

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



PROTOCOLO DE ENTREGA DOS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
ARNEIROZ – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.1

DIA 19 DE DEZEMBRO DE 2023 ÀS 09H00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE.

A EMPRESA APLA COMÉRCIO, SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº. 24.614.233/0001-42, SITUADA A RUA AGRONOMANDO RANGEL, Nº 560 – ANDAR 1, SALA 102, BAIRRO: CENTRO, CIDADE: BOA VIAGEM ESTADO DO CEARÁ, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O (A) SR. (A) ALEX SANDRO LIMA, PORTADOR (A) DO RG Nº. 2000097072975 SSP - CE E DO CPF Nº. 671.285.483-00, VEM POR MEIO DESTA PROTOCOLAR JUNTO A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DESTE MUNICÍPIO OS ENVELOPES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A LICITAÇÃO ACIMA MENCIONADA.

ATENCIOSAMENTE,

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

Nome do Recebedor

Data de Recebimento: 11/12/2023

Horário: 09:42



CARTA PROPOSTA

Arneiroz – CE, 19 de Dezembro de 2023

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Arneiroz - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.1, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE QUE INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE**, pelo preço global de R\$ 424.867,38 (Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Oitocentos e Sessenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos), com prazo de execução de 120 (centoe vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de identidade nº 2000097072975 e CPF nº 671.285.483-00 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da 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 LTDA

CNPJ nº 24.614.233/0001-42

Alex Sandro Lima

Administrador

RG nº 2000097072975 SSP – CE

CPF nº 671.285.483-00



		RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	DATA : 19/12/2023		BDI : 27.03%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO. MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.956,92	0,91	
2	MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 121.846,80	29,83	
3	ESTRUTURA				R\$ 217.132,64	51,11	
4	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 73.187,90	17,22	
5	SINALIZAÇÃO				R\$ 9.064,32	2,13	
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 80.406,65	100,00
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 334.460,73	
					VALOR TOTAL:	R\$ 424.867,38	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 424.867,38 (Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Oitocentos e Sessenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos)

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Almeida Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49				DATA:		19/12/2023		BDI:	27,03%
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49				FONTE		VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:		COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ				SICRO NOVO		2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
						SINAPI		2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
						Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	CÓM BDI			
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.866,82		
1.1	74209/001-ARNEIROZ	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	6,00	R\$ 491,20	R\$ 132,77	R\$ 623,97	R\$ 3.743,92		
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	390,00	R\$ 0,23	R\$ 0,06	R\$ 0,29	R\$ 113,10		
2		MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 121.645,60		
2.1	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	2.352,17	R\$ 7,32	R\$ 1,98	R\$ 9,30	R\$ 21.875,18		
2.2	C0329	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	238,69	R\$ 23,67	R\$ 5,40	R\$ 30,07	R\$ 7.177,41		
2.3	2003767	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	SICRO NOVO	m²	676,80	R\$ 107,70	R\$ 29,11	R\$ 136,81	R\$ 92.593,01		
3		ESTRUTURA							R\$ 217.132,84		
3.1	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	259,20	R\$ 390,28	R\$ 105,48	R\$ 495,77	R\$ 128.503,58		
3.2	98540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORCAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4	SINAPI	M2	576,00	R\$ 113,49	R\$ 30,68	R\$ 144,17	R\$ 83.041,92		
3.3	95571	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M	39,00	R\$ 112,78	R\$ 30,48	R\$ 143,26	R\$ 5.587,14		
4		PAVIMENTAÇÃO							R\$ 73.167,90		
4.1	94984	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	78,00	R\$ 398,98	R\$ 107,84	R\$ 506,82	R\$ 39.531,96		
4.2	00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 80 M DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	780,00	R\$ 13,21	R\$ 3,57	R\$ 16,78	R\$ 13.088,40		
4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	78,00	R\$ 207,38	R\$ 56,05	R\$ 263,43	R\$ 20.547,54		
5		SINALIZAÇÃO							R\$ 9.064,32		
5.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 148,66	R\$ 40,18	R\$ 188,84	R\$ 9.064,32		
									VALOR BDI TOTAL:	R\$ 90.408,85	
									VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 334.480,73	
									VALOR TOTAL:	R\$ 424.889,58	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 424.887,38 (Quatrocentos e Vinte e Quatro Mil Oitocentos e Sessenta e Sete reais e Trinta e Oito centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 5509F



