

CARTA PROPOSTA

Milhã – CE, 07 de Dezembro de 2022

À
Prefeitura Municipal de Milhã
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Milhã – CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1611.01/22-TP

Prezados(as) Senhores(as),

Tendo examinado o Edital da Licitação **TOMADA DE PREÇOS Nº 1611.01/22-TP**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE**.

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto acima mencionado, o valor global de R\$ **184.907,69 (Cento e Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Sete reais e Sessenta e Nove centavos)**.

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.

Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos desta Tomada de Preços.

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.

Atenciosamente,



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



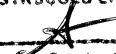
RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA : 07/12/2022		BDI : 27,39%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Compsel98	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					PREP.
					05/2021

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.457,00	3,40
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.216,00	3,36
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.208,11	5,52
4	PAREDES E PREENCHIMENTO	82.151,75	44,43
5	TUBULAÇÕES	5.156,20	2,70
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO	63.199,91	34,16
7	OUTROS SERVIÇOS	11.519,52	6,23
		VALOR BDI TOTAL:	39.749,62 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	146.156,07
		VALOR TOTAL:	184.907,69



O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 184.907,69 (Cento e Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Sete reais e Sessenta e Nove centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI


 Alex Sandro Lima
 Administrador


 Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 55096







APLA

Empreendimentos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA:	07/12/2022	BDI:	27,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	MILHÁ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONECÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ / CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							6.457,80
1.1	COMP-MILHÁ2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	50,69	13,88	64,57	6.457,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							6.216,80
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	136,33	37,34	173,67	3.897,15
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	332,30	5,48	1,50	6,98	2.319,45
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							10.208,11
3.1	C2779	ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF. 2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS)	SEINFRA	M3	39,21	158,48	43,41	201,89	7.916,11
3.2	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a	SEINFRA	H	400,00	4,50	1,23	5,73	2.292,00
		PAREDES E PREENCHIMENTO							32.161,76
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	87,06	396,88	108,71	505,59	44.016,67
4.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	114,09	80,54	22,06	102,60	11.705,63
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	348,26	59,57	16,32	75,89	26.429,45
5		TUBULAÇÕES							5.155,20
5.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	30,00	134,89	36,95	171,84	5.155,20
6		LAJE DE CONCRETO ARMADO							63.198,61
6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	33,23	34,13	9,35	43,48	1.444,84
6.2	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	49,85	373,74	102,37	476,11	23.734,08
6.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.346,95	12,72	3,48	16,20	38.020,59
7		OUTROS SERVIÇOS							11.519,52
7.1	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	39,21	122,06	33,43	155,49	6.098,76
7.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	28,00	152,03	41,64	193,67	5.422,76
									VALOR BDI TOTAL: 39.749,62
									VALOR ORÇAMENTO: 145.158,07
									VALOR TOTAL: 184.907,69

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 184.907,69 (Cento e Oitenta e Quatro Mil Novecentos e Sete reais e Sessenta e Nove centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI

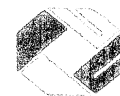
Alex Sandro Lima
Administrador



Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 53096



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-3
 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) 99821-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA

Empreendimentos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	6.457,00	33,00%	34,00%	33,00%	100,00%*
			2.130,81	2.195,38	2.130,81	6.457,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.216,60	100,00%			100,00%*
			6.216,60			6.216,60
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	10.208,11	100,00%			100,00%*
			10.208,11			10.208,11
4	PAREDES E PREENCHIMENTO	82.151,75	49,00%	51,00%		100,00%*
			40.254,36	41.897,39		82.151,75
5	TUBULAÇÕES	5.155,20	49,00%	51,00%		100,00%*
			2.526,05	2.629,15		5.155,20
6	LAJE DE CONCRETO ARMADO	63.199,51		49,00%	51,00%	100,00%*
				30.967,76	32.231,75	63.199,51
-	OUTROS SERVIÇOS	11.519,52			100,00%	100,00%*
					11.519,52	11.519,52
		184.907,69	61.335,93	77.689,68	45.882,08	184.907,69
			61.335,93	139.025,61	184.907,69	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

[Signature]
 Alex Sandro Lima
 Administrador

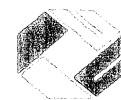


[Signature]
 Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 53096

[Signature]

[Signature]

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



APLA

Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 Empreendimentos	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA :	07/12/2022 BDI : 27,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA MES FIEF.
	LOCAL:	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COMP-MILHÃ2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57895233	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,00750049	4.055,72	30,42
INS-72637546	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,00150010	13.511,07	20,27
					TOTAL Serviço:	50,69
					VALOR:	50,69

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
 Administrador



Heitor Vieira Limaverde
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 53096

(Handwritten signatures)



APLA

Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>Empreendimentos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA: 07/12/2022		BDI: 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MILHÃ / CE	Composição		PROPRIA	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%	

1.1. COMP-MILHÃ2 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-57895233	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,00750049	4.055,72	30,42
INS-72637546	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	MÊS	0,00150010	13.511,07	20,27
TOTAL Serviço:						50,69
VALOR:						50,69



