



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 30 de junho 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

SIMONE DOS SANTOS PAINIM
Secretaria de Educação e Cultura

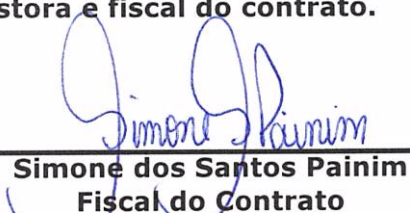
SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ Nº 07.831.067/0001-17
Contrato nº 153/2021-GP

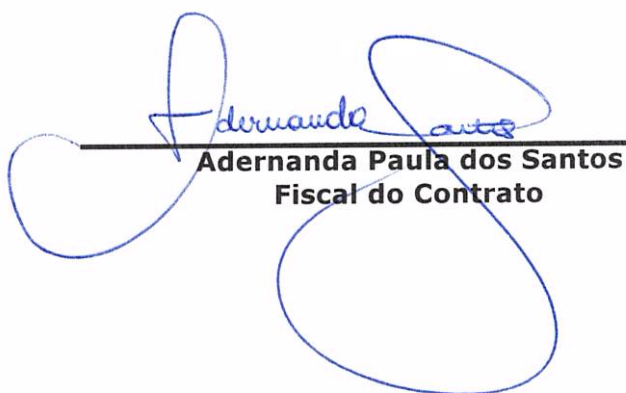
Execução dos serviços de cercamento de 6 (seis) Escolas Municipais e 5 (cinco) CMEI'S do município de Pato Branco com muro palito de concreto armado em forma de lápis, com metragem total de 1.472,80 metros lineares, atendendo as necessidades da Secretaria de Educação e Cultura.

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 30/06/2022	4,93	63.228,81	95,06	R\$ 1.218.226,96
A liberar 4. ^a Parcela em				

Valor a ser liberado em 30/06/2022 R\$ 63.228,81

Gestora e fiscal do contrato.


Simone dos Santos Painim
Fiscal do Contrato


Adernanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato



BM - Boletim de Medição
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

PROponente / TOMADOR

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA
Nº OPERAÇÃO	CNPJ 07.831.087/0001-17

Nº SICONV	0
REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO 0) CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	INÍCIO DE OBRA 13/12/21
PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/05/2022 a 30/05/2022	Nº MEDIÇÃO 3

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Realizado Acumulado: 7,03%

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											
1.	CMEI TRÊS MARIAS			TOTAL: 1.281.455,77	2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02	
1.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			112.015,98	-	-	-	-	-	-	-
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			3.747,56	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			974,92	-	-	-	-	-	-	-
1.2.	ESTACAS			2.772,64	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			12.482,87	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FOP 25MPA			7.029,33	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016			1.798,76	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR. DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			2.332,09	-	-	-	-	-	-	-
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			1.255,40	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	VIGA BALDRAME			67,29	-	-	-	-	-	-	-
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			16.472,62	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017			126,89	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			574,38	-	-	-	-	-	-	-
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			4.617,05	-	-	-	-	-	-	-
1.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			4.150,04	-	-	-	-	-	-	-
1.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			4.307,81	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	MURO PALITO			2.696,45	-	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	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, ESPACAMENTO 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			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.	RETIRADAS 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	-	-	-	-	-	-	-

Assinatura

PROPOSTANTE / TOMADOR

Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO 0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	INÍCIO DE OBRA 13/12/21
Nº CTEF 0	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	CNPJ 07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/05/2022 a 30/06/2022	Nº MEDIÇÃO 3

Realizado Acumulado: 7,03%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			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				2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02
2.2.	ESTACAS								
2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.								
2.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA								
2.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016								
2.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016								
2.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017								
2.3.	VIGA BALDRAME								
2.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017								
2.3.2.	DESMONTAGEM MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017								
2.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017								
2.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017								
2.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017								
2.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017								
2.4.	MURO PALITO								
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								
3.	ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CADORIN								
3.1.	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES								
3.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017								
3.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE								
3.2.	ESTACAS								
3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020								
3.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA								
3.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016								
3.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016								

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Início de Obra	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA								
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0	CNPJ			0	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
			07.831.067/0001-17				EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	17/05/2022 a 30/06/2022	3