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	DATA : 19/12/2023				BDI : 27,03%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022	
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.856,92	30,56%	29,66%	27,42%	12,36%	100,00%
			R\$ 1.178,67	R\$ 1.143,96	R\$ 1.057,57	R\$ 476,72	R\$ 3.856,92
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 121.645,60	30,56%	29,66%	27,42%	12,36%	100,00%
			R\$ 37.174,90	R\$ 36.080,08	R\$ 33.355,22	R\$ 15.035,40	R\$ 121.645,60
3	ESTRUTURA	R\$ 217.132,64	30,56%	29,66%	27,42%	12,36%	100,00%
			R\$ 66.355,73	R\$ 64.401,54	R\$ 59.537,77	R\$ 26.837,60	R\$ 217.132,64
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 73.167,90	30,56%	29,66%	27,42%	12,36%	100,00%
			R\$ 22.360,11	R\$ 21.701,60	R\$ 20.062,64	R\$ 9.043,55	R\$ 73.167,90
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.064,32	30,56%	29,66%	27,42%	12,36%	100,00%
			R\$ 2.770,06	R\$ 2.688,48	R\$ 2.485,44	R\$ 1.120,34	R\$ 9.064,32
		R\$ 424.867,38	R\$ 129.839,47	R\$ 126.015,86	R\$ 116.498,64	R\$ 52.513,61	R\$ 424.867,38
			R\$ 129.839,47	R\$ 255.855,13	R\$ 372.353,77	R\$ 424.867,38	

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA : 19/12/2023	BDI : 27,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

74209/001-ARNEIROZ PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 391,60	R\$ 391,60
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,84	R\$ 38,58
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 14,50	R\$ 1,60
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
TOTAL Material:						R\$ 438,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,46	R\$ 19,46
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,80	R\$ 29,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,06
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 332,74	R\$ 3,33
TOTAL Serviço:						R\$ 3,33
VALOR:						R\$ 491,20

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	DATA: 19/12/2023	BDI: 27.03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,63%	MES: 47,76%	REF.: 09/2021
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SICRO: SINAPI	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,59%	47,46%	09/2022	
			Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. 74209/001-ARNEIROZ PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 391,69	R\$ 391,69
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 9,84	R\$ 38,56
00005075	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 14,50	R\$ 1,60
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 7,05	R\$ 7,05
TOTAL Material:						R\$ 438,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,46	R\$ 19,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,80	R\$ 29,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,06

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 332,74	R\$ 3,33
TOTAL Serviço:						R\$ 3,33
VALOR:						R\$ 491,20

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SÁVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 66,0500	R\$ 0,0661
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6100	R\$ 0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,2000	R\$ 0,0024
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0697

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 14,7600	R\$ 0,0590
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 21,8800	R\$ 0,0438
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,7000	R\$ 0,0534
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1562
VALOR:						R\$ 0,23

2.1. C3182 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10976	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00274510	R\$ 42,0400	R\$ 0,1154
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01666276	R\$ 138,4500	R\$ 2,3348
10656	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 76,5500	R\$ 0,0150
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,003960784	R\$ 248,5400	R\$ 2,3878
10666	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 66,7300	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 210,6000	R\$ 2,0647
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,9178

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 13,6800	R\$ 0,4024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4024
VALOR:						R\$ 7,32

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-48			DATA:	19/12/2023	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49			BDI:	27,03%	
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	47,78%
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	06/2021
				Composição	PROPRIA	0,00%
						0,00%

2.2. C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 118,6700	R\$ 4,1535
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 37,1000	R\$ 1,2985
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,4520
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 13,6800	R\$ 14,3640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3640
Serviço						
C3129	AREA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,8500
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,8500
					VALOR:	R\$ 23,67

2.3. 2003767 Lastro de areia comercial - espalhamento manual (m²)						
MÃO DE OBRA						
P9824	Servente		h	1,00000000	14,3000	14,3000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	14,3000
					Custo Horário da Execução:	R\$ 14,3000
					Produção da Equipe:	6,25000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,2900
					Custo do FIC (0,00453):	R\$ 0,0103
MATERIAIS						
M0081	Areia grossa		m³	1,00000000	R\$ 103,1400	R\$ 103,1400
					TOTAL MATERIAIS:	R\$ 103,1400
TRANSPORTE - TEMPO FIXO						
M0081	Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)		t	5914647	R\$ 1,5100	R\$ 2,2650
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	R\$ 2,2650
MOMENTO DE TRANSPORTE						
M0081	Areia grossa (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	km	1,50000000	DMT	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:	R\$ 0,0000
					Custo Direto Total:	R\$ 107,7053
					VALOR:	R\$ 107,70