2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6708
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:						108,3343
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra:						28,0000
VALOR:						136,33

2.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BVWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,6400	0,3728
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,3500	0,4540
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,9900	0,1678
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,8500	0,2327
TOTAL Material:						1,2274
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,6900	2,4297
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	14,0000	1,8200
TOTAL Mão de Obra:						4,2497
VALOR:						6,48

3.1. C2779 - ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS) (M3)

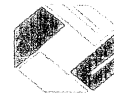
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,32000000	14,0000	158,4800
TOTAL Mão de Obra:						158,4800
VALOR:						158,48

3.2. C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10886	BOMBA SUBMERSIVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,2700	1,2700
TOTAL Equipamento:						1,2700
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,2900	1,8290
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	14,0000	1,4000
TOTAL Mão de Obra:						3,2290
VALOR:						4,50

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

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA			DATA:	07/12/2022	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA			VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	MILHÃ / CE			HORA:	83.85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE			PROPRIA:	0.00%	0.00%
				BDI:	27,39%	
				REP.:	05/2021	

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	59,4500	68,3675
TOTAL Material:						68,3675
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,6900	93,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	14,0000	98,0000
TOTAL Mão de Obra:						191,4500
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	456,8700	137,0610
TOTAL Serviço:						137,0610
VALOR:						395,88



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

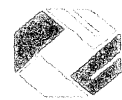
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	121,3400	4,2469
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,9500	1,3283
TOTAL Equipamento:						5,5752
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	54,7900	60,2690
TOTAL Material:						60,2690
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,0000	14,7000
TOTAL Mão de Obra:						14,7000
VALOR:						80,54

4.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10985	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6200	2,6480
11723	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4200	1,8630
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,2700	2,1350
11816	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,0100	9,0100
TOTAL Material:						15,6560
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10001	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,0900	19,6170
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6900	24,2970
TOTAL Mão de Obra:						43,9140
VALOR:						59,57

5.1. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	85,7900	2,3163
TOTAL Equipamento:						2,3163
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	60,7500	0,2977
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,5000	0,9700
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890.2018)	SEINFRA	M	1,02000000	105,7500	107,8650
TOTAL Material:						98,1327
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6900	13,0830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	14,0000	10,3600
TOTAL Mão de Obra:						23,4430



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA :	07/12/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO			
	LOCAL:	MILHÃ / CE	Composições	HORA	MEB	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE		83,85%	47,76%	05/2021	
				PROPRIA	0,00%	0,00%	
						VALOR:	134,88

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

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	20,0800	0,7228
TOTAL Equipamento:						0,7228
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	60,7500	2,0169
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	68,5700	3,0171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5000	5,5000
TOTAL Material:						10,5340
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,6900	7,4760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,0000	15,4000
TOTAL Mão de Obra:						22,8760
VALOR:						34,13



6.2. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento:						14,3371
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,7500	51,8015
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5000	168,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5100	55,6024
TOTAL Material:						275,4039
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						84,0000
VALOR:						373,74

6.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,5500	9,8325
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
TOTAL Material:						10,0135
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,0900	1,2072
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952
TOTAL Mão de Obra:						2,7024
VALOR:						12,72

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	59,4500	68,3675
TOTAL Material:						68,3675
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:						53,6900
VALOR:						122,06



APLA

Empreendimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p>Empreendimentos</p>	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA :	07/12/2022		BDI :	27,39%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

7.2. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	83,6100	37,6245
TOTAL Equipamento:						37,6245
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	8,5600	17,1200
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	245,8000	4,7194
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	67,7100	67,7100
TOTAL Material:						89,5494
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,0000	14,0000
TOTAL Mão de Obra:						23,3450
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	302,4000	1,5120
TOTAL Serviço:						1,5120
VALOR:						152,03

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
 E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
 Administrador



Heitor Vieira Lima
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 53096

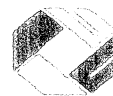
APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI

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



APLA

Empreendimentos

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA: 07/12/2022	BDI: 27,39%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	MILHÃ / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ / CE	Composiçõe	PROPRIA
			HORA MES REF.
			83,85% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,88
	TOTAL	6,76

Beneficio		
S + G	Garantia/Seguros	0,50
L	Lucro	6,64
	TOTAL	7,14

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 27,39%

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

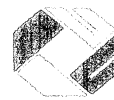


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096

[Handwritten signatures and marks]



APLA

Empreendimentos

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	DATA: 07/12/2022 BDI: 27,39%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE SÍTIO BARRA	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021
	LOCAL:	MILHÁ / CE	Composição: PRÓPRIA HORA: 0,00% MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ / CE	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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	16,46

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	7,46	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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096



APLA

Empreendimentos

FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À

Prefeitura Municipal de Milhã
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Milhã – CE



Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1611.01/22-TP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro8

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: apiaempreendimentos@gmail.com

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

Milhã – CE, 07 de Dezembro de 2022

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI

Alex Sandro Lima
Administrador