Realizado Acumulado: 7,03%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			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				2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02
3.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017			-	-	-	-	-	-
3.3.	VIGA BALDRAME			-	-	-	-	-	-
3.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017			-	-	-	-	-	-
3.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017			-	-	-	-	-	-
3.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			-	-	-	-	-	-
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			-	-	-	-	-	-
3.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			-	-	-	-	-	-
3.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			-	-	-	-	-	-
3.4.	MURO PALITO			-	-	-	-	-	-
3.4.1.	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, ESPACAMENTO 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			-	-	-	-	-	-
3.5.	PORTÃO			-	-	-	-	-	-
3.5.1.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			-	-	-	-	-	-
4.	CMEI ENEDINA COLLA			-	-	-	-	-	-
4.1.	ESTACAS			-	-	-	-	-	-
4.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			-	-	-	-	-	-
4.1.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCK 25MPa			-	-	-	-	-	-
4.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016			-	-	-	-	-	-
4.1.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016			-	-	-	-	-	-
4.1.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017			-	-	-	-	-	-
4.2.	VIGA BALDRAME			-	-	-	-	-	-
4.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF_08/2017			-	-	-	-	-	-
4.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017			-	-	-	-	-	-

Assinado

PROponente / Tomador

Nº Operação

Nº Siconv

Apelido do Empreendimento

Grau de Sigilo

#Público

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA

SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ

07.831.067/0001-17

Regime de Execução

EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Período da Medição

17/05/2022 a 30/06/2022

Nº Medição

3

Realizado Acumulado: 7,03%

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 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017					TOTAL:	2,09	4,93	26.806,21	63.228,81	90.035,02
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	-	-	-	-	-	-
4.3.1.	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			42.868,90	-	-	-	-	-	-
5.	ESCOLA MUNICIPAL SÃO CRISTÓVÃO			147.599,80	-	-	-	-	-	-
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 CERTEJAMENTO 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	-	-	-	-	-	-

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
0		0		0		0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE		13/12/21	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		CNPJ 07.831.067/0001-17		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		17/05/2022 a 30/06/2022	
								3	

Realizado Acumulado: 7,03%

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	2,09	4,93	26.806,21	63.228,81	90.035,02
5.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			3.692,33	-	-	-	-	-	-
5.4.	MURO PALITO			100.868,00	-	-	-	-	-	-
5.4.1.	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			100.868,00	-	-	-	-	-	-
6.	ESCOLA MUNICIPAL LIONS CLUBE			108.260,76	-	-	-	-	-	-
6.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			4.090,73	-	-	-	-	-	-
6.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			1.065,13	-	-	-	-	-	-
6.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			3.025,60	-	-	-	-	-	-
6.2.	ESTACAS			11.713,40	-	-	-	-	-	-
6.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			6.572,88	-	-	-	-	-	-
6.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			1.681,96	-	-	-	-	-	-
6.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016			2.215,20	-	-	-	-	-	-
6.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			1.180,88	-	-	-	-	-	-
6.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017			62,48	-	-	-	-	-	-
6.3.	VIGA BALDRAME			13.734,75	-	-	-	-	-	-
6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017			105,74	-	-	-	-	-	-
6.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017			477,78	-	-	-	-	-	-
6.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			3.848,86	-	-	-	-	-	-
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			3.459,94	-	-	-	-	-	-
6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			3.591,12	-	-	-	-	-	-
6.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			2.251,31	-	-	-	-	-	-
6.4.	MURO PALITO			61.529,48	-	-	-	-	-	-
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			61.529,48	-	-	-	-	-	-

Aprovado

PROponente / 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	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/05/2022 a 30/06/2022	3

Realizado Acumulado: 7,03%

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	2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02	
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 ABIRIR 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	-	89,55	89,55	-	53.861,43	53.861,43	
7.1.	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES			2.280,08	-	100,00	100,00	-	2.280,08	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	-	100,00	100,00	-	593,68	593,68	
7.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			1.686,40	-	100,00	100,00	-	1.686,40	1.686,40	
7.2.	ESTACAS			9.626,26	-	100,00	100,00	-	9.626,26	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	-	100,00	100,00	-	6.207,72	6.207,72	
7.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			1.588,51	-	100,00	100,00	-	1.588,51	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	-	100,00	100,00	-	1.150,88	1.150,88	
7.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			619,55	-	100,00	100,00	-	619,55	619,55	
7.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017			59,60	-	100,00	100,00	-	59,60	59,60	
7.3.	VIGA BALDRAME			7.659,97	-	100,00	100,00	-	7.659,97	7.659,97	
7.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017			62,48	-	100,00	100,00	-	62,48	62,48	
7.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017			266,30	-	100,00	100,00	-	266,30	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	-	100,00	100,00	-	2.145,26	2.145,26	
7.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017			1.928,49	-	100,00	100,00	-	1.928,49	1.928,49	
7.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			2.001,79	-	100,00	100,00	-	2.001,79	2.001,79	
7.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.255,65	-	100,00	100,00	-	1.255,65	1.255,65	
7.4.	MURO PALITO			34.295,12	-	100,00	100,00	-	34.295,12	34.295,12	
7.4.1.	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 MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			34.295,12	-	100,00	100,00	-	34.295,12	34.295,12	
7.5.	PORTÃO			6.282,65	-	-	-	-	-	-	

