COD	DESCRIÇÃO	%
A	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	2,0000
DF	Despesas Financeiras	1,0000
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	3,5000

B	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	7,2800
	TOTAL	7,6000

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,6000
	TOTAL	10,2500

BDI = 24,00%

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

NOVA RUSSAS - CE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Lima Pinheiro
 Engenheiro Civil
 CREA CE 55096D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS NO MUNICÍPIO E NOVA RUSSAS - CE, NO RACHO FLUIZ NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO AO DISTRITO DE NOVA BETÂNIA E NO RACHO CORONEL NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO A LOCALIDADE DE PATOS.	DATA: 03/02/2020	BCI: 24,00%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEBRAE	24,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	SEBRAE COM DESONERATION	48,00%
		CONTRIBUIÇÕES PROPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MESES %
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	Séguro 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	0,0900
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuva	1,5900	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	18,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,8000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7600
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5600	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0300	3,1900

Horista = 86,20%
 Mensalista = 48,69%
 A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVICOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI (ME)

Alex Sandro Lima
 Administrador

Rafael Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 530960

NOVA RUSSAS - CE, 03 DE FEVEREIRO DE 2020

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



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL



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

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP004/20.

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: aplaemprendimentos@hotmail.com ou aplaemprendimentos@gmail.com

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

Nova Russas – CE, 03 de fevereiro de 2020

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador