



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 17 de maio 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

SIMONE DOS SANTOS PAINIM
Secretaria de Educação e Cultura

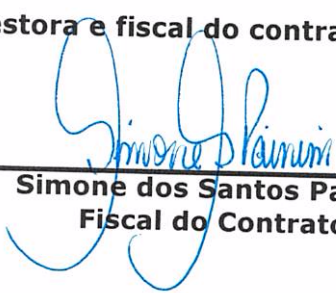
SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ Nº 07.831.067/0001-17
Contrato nº 153/2021-GP

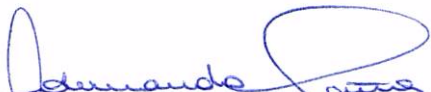
Execução dos serviços de cercamento de 6 (seis) Escolas Municipais e 5 (cinco) CMEI'S do município de Pato Branco com muro palito de concreto armado em forma de lápis, com metragem total de 1.472,80 metros lineares, atendendo as necessidades da Secretaria de Educação e Cultura.

CONTRATO	100%		R\$ 1.281.455,77	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1. ^a Parcela em 07/04/2022	0,90	11.522,71	99,10	R\$ 1.269.933,06
A liberar 2. ^a Parcela em 17/05/2022	1,19	15.283,50	97,91	R\$ 1.254.649,56
A liberar 3. ^a Parcela em				
A liberar 4. ^a Parcela em				

Valor a ser liberado em 17/05/2022 R\$ 15.283,50

Gestora e fiscal do contrato.


Simone dos Santos Painim
Fiscal do Contrato


Adernanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato

Nº CTEF		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo	
0		0		0		#PÚBLICO	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		INÍCIO DE OBRA			
0		EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		13/12/21	
		CNPJ		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
		07.831.067/0001-17		08/04/2022 a 16/05/2022		2	

Orçamento Contratado										Realizado Acumulado: 2,09%		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)		Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM				TOTAL:		0,90	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21	
1.	CMEI TRÊS MARIAS			1.281.455,77		-	-	-	-	-	-	
1.1.	RETRADAS E DEMOLIÇÕES			3.747,56		-	-	-	-	-	-	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			974,92		-	-	-	-	-	-	
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			2.772,64		-	-	-	-	-	-	
1.2.	ESTACAS			12.482,87		-	-	-	-	-	-	
1.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			7.029,33		-	-	-	-	-	-	
1.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			1.798,76		-	-	-	-	-	-	
1.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016			2.332,09		-	-	-	-	-	-	
1.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			1.255,40		-	-	-	-	-	-	
1.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 08/2017			67,29		-	-	-	-	-	-	
1.3.	VIGA BALDRAME			16.472,62		-	-	-	-	-	-	
1.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 08/2017			126,89		-	-	-	-	-	-	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017			574,38		-	-	-	-	-	-	
1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			4.617,05		-	-	-	-	-	-	
1.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017			4.150,04		-	-	-	-	-	-	
1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			4.307,81		-	-	-	-	-	-	
1.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			2.696,45		-	-	-	-	-	-	
1.4.	MURO PALITO			71.515,41		-	-	-	-	-	-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			71.515,41		-	-	-	-	-	-	
1.5.	PORTÃO			7.797,52		-	-	-	-	-	-	
1.5.1.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.797,52		-	-	-	-	-	-	
2.	CMEI FREI SÉRGIO			177.829,31		-	-	-	-	-	-	
2.1.	RETRADAS E DEMOLIÇÕES			8.114,41		-	-	-	-	-	-	
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			2.112,81		-	-	-	-	-	-	
2.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			6.001,60		-	-	-	-	-	-	

PROponente / Tomador

Nº Operação

Nº Siconv

Apelido do Empreendimento

Grau de Sigilo

#Público

Início de Obra

Período da Medição

Nº Medição

13/12/21

2

0

CNPJ

07.831.067/0001-17

Regime de Execução

Empreitada por Preço Global

08/04/2022 a 16/05/2022

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM								
2.2. ESTACAS		1.281.455,77	0,90	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21
2.2.1. ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.		20.427,11	-	-	-	-	-	-
2.2.2. AF 05/2020		11.502,54	-	-	-	-	-	-
2.2.3. MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016		2.943,42	-	-	-	-	-	-
2.2.4. MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016		3.816,28	-	-	-	-	-	-
2.2.5. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 08/2017		2.054,32	-	-	-	-	-	-
2.3. VIGA BALDRAME		110,55	-	-	-	-	-	-
2.3.1. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 08/2017		27.237,51	-	-	-	-	-	-
2.3.2. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017		209,56	-	-	-	-	-	-
2.3.3. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017		947,72	-	-	-	-	-	-
2.3.4. CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017		7.634,62	-	-	-	-	-	-
2.3.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		6.863,17	-	-	-	-	-	-
2.3.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		7.121,50	-	-	-	-	-	-
2.4. MURO PALITO		4.460,94	-	-	-	-	-	-
2.4.1. EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO		122.050,28	-	-	-	-	-	-
3. ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CADORIN								
3.1. RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		56.209,04	-	-	-	-	-	-
3.1.1. DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		2.246,55	-	-	-	-	-	-
3.1.2. REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE		584,95	-	-	-	-	-	-
3.2. ESTACAS		1.661,60	-	-	-	-	-	-
3.2.1. ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020		6.349,34	-	-	-	-	-	-
3.2.2. CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa		3.560,31	-	-	-	-	-	-
3.2.3. MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016		911,06	-	-	-	-	-	-
3.2.4. MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016		1.192,80	-	-	-	-	-	-
		651,52	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador

Nº Operação

Nº Siconv

Apelido do Empreendimento

Início de Obra

Grau de Sigilo

Nº CTEF

Empresa Executora

CNPJ

Regime de Execução

Período da Medição

Nº Medição

SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

07.831.067/0001-17

EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

08/04/2022 a 16/05/2022

2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado									
Item	Descrição					Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM							0,90	1,19	2,09
3.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					33,65	-	-	-
3.3.	VIGA BALDRAME					7.539,72	-	-	-
3.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					57,68	-	-	-
3.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017					262,39	-	-	-
3.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017					2.113,72	-	-	-
3.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017					1.900,13	-	-	-
3.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					1.972,17	-	-	-
3.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017					1.233,63	-	-	-
3.4.	MURO PALITO					33.790,78	-	-	-
3.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LAPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MAO DE OBRA PARA EXECUÇÃO					33.790,78	-	-	-
3.5.	PORTÃO					6.282,65	-	-	-
3.5.1.	PORTÃO DE ABIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTETICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					6.282,65	-	-	-
4.	CMEI ENEDINA COLLA					59.588,29	-	-	-
4.1.	ESTACAS					7.133,05	-	-	-
4.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					4.016,76	-	-	-
4.1.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa					1.027,86	-	-	-
4.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016					1.332,70	-	-	-
4.1.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016					717,28	-	-	-
4.1.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					38,45	-	-	-
4.2.	VIGA BALDRAME					9.566,34	-	-	-
4.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017					74,02	-	-	-
4.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017					332,88	-	-	-

Aprovado

PROponente / Tomador

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

O CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA

SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ

07.831.067/0001-17

REGIME DE EXECUÇÃO

EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

PERÍODO DA MEDIÇÃO

08/04/2022 a 16/05/2022

Nº MEDIÇÃO

2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM								
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA								
4.2.3.	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	2.681,58	-	-	-	-	-	-
4.2.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	2.410,62	-	-	-	-	-	-
4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	2.502,01	-	-	-	-	-	-
4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.565,23	-	-	-	-	-	-
4.3.	MURO PALITO	42.868,90	-	-	-	-	-	-
EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 8CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO								
4.3.1.		42.868,90	-	-	-	-	-	-
5.	ESCOLA MUNICIPAL SÃO CRISTÓVÃO	147.593,80	-	-	-	-	-	-
5.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	6.706,12	-	-	-	-	-	-
5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1.746,12	-	-	-	-	-	-
5.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	4.960,00	-	-	-	-	-	-
5.2.	ESTACAS	17.508,36	-	-	-	-	-	-
5.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	9.859,32	-	-	-	-	-	-
5.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa	2.522,93	-	-	-	-	-	-
5.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	3.271,17	-	-	-	-	-	-
5.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	1.760,73	-	-	-	-	-	-
5.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	94,21	-	-	-	-	-	-
5.3.	VIGA BALDRAME	22.517,32	-	-	-	-	-	-
5.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	173,03	-	-	-	-	-	-
5.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	783,24	-	-	-	-	-	-
5.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	6.309,60	-	-	-	-	-	-
5.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	5.672,04	-	-	-	-	-	-
5.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	5.887,08	-	-	-	-	-	-

Adornado

PROponente / Tomador

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA

CNPJ

REGIME DE EXECUÇÃO

PERÍODO DA MEDIÇÃO

08/04/2022 a 16/05/2022

Nº MEDIÇÃO

2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
5.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			0,90	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21		
5.4.	MURO PALITO			-	-	-	-	-	-		
	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			-	-	-	-	-	-		
5.4.1.				-	-	-	-	-	-		
6.	ESCOLA MUNICIPAL LIONS CLUBE			-	-	-	-	-	-		
6.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			-	-	-	-	-	-		
6.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			-	-	-	-	-	-		
6.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			-	-	-	-	-	-		
6.2.	ESTACAS			-	-	-	-	-	-		
6.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			-	-	-	-	-	-		
6.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			-	-	-	-	-	-		
6.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016			-	-	-	-	-	-		
6.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			-	-	-	-	-	-		
6.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 09/2017			-	-	-	-	-	-		
6.3.	VIGA BALDRAME			-	-	-	-	-	-		
6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 09/2017			-	-	-	-	-	-		
6.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017			-	-	-	-	-	-		
6.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			-	-	-	-	-	-		
6.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017			-	-	-	-	-	-		
6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			-	-	-	-	-	-		
6.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			-	-	-	-	-	-		
6.4.	MURO PALITO			-	-	-	-	-	-		
6.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			-	-	-	-	-	-		

Aprovado

PROponente / Tomador

Nº Operação

Nº Siconv

Apelido do Empreendimento

Muro com Muro Palito em Formato de

Início de Obra

Grau de Sigilo

#Público

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA

SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ

07.831.087/0001-17

Regime de Execução

EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

Período da Medição

08/04/2022 a 16/05/2022

Nº Medição

2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
6.5.	PORTÃO			1.281.455,77	0,90	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21	
6.5.1.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4.627,10	-	-	-	-	-	-	-
6.5.2.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			12.565,30	-	-	-	-	-	-	-
7.	ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ DULCE			60.144,08	-	-	-	-	-	-	-
7.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			2.280,08	-	-	-	-	-	-	-
7.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			593,68	-	-	-	-	-	-	-
7.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			1.686,40	-	-	-	-	-	-	-
7.2.	ESTACAS			9.626,26	-	-	-	-	-	-	-
7.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			6.207,72	-	-	-	-	-	-	-
7.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			1.588,51	-	-	-	-	-	-	-
7.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016			1.150,88	-	-	-	-	-	-	-
7.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			619,55	-	-	-	-	-	-	-
7.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAVES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. AF_08/2017			59,60	-	-	-	-	-	-	-
7.3.	VIGA BALDRAME			7.659,97	-	-	-	-	-	-	-
7.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAVES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. AF_08/2017			62,48	-	-	-	-	-	-	-
7.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017			266,30	-	-	-	-	-	-	-
7.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			2.145,26	-	-	-	-	-	-	-
7.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, ACABAMENTO. AF 06/2017			1.928,49	-	-	-	-	-	-	-
7.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			2.001,79	-	-	-	-	-	-	-
7.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.255,65	-	-	-	-	-	-	-
7.4.	MURO PALITO			34.295,12	-	-	-	-	-	-	-
7.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 8CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			34.295,12	-	-	-	-	-	-	-
7.5.	PORTÃO			6.282,65	-	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0	0	0	0	0	13/12/21
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	08/04/2022 a 16/05/2022	2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM										
7.5.1.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6.282,65	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	ESCOLA MUNICIPAL JUVENAL CARDOSO	227.776,16	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	9.384,77	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	3.928,77	-	-	-	-	-	-	-	-
8.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	5.456,00	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2.	ESTACAS	19.939,97	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	11.228,67	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	2.873,34	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	3.725,80	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	2.005,46	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017	106,70	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3.	VIGA BALDRAME	24.817,61	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017	190,34	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	861,56	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	6.940,56	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	6.239,24	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	6.520,50	-	-	-	-	-	-	-	-
8.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	4.065,41	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4.	NIVELAMENTO VIGA BALDRAME	46.257,79	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	3.154,80	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	2.836,02	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	2.943,54	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.844,67	-	-	-	-	-	-	-	-
8.4.5.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARETE 15X15, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	6.950,40	-	-	-	-	-	-	-	-

Aprovado

PROponente / Tomador

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0		0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	13/12/21
Nº CTEF			CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0			07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/04/2022 a 16/05/2022	2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM				TOTAL:	0,99	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21
8.4.6.	ARMAÇÃO DE PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.			3.537,80	-	-	-	-	-	-
8.4.7.	ARMAÇÃO DE ESTRIBOS PARA PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.			1.022,07	-	-	-	-	-	-
8.4.8.	CONCRETAGEM DE PILARETES 15X15, FCK = 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			1.376,69	-	-	-	-	-	-
8.4.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			11.458,80	-	-	-	-	-	-
8.4.10.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014			887,00	-	-	-	-	-	-
8.4.11.	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014			5.928,00	-	-	-	-	-	-
8.4.12.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014			265,00	-	-	-	-	-	-
8.4.13.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014			1.628,00	-	-	-	-	-	-
8.4.14.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014			2.425,00	-	-	-	-	-	-
8.5.	MURO PALITO			110.954,80	-	-	-	-	-	-
8.5.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			110.954,80	-	-	-	-	-	-
8.6.	PORTÃO			16.421,22	-	-	-	-	-	-
8.6.1.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3.855,92	-	-	-	-	-	-
8.6.2.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			12.565,30	-	-	-	-	-	-
9.	CMEI PEQUENO PRINCÍPE			100.294,12	11,49	-	11,49	11.522,71	-	11.522,71
9.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			3.554,24	65,00	-	65,00	2.310,26	-	2.310,26
9.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			925,44	65,00	-	65,00	601,54	-	601,54
9.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			2.628,80	65,00	-	65,00	1.708,72	-	1.708,72
9.2.	ESTACAS			9.564,84	-	-	-	-	-	-
9.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			5.386,11	-	-	-	-	-	-
9.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa			1.378,27	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

O CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE

Grau de Sigilo

#PÚBLICO

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	08/04/2022 a 16/05/2022	2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM										
9.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016			1.281.455,77	0,90	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21
9.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016			962,01	-	-	-	-	-	-
9.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. AF. 08/2017			50,95	-	-	-	-	-	-
9.3.	VIGA BALDRAME			11.932,44	-	-	-	-	-	-
9.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. AF. 08/2017			91,32	-	-	-	-	-	-
9.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF. 06/2017			415,12	-	-	-	-	-	-
9.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017			3.344,09	-	-	-	-	-	-
9.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017			3.006,18	-	-	-	-	-	-
9.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017			3.120,53	-	-	-	-	-	-
9.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017			1.955,20	-	-	-	-	-	-
9.4.	MURO PALITO			53.460,04	-	-	-	-	-	-
9.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 8CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LAPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			53.460,04	-	-	-	-	-	-
9.5.	PORTÃO			12.565,30	-	-	-	-	-	-
9.5.1.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			12.565,30	-	-	-	-	-	-
9.6.	ESTACAS - MURO DE CONTENÇÃO			812,86	99,41	-	99,41	808,05	-	808,05
9.6.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 05/2020			456,45	100,00	-	100,00	456,45	-	456,45
9.6.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCK 25MPa			116,80	100,00	-	100,00	116,80	-	116,80
9.6.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016			153,36	100,00	-	100,00	153,36	-	153,36
9.6.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016			81,44	100,00	-	100,00	81,44	-	81,44
9.6.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM*. AF. 08/2017			4,81	-	-	-	-	-	-
9.7.	VB - MURO DE CONTENÇÃO			1.051,88	100,00	-	100,00	1.051,88	-	1.051,88

PROponente / Tomador

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE

Grau de Sigilo
#PUBLICONº CTEF
0EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURACNPJ
07.831.067/0001-17REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
08/04/2022 a 16/05/2022Nº MEDIÇÃO
2INÍCIO DE OBRA
13/12/21

Realizado Acumulado: 2.09%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)					Evolução Financeira (R\$)				
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM					TOTAL:	1.281.455,77	0,90	1,19	2,09	11.523,71	15.283,30	26.806,21		
9.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017				9,61	100,00	-	100,00	-	9,61	-	9,61		
9.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMIA. AF_06/2017				70,49	100,00	-	100,00	-	70,49	-	70,49		
9.7.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMIA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				283,93	100,00	-	100,00	-	283,93	-	283,93		
9.7.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				255,24	100,00	-	100,00	-	255,24	-	255,24		
9.7.5.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				265,85	100,00	-	100,00	-	265,85	-	265,85		
9.7.6.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				166,76	100,00	-	100,00	-	166,76	-	166,76		
9.8.	PILARES - MURO DE CONTENÇÃO				972,05	100,00	-	100,00	-	972,05	-	972,05		
9.8.1.	FABRICAÇÃO DE FÓRMIA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				556,03	100,00	-	100,00	-	556,03	-	556,03		
9.8.2.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				176,89	100,00	-	100,00	-	176,89	-	176,89		
9.8.3.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				86,16	100,00	-	100,00	-	86,16	-	86,16		
9.8.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				152,97	100,00	-	100,00	-	152,97	-	152,97		
9.9.	VIGA CINTA - MURO DE CONTENÇÃO				1.061,08	100,00	-	100,00	-	1.061,08	-	1.061,08		
9.9.1.	FABRICAÇÃO DE FÓRMIA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				384,75	100,00	-	100,00	-	384,75	-	384,75		
9.9.2.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				265,71	100,00	-	100,00	-	265,71	-	265,71		
9.9.3.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				168,01	100,00	-	100,00	-	168,01	-	168,01		
9.9.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				242,61	100,00	-	100,00	-	242,61	-	242,61		
9.10.	ALVENARIA, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO DE CONTENÇÃO				4.925,19	100,00	-	100,00	-	4.925,19	-	4.925,19		
9.10.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				2.016,75	100,00	-	100,00	-	2.016,75	-	2.016,75		

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA
0		0		CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE		13/12/21
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO	
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	08/04/2022 a 16/05/2022	2	

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
TOTAL:				1.281.455,77	0,90	1,19	2,09	11.622,71	15.283,50	26.806,21	
9.10.2.	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			95,80	100,00	-	100,00	95,80	-	95,80	
9.10.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014			640,22	100,00	-	100,00	640,22	-	640,22	
9.10.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			28,62	100,00	-	100,00	28,62	-	28,62	
9.10.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			175,82	100,00	-	100,00	175,82	-	175,82	
9.10.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014			261,90	100,00	-	100,00	261,90	-	261,90	
9.10.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018			1.706,08	100,00	-	100,00	1.706,08	-	1.706,08	
9.11.	ATERRO - MURO DE CONTENÇÃO			394,20	100,00	-	100,00	394,20	-	394,20	
9.11.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016			394,20	100,00	-	100,00	394,20	-	394,20	
10.	CMEI ESTAÇÃO CRIANÇA			24.650,88	-	62,00	62,00	-	15.283,50	15.283,50	
10.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			670,61	-	100,00	100,00	-	670,61	670,61	
10.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			174,61	-	100,00	100,00	-	174,61	174,61	
10.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			496,00	-	100,00	100,00	-	496,00	496,00	
10.2.	ESTACAS			2.272,66	-	100,00	100,00	-	2.272,66	2.272,66	
10.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			1.278,06	-	100,00	100,00	-	1.278,06	1.278,06	
10.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			327,05	-	100,00	100,00	-	327,05	327,05	
10.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016			426,00	-	100,00	100,00	-	426,00	426,00	
10.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016			229,05	-	100,00	100,00	-	229,05	229,05	
10.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017			12,50	-	100,00	100,00	-	12,50	12,50	
10.3.	VIGA BALDRAME			2.253,43	-	100,00	100,00	-	2.253,43	2.253,43	
10.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017			17,30	-	100,00	100,00	-	17,30	17,30	
10.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017			78,32	-	100,00	100,00	-	78,32	78,32	
10.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			630,96	-	100,00	100,00	-	630,96	630,96	
10.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			567,20	-	100,00	100,00	-	567,20	567,20	

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0		0		0/ CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	13/12/21
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	09/04/2022 a 16/05/2022	2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado			Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição		Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM								
10.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		0,90	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21
10.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		-	100,00	100,00	-	588,71	588,71
10.4.	MURO PALITO		-	100,00	100,00	-	370,94	370,94
10.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MAO DE OBRA PARA EXECUÇÃO		-	100,00	100,00	-	10.086,80	10.086,80
10.5.	PORTÃO		-	-	-	-	-	-
10.5.1.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		-	-	-	-	-	-
10.5.2.	PORTÃO DE ABIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		-	-	-	-	-	-
11.	ESCOLA MUNICIPAL VILA IZABEL		-	-	-	-	-	-
11.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		-	-	-	-	-	-
11.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		-	-	-	-	-	-
11.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE		-	-	-	-	-	-
11.2.	ESTACAS		-	-	-	-	-	-
11.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020		-	-	-	-	-	-
11.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA		-	-	-	-	-	-
11.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016		-	-	-	-	-	-
11.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016		-	-	-	-	-	-
11.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF 08/2017		-	-	-	-	-	-
11.3.	VIGA BALDRAME		-	-	-	-	-	-
11.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM". AF 08/2017		-	-	-	-	-	-
11.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017		-	-	-	-	-	-
11.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017		-	-	-	-	-	-
11.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017		-	-	-	-	-	-
11.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		-	-	-	-	-	-

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA
0		0		0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE		13/12/21
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.087/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	08/04/2022 a 16/05/2022		2

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado				Evolução Física %				Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
11.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.281.455,77	0,90	1,19	2,09	11.522,71	15.283,50	26.806,21	
11.4.	MURO PALITO			3.706,22	-	-	-	-	-	-	
	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS. 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO. ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			101.372,34	-	-	-	-	-	-	
11.5.	PORTÃO			7.853,31	-	-	-	-	-	-	
11.5.1.	PORTÃO DE ABIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			7.853,31	-	-	-	-	-	-	
11.6.	NIVELAMENTO VIGA BALDRAME			18.501,57	-	-	-	-	-	-	
11.6.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			1.261,92	-	-	-	-	-	-	
11.6.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017			1.134,41	-	-	-	-	-	-	
11.6.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.177,42	-	-	-	-	-	-	
11.6.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			738,68	-	-	-	-	-	-	
11.6.5.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARETE 15X15, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM			2.780,16	-	-	-	-	-	-	
11.6.6.	ARMAÇÃO DE PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.			1.412,33	-	-	-	-	-	-	
11.6.7.	ARMAÇÃO DE ESTRIBOS PARA PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.			409,26	-	-	-	-	-	-	
11.6.8.	CONCRETAGEM DE PILARETES 15X15, FCK = 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.			550,67	-	-	-	-	-	-	
11.6.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			4.583,52	-	-	-	-	-	-	
11.6.10.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014			354,80	-	-	-	-	-	-	
11.6.11.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS. ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014			2.371,20	-	-	-	-	-	-	
11.6.12.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014			106,00	-	-	-	-	-	-	
11.6.13.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014			651,20	-	-	-	-	-	-	

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
0		0		0		0		13/12/21	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		07.831.067/0001-17		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		08/04/2022 a 16/05/2022	
								Nº MEDIÇÃO	
								2	

Realizado Acumulado: 2,09%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM					TOTAL:	1.281.455,77	0,90	1,19	11.522,71	15.283,50	26.806,21
11.6.14.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014					970,00	-	-	-	-	-
11.7.	MURO DE ARRIMO C=9,00M H=2,50M										
11.7.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				32.343,67	-	-	-	-	-	-
11.7.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020				1.309,59	-	-	-	-	-	-
11.7.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017				2.255,85	-	-	-	-	-	-
11.7.4.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016				15,38	-	-	-	-	-	-
11.7.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTINUO HELICOIDAL. AF 10/2016				1.551,95	-	-	-	-	-	-
11.7.6.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA				295,57	-	-	-	-	-	-
11.7.7.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF 06/2015				420,49	-	-	-	-	-	-
11.7.8.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 08/2019				1.050,48	-	-	-	-	-	-
11.7.9.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019				646,17	-	-	-	-	-	-
11.7.10.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019				4.091,62	-	-	-	-	-	-
11.7.11.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 16,0 MM DE DIÂMETRO				4.451,12	-	-	-	-	-	-
11.7.12.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 20,0 MM DE DIÂMETRO				4.190,06	-	-	-	-	-	-
11.7.13.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019				3.348,93	-	-	-	-	-	-
11.7.14.	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA				8.516,62	-	-	-	-	-	-
					199,84	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO - PR
Localterça-feira, 17 de maio de 2022
DataResponsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ADERANDA PAULA DOS SANTOS
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 112.602-0/D
ART/RTT: 0



