



ORDEM DE SERVIÇO

Referente à contratação de empresa legalmente habilitada, através de execução indireta, aplicando-se lhe, supletivamente os princípios da Teoria Geral dos Contratos e Disposições de Direito Privado, à prestação de serviços de engenharia para execução de Reforma do Muro da Escola Wafredo Pessoa de Mello no Município de Aliança, Aliança – PE, conforme objeto de contrato de Obra Pública.

REFERÊNCIA:

TOMADA DE PREÇO Nº 001/2022

CONTRATO Nº 024/2022

Valor do Contrato: R\$ 31.002,37 (trinta e um mil, dois reais e trinta e sete centavos)

Pela presente Ordem de Serviço, autorizamos a empresa M. LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP, CNPJ: 20.935.844/0001-31 a iniciar os serviços que menciona o contrato nº 024/2022, celebrado entre si e o FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Aliança – PE 01 de dezembro de 2022

CONTRATANTE: _____

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALIANÇA

Anderson Eduardo da Silva

CONTRATADO(A): _____

M. LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

Mariano Barbosa de Lira Silva

1ª MEDIÇÃO



SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBRA: REFORMA DO MURO DA ESCOLA WALFREDO PESSOA DE MELO

LOCAL: CAUZEIRAS - ALIANÇA - PE

EMPRESA CONTRATADA: M LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

RESP. TÉCNICO: JOÃO PAULO LINS GOUVEIA JUNIOR - CREA RNP 18009785498

ART DE EXECUÇÃO Nº PE20220867921

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022

VALOR DO CONTRATO: R\$ 31.002,37

BOLETIM DE MEDIÇÃO:

VALOR TOTAL DO B.M: R\$ 11.305,47

VALOR ACUMULADO: R\$ 30.123,97

% ACUMULADO: 97,17%

PERÍODO: 22/12/2022 A 09/01/2023

DATA DE ELABORAÇÃO: 09/01/2023

ORDEM DE SERVIÇO: 01/12/2022

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

PRazo TRANSCORRIDO: 39 DIAS

PRazo RESTANTE: 51 DIAS

ADITIVO DE PRAZO: 0 DIAS

ITEM	UNL	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO C/IBDI	PLAMILHA CONTRATADA		2ª MEDIÇÃO		ACUMULADO		SALDO	
				QUANTIDADE	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			602,41				602,41		
1.1	m²	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	602,41	1,00	602,41		76,25	1,00	602,41		
2.0	m²	TRABALHOS EM TERRA	505,23	5,64	505,23		75,25	5,64	505,23		
2.1	m²	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA.	13.040,51	5,64	3.491,08	0,84	3.491,08	11,25	13.040,51		
3.0	m³	INFRAESTRUTURA E ESTRUTURA	582,30	11,25	582,30		1,90	0,48	582,30		
3.1	m²	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	15,18	0,48	15,18	0,06	1,90		15,18		
3.2	m³	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	9.304,47	3,84	9.304,47	1,44	3.489,18	3,84	9.304,47		
3.3	m³	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPa, CONDIÇÃO A (NBR 12655), LANÇADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	2.423,04	3,84	9.304,47	1,44	3.489,18	1,13	13.970,02		
3.4	m³	CONCRETO APARENTE ARMADO PRONTO, FCK 20 MPa CONDIÇÃO B (NBR-12655), LANÇADO EM PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	2.777,49	1,13	3.138,56		5.733,34		13.970,02		
4.0	m²	PAREDES E REVESTIMENTOS	4.928,40	60,00	4.928,40	12,00	985,68	60,00	4.928,40		
4.1	m²	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	82,14	15,00	1.290,45	3,00	258,09	15,00	1.290,45		
4.2	m²	ALVENARIA EM TUILO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	86,03	15,00	1.290,45	3,00	258,09	15,00	1.290,45		
4.3	m²	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	4,29	150,00	643,50	30,00	128,70	150,00	643,50		
4.4	m²	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	22,89	150,00	3.433,50	30,00	686,70	150,00	3.433,50		
4.5	m²	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA OU RACHÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	489,89	7,50	3.674,17	7,50	3.674,17	7,50	3.674,17		
5.0	m²	PISTURA	2.884,20	7,50	2.884,20		2.005,80		2.005,80		878,40
5.1	m²	MURO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3,02	60,00	181,20	60,00	181,20	60,00	181,20		878,40
5.2	m²	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	19,52	90,00	1.756,80	45,00	878,40	45,00	878,40		45,00
5.3	m²	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	15,77	60,00	946,20	60,00	946,20	60,00	946,20		45,00

Armando Freitas
Sec. Adjunto de Obras
Mat.: 15008



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA
SECRETARIA DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

ONZE MIL, TREZENTOS E CINCO REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS		R\$	31.002,37	2ª MEDIÇÃO	R\$ 11.305,47	ACUMULADO	R\$ 30.123,97	SALDO	R\$ 878,40
--	--	-----	-----------	------------	---------------	-----------	---------------	-------	------------