Aprovado

PROponente / Tomador

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0		01 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	13/12/21
0		CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
		07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/05/2022 a 30/06/2022	3

Realizado Acumulado: 7,03%

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 PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					TOTAL:			26.806,21	63.228,81	90.035,02
7.5.1.				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 FORMA. AF 06/2017			861,56	-	-	-	-	-	-
8.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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 08/2017			6.239,24	-	-	-	-	-	-
8.3.5.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			6.520,50	-	-	-	-	-	-
8.3.6.	ARMACÃO 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 FÔRMA 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.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			2.943,54	-	-	-	-	-	-
8.4.4.	ARMACÃO 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 FÔRMA PARA PILARETE 15X15, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM			6.950,40	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Início de Obra	
Nº CTEF	Empresa Executadora	Regime de Execução		Período da Medição		Nº Medição			
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	CNPJ		07.831.067/0001-17		17/05/2022 a 30/06/2022		3	

Realizado Acumulado: 7,03%

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									
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.	EMBOÇO 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 8CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPACAMENTO 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 ANTIPANICO 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	11.522,71
9.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	3.554,24	65,00	-	65,00	2.310,26	-	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	601,54
9.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	2.628,80	65,00	-	65,00	1.708,72	-	1.708,72	1.708,72
9.2.	ESTACAS	9.564,94	-	-	-	-	-	-	-
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	Início de Obra 13/12/21
Nº CTEF	Empresa Executadora	CNPJ	Regime de Execução	Período da Medição	
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/05/2022 a 30/06/2022	Nº Medição 3

Realizado Acumulado: 7,03%

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				2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02
9.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016		1.787,50	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
	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		53.460,04	-	-	-	-	-	-
9.5.	PORTÃO		12.565,30	-	-	-	-	-	-
9.5.1.	PORTÃO DE ABIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		12.565,30	-	-	-	-	-	-
9.6.	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 FCP 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	APÊLIDO 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	17/05/2022 a 30/06/2022		3

Realizado Acumulado: 7,03%

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	2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02	
9.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 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 FÔRMA. AF_06/2017			70,49	100,00	-	100,00	70,49	-	70,49	
9.7.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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.	ARMAÇÃO 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.	ARMAÇÃO 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 FÔRMA 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.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA 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.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA 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 FÔRMA 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.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA 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.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA 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 TERRELA, 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 (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			2.016,75	100,00	-	100,00	2.016,75	-	2.016,75	

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APÉLIDO 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
0		CNPJ 07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
			EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/05/2022 a 30/06/2022	3

Realizado Acumulado: 7,03%

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					1.281.455,77	2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,31	90.035,02
TOTAL:											
9.10.2.	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				95,80	100,00	-	100,00	95,80	-	95,80
9.10.3.	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				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 ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016				394,20	100,00	-	100,00	394,20	-	394,20
10.	CMEI ESTACÃO CRIANÇA				24.650,88	62,00	38,00	100,00	15.283,50	9.367,38	24.650,88
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 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 FÔRMA. AF_06/2017				78,32	100,00	-	100,00	78,32	-	78,32
10.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA 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

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA	Grau de Sigilo
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0	0	0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	13/12/21	#PÚBLICO
0		CNPJ 07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 17/05/2022 a 30/06/2022	Nº MEDIÇÃO 3	

Realizado Acumulado: 7,03%

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:	1.284.455,77	2,03	4,93	26.806,21	63.228,81	90.035,02		
10.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	588,71	100,00	-	100,00	588,71	-	588,71		
10.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	370,94	100,00	-	100,00	370,94	-	370,94		
10.4.	MURO PALITO	10.086,80	100,00	-	100,00	10.086,80	-	10.086,80		
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, ESPACAMENTO 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	10.086,80	100,00	-	100,00	10.086,80	-	10.086,80		
10.5.	PORTÃO	9.367,38	-	100,00	100,00	-	9.367,38	9.367,38		
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	3.084,73	-	100,00	100,00	-	3.084,73	3.084,73		
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	6.282,65	-	100,00	100,00	-	6.282,65	6.282,65		
11.	ESCOLA MUNICIPAL VILA IZABEL	6.739,65	-	-	-	-	-	-		
11.1.	RETRADAS E DEMOLIÇÕES	1.754,85	-	-	-	-	-	-		
11.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	4.984,80	-	-	-	-	-	-		
11.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	17.671,96	-	-	-	-	-	-		
11.2.	ESTACAS	9.950,61	-	-	-	-	-	-		
11.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	2.546,29	-	-	-	-	-	-		
11.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	3.301,50	-	-	-	-	-	-		
11.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	1.777,43	-	-	-	-	-	-		
11.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	96,13	-	-	-	-	-	-		
11.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF 08/2017	22.624,85	-	-	-	-	-	-		
11.3.	VIGA BALDRAME	173,03	-	-	-	-	-	-		
11.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM". AF 08/2017	787,16	-	-	-	-	-	-		
11.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	6.341,15	-	-	-	-	-	-		
11.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	5.700,40	-	-	-	-	-	-		
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	5.916,89	-	-	-	-	-	-		
11.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		-	-	-	-	-	-		

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
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	17/05/2022 a 30/06/2022	3	

Realizado Acumulado: 7,03%

Orçamento Contratado				Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Periodo	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Periodo	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM										
11.3.6.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.281.455,77	2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02
11.4.	MURO PALITO			101.372,34	-	-	-	-	-	-
	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 ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO 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.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.177,42	-	-	-	-	-	-
11.6.4.	ARMACÃO 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.	ARMACÃO DE PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.			1.412,33	-	-	-	-	-	-
11.6.7.	ARMACÃO 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 VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014			4.583,52	-	-	-	-	-	-
11.6.10.	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			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 VÃOS, 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	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador		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		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		17/05/2022 a 30/06/2022		3	

Realizado Acumulado: 7,03%

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:	2,09	4,93	7,03	26.806,21	63.228,81	90.035,02
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	32.343,67	-	-	-	-	-	-
11.7.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1.309,59	-	-	-	-	-	-
11.7.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	2.255,85	-	-	-	-	-	-
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	15,38	-	-	-	-	-	-
11.7.4.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016	1.551,95	-	-	-	-	-	-
11.7.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF 10/2016	295,57	-	-	-	-	-	-
11.7.6.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	420,49	-	-	-	-	-	-
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	1.050,48	-	-	-	-	-	-
11.7.8.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	646,17	-	-	-	-	-	-
11.7.9.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	4.091,62	-	-	-	-	-	-
11.7.10.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	4.451,12	-	-	-	-	-	-
11.7.11.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 16,0 MM DE DIÂMETRO	4.190,06	-	-	-	-	-	-
11.7.12.	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 20,0 MM DE DIÂMETRO	3.348,93	-	-	-	-	-	-
11.7.13.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVES DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 07/2019	8.516,62	-	-	-	-	-	-
11.7.14.	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	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

Local

quinta-feira, 30 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ADERANDA PAULA DOS SANTOS
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 112.602-0/0
ART/RR: 0



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO – MURO PALITO

CONTRATO Nº153/2021/GP

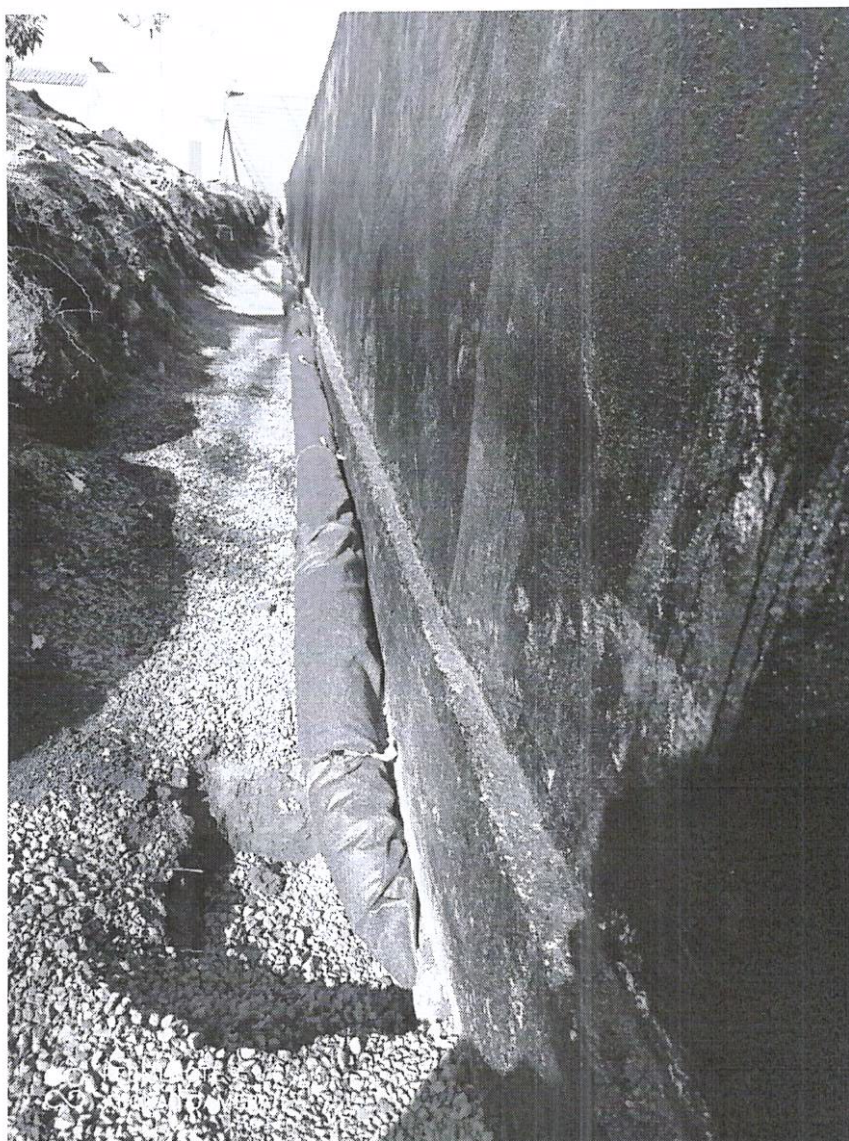
Relatório de Medição nº 03

Empresa Contratada: Somar Engenharia e Construtora Eireli