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO – MURO PALITO

CONTRATO Nº153/2021/GP

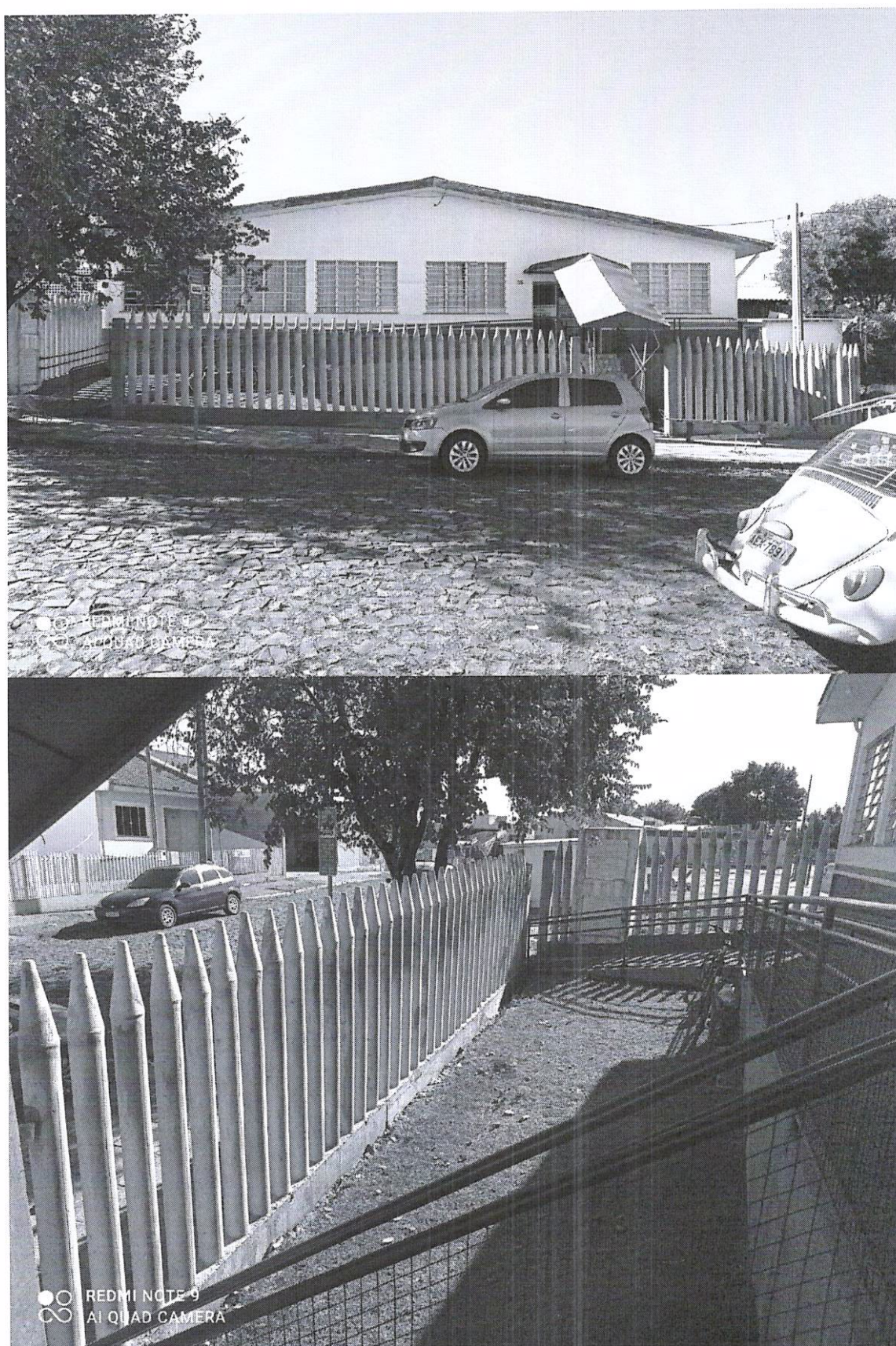
Relatório de Medição nº 02

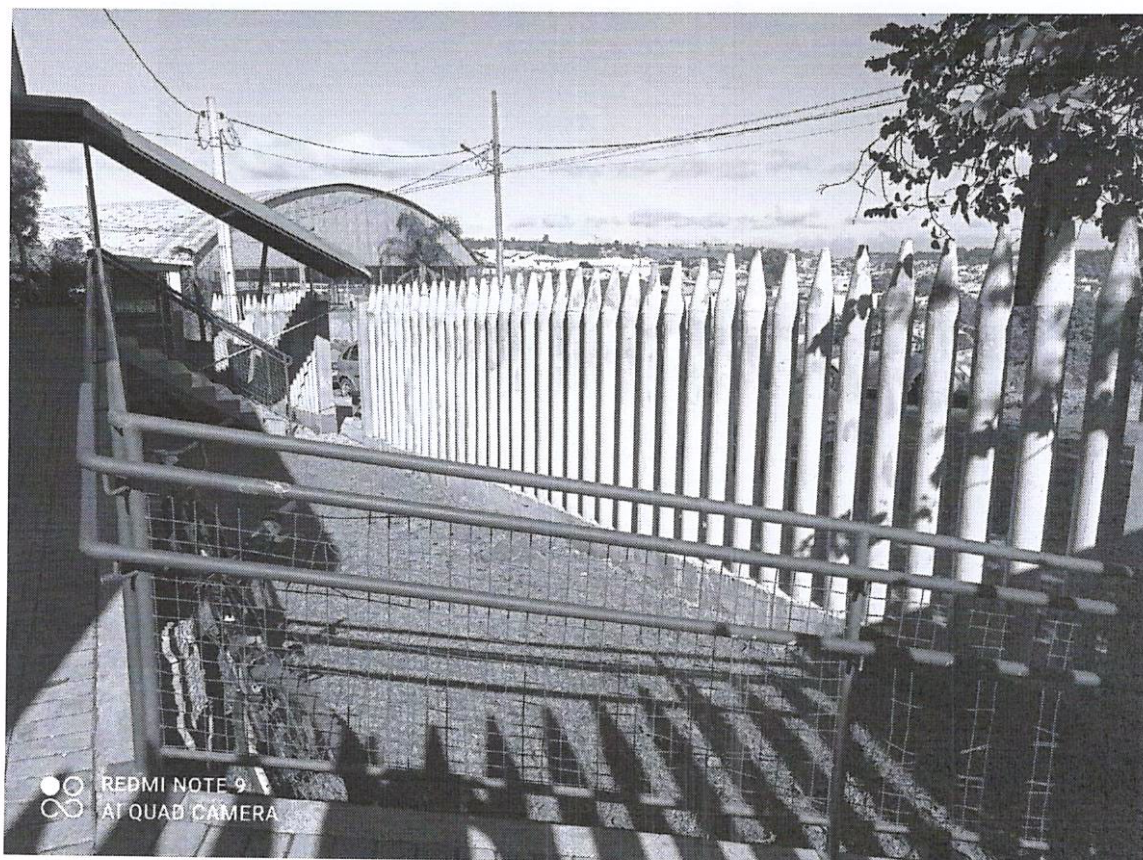
Empresa Contratada: Somar Engenharia e Construtora Eireli