3.1. C0829 CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 36,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 136,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,3600
Serviço						
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	R\$ 295,9000	R\$ 207,1300
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 32,6400	R\$ 9,7920
					TOTAL Serviço:	R\$ 216,9220
					VALOR:	R\$ 390,28

A

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	DATA: 19/12/2023	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

3.2. 96540 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91893 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 6HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05900000	R\$ 17,84	R\$ 1,05
91892 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02300000	R\$ 19,00	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,48
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,33400000	R\$ 50,76	R\$ 16,98
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,28	R\$ 0,08
00004491 PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,55300000	R\$ 9,64	R\$ 14,97
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,05	R\$ 0,17
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03400000	R\$ 14,78	R\$ 0,50
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	R\$ 17,90	R\$ 0,48
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,73600000	R\$ 3,37	R\$ 5,85
00006189 TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60000000	R\$ 26,73	R\$ 16,03
TOTAL Material:					R\$ 65,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88233 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88100000	R\$ 15,88	R\$ 13,99
88252 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20900000	R\$ 19,46	R\$ 42,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 56,97
VALOR:					R\$ 113,48

3.3. 95571 TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,18800000	R\$ 68,99	R\$ 12,83
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,08600000	R\$ 192,11	R\$ 16,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 29,73
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007781 TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	SINAPI	M	1,03600000	R\$ 62,39	R\$ 64,26
TOTAL Material:					R\$ 64,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 13,05	R\$ 5,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83100000	R\$ 14,80	R\$ 12,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 646,66	R\$ 1,09
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09
VALOR:					R\$ 112,78

4.1. 94984 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49		DATA : 19/12/2023		BDI : 27,03%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,89%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2021
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%

Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,33	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,67	R\$ 1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,62

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 114,40	R\$ 86,46
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,62	R\$ 200,24
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 82,46	R\$ 48,42
TOTAL Material:						R\$ 335,12

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 15,43	R\$ 24,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 14,80	R\$ 37,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,24
VALOR:						R\$ 398,88

4.2. 00021141 TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 16 X 16 CM (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-80, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 16 X 16 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
TOTAL Material:						R\$ 13,21
VALOR:						R\$ 13,21

4.3. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,49	R\$ 0,69
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,26	R\$ 1,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,46	R\$ 47,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 19,67	R\$ 48,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 14,80	R\$ 109,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 205,38
VALOR:						R\$ 207,38

5.1. 00354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)						
Equipamento Custo Horário						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 81,7600	R\$ 36,8010
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,8010
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10167	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,3700	R\$ 16,7400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 240,3400	R\$ 4,6146

[Handwritten signatures]

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções LTDA
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



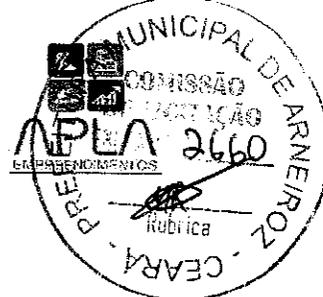
APLA EMPREENHIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	DATA :	19/12/2023	BDI :	27,03%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,2000	R\$ 66,2000
TOTAL Material:						R\$ 66,2000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,2800	R\$ 9,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8200
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO FMBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 295,9000	R\$ 1,4795
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4795
VALOR:						R\$ 148,66

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	DATA:	19/12/2023	BDI: 27,03%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SEINPIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S+G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	4,39
TOTAL		4,71

DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 27,03%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	DATA: 19/12/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUÁ - PT Nº 1082491-49	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEIA
			REF.
			03/2021
			07/2022
			09/2022
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	IN CRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	19,80	19,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,45	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	DATA: 19/12/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA INTERLIGA AS COMUNIDADES DE BOQUEIRÃO A JUA - PT Nº 1082491-49	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	COMUNIDADE DE BOQUEIRÃO, MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO	202204 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202208 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES REF.
			83,88% 47,78% 05/2021
			07/2022
			89,55% 47,40% 09/2022
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	19,80	19,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,84	18,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

A + B + C + D = 83,55 47,46

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Arneiroz
Arneiroz - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.11.23.1

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

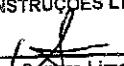
FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@gmail.com

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

Arneiroz – CE, 19 de Dezembro de 2023

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES LTDA


Alex Sandro Lima
Administrador