PREFEITO

SECRETARIA DE OBRAS

Armando Freitas
Sec. Adjunto de Obras
Mat.: 15008

ENGENHEIRO PREFEITURA

ENGENHEIRO EMPRESA

Documento assinado digitalmente
JOAO PAULO LINS GOUVEIA JUNIOR
Data: 10/01/2023 08:57:44-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>



**MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
BM 02**

OBRA: REFORMA DO MURO DA ESCOLA WALFREDO PESSOA DE MELO
 EMPRESA CONTRATADA: M LIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP
 RESP. TÉCNICO: JOÃO PAULO LINS GOUVEIA JÚNIOR - CREA RNP 1809785499
 DATA: 09/01/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP	LARG	ALTURA	TOTAL
2.0	TRABALHOS EM TERRA						
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3					
	BALDRAME			6,00	0,20	0,20	0,24
	ALVENARIA DE 1 VEZ			6,00	0,20	0,50	0,60
						Total item 2.1	0,84
3.0	INFRAESTRUTURA E ESTRUTURA						
3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	M3					
	ALVENARIA DE 1 VEZ			6,00	0,20	0,05	0,06
						Total item 3.2	0,06
3.3	CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 25 MPA,CONDICAO A (NBR 12655),LANCADO EM QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM.	M3					
	CINTA SUPERIOR			30,00	0,20	0,20	1,20
	VIGA BALDRAME			6,00	0,20	0,20	0,24
						Total item 3.3	1,44
4.0	PAREDES E REVESTIMENTOS						
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2					
	ALVENARIA DO MURO			6,00		2,00	12,00
						Total item 4.1	12,00
4.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4, PREPARO MANUAL, JUNTAS DE 1 CM	M2					
	BASE DO MURO			24,00		0,50	12,00
	BASE DO MURO			6,00		0,50	3,00
						Total item 4.2	3,00


Armando Freitas
 Sec. Adjunto de Obras
 Mat.: 15008

4.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2					
	BASE DO MURO			6,00	2,00	0,50	6,00
	ALVENARIA DO MURO			6,00	2,00	2,00	24,00
						Total item 4.3	30,00
4.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2					
	BASE DO MURO			6,00	2,00	0,50	6,00
	ALVENARIA DO MURO			6,00	2,00	2,00	24,00
						Total item 4.4	30,00
4.5	MURO DE ARRIMO EM PEDRA ARGAMASSADA OU RACHÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³					
	BASE			30,00	0,50	0,50	7,50
						Total item 4.5	7,50
5.0	PINTURA						
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²					
	VEDAÇÃO		2,00	30,00		1,00	60,00
						Total item 5.1	60,00
5.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²					
	VEDAÇÃO		2,00	30,00		0,75	45,00
						Total item 5.2	45,00
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²					
	VEDAÇÃO		2,00	30,00		1,00	60,00
						Total item 5.3	60,00

Documento assinado digitalmente



JOAO PAULO LINS GOUVEIA JUNIOR
Data: 10/01/2023 08:57:44-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

Armando Freitas
Sec. Adjunto de Obras
Mat.: 15008

PREFEITURA MUNICIPAL DA ALIANÇA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE MEDIÇÃO

Órgão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALIANÇA		
Obra:	REFORMA DO MURO DA ESCOLA WALFREDO PESSOA DE MELO- CAUEIRAS - ALIANÇA - PE.		
Local:	ALIANÇA-PE		
Contratada:	M LIRA CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI - EPP	BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 02	
Contrato:	024/2022.	Período:	22/12/2022 - 09/01/2023.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRAS E SERVIÇOS

01-



MURO DE ARRIMO

02-



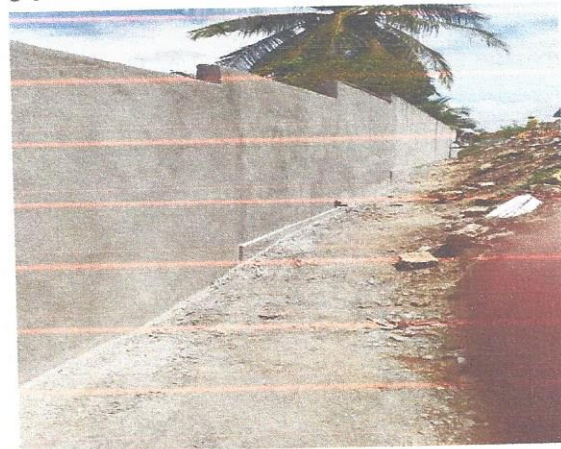
CONCRETO ARMADO

03-

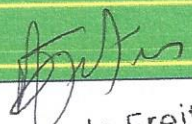


CHAPISCO

04-



MASSA ÚNICA


Armando Freitas
Sec. Adjunto de Obras
Mat.: 15008