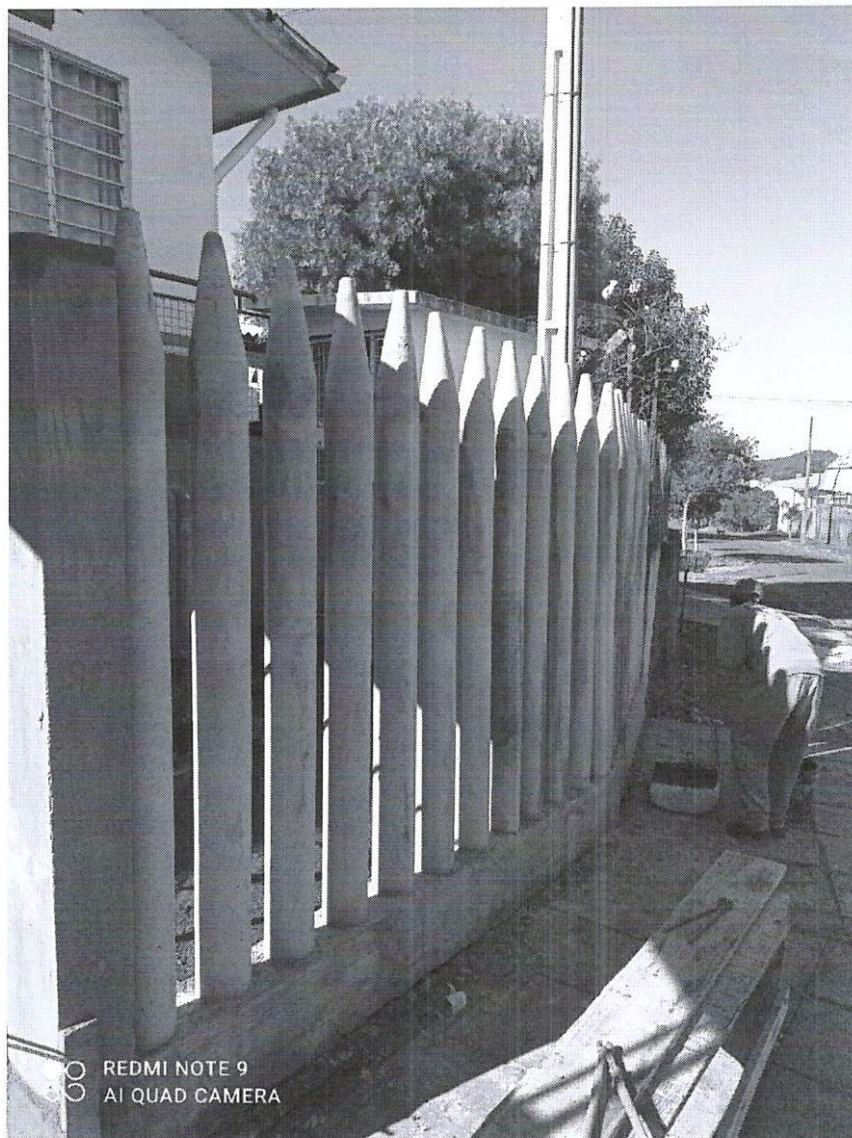
Responsável: Gabriela Andreola Panisson

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a quarta medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra.

Foto 01: Muro Palito

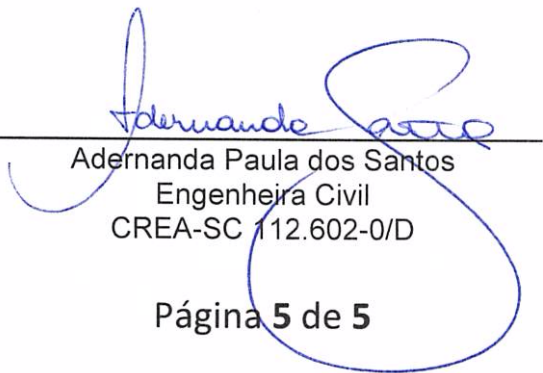






Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 15.283,50.

Pato Branco, 17 de maio de 2022.


Adernanda Paula dos Santos
Engenheira Civil
CREA-SC 112.602-0/D