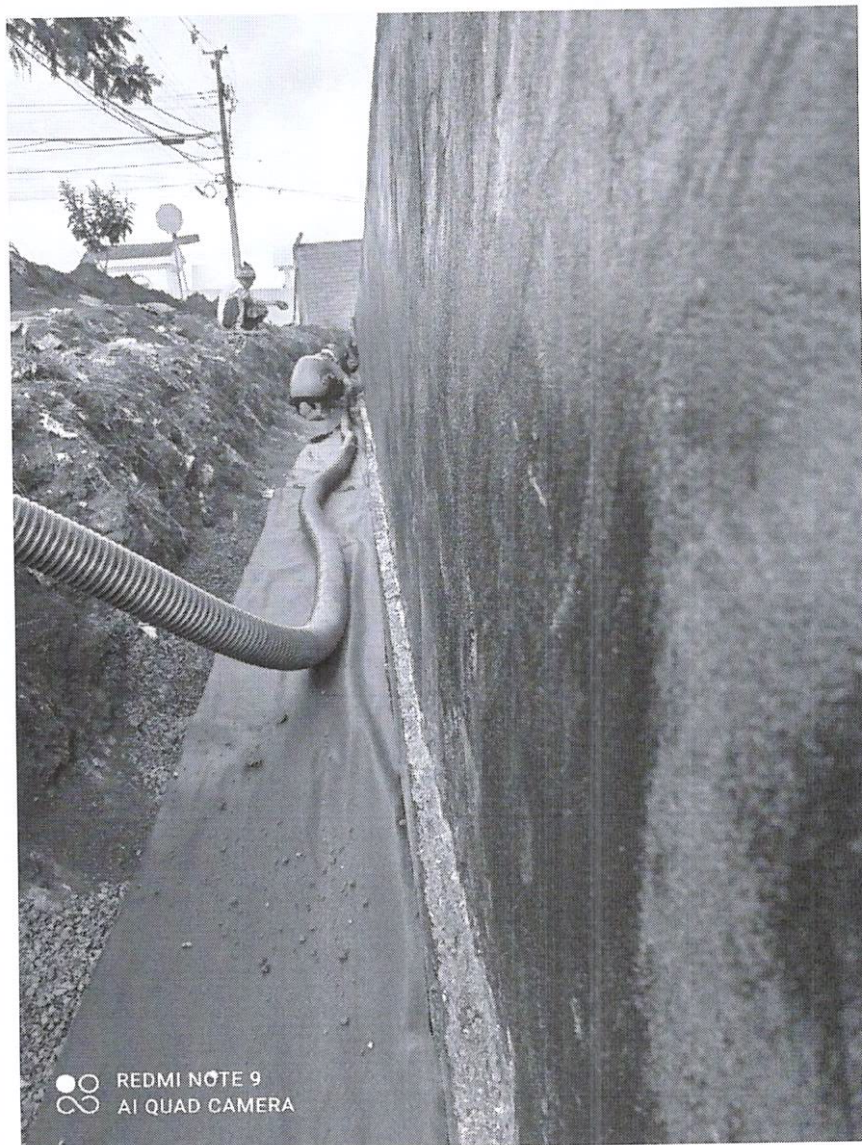
Responsável: Gabriela Andreola Panisson

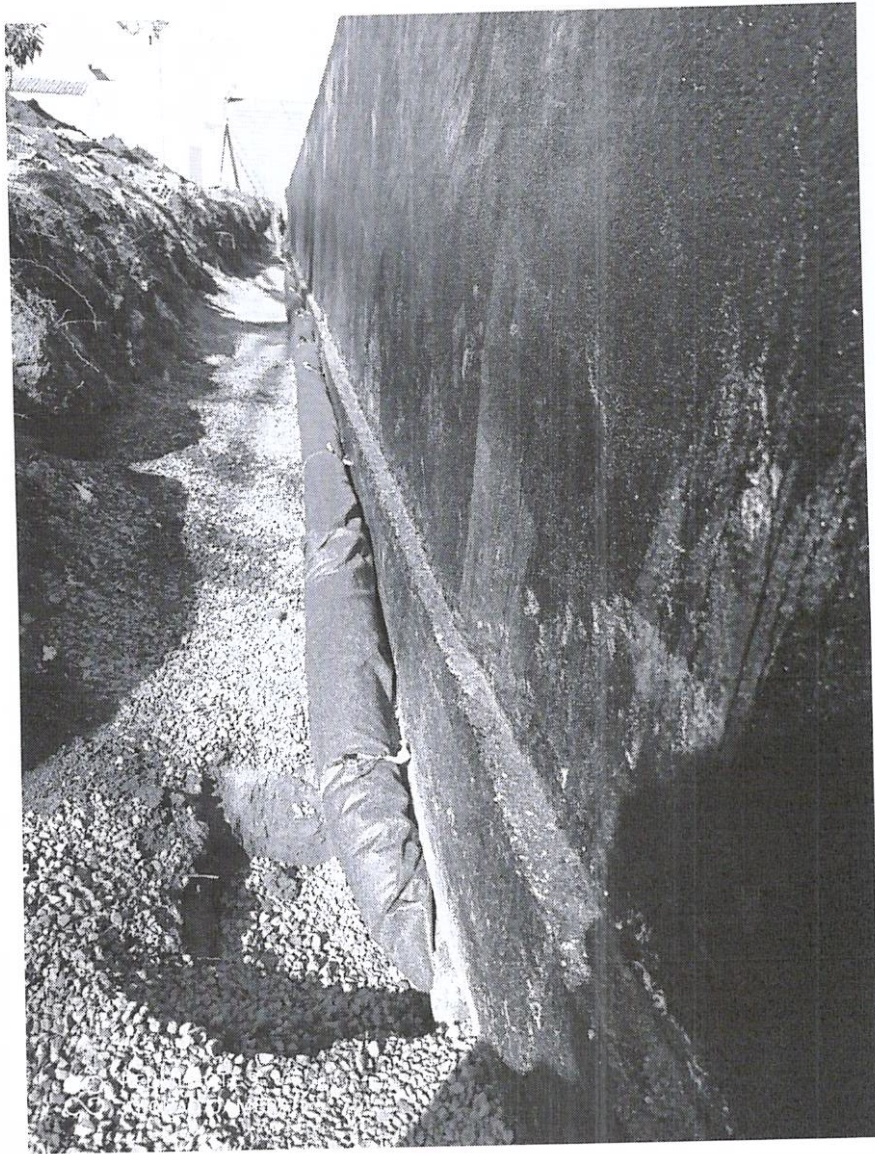
Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a quarta medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra.

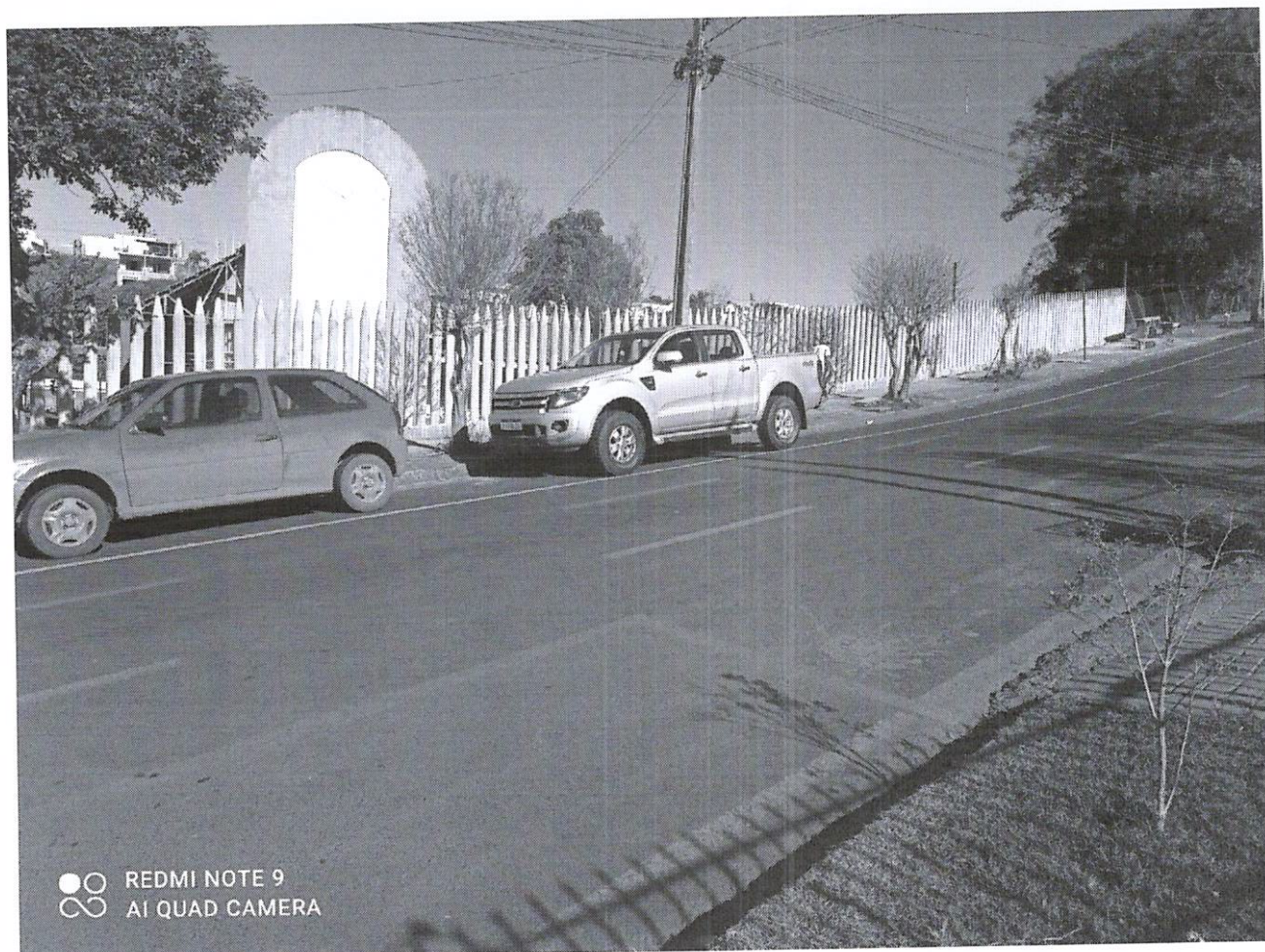
Foto 01: Muro Palito











Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 63.228,81

Pato Branco, 30 de junho de 2022.

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