



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 05 de outubro 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
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	2,09	15.283,50	97,91	R\$ 1.254.649,56
A liberar 3.ª Parcela em 30/06/2022	7,03	63.228,81	92,97	R\$ 1.218.226,96
A liberar 4.ª Parcela em 03/08/2022	12,96	76.041,72	87,04	R\$ 1.142.185,24
A liberar 5.ª Parcela em 01/09/2022	14,86	24.326,18	85,14	R\$ 1.117.859,06
A liberar 6.ª Parcela em 05/10/2022	22,77	101.348,87	77,23	R\$ 1.016.510,19

Valor a ser liberado em 05/10/2022 R\$ 101.348,87

Gestora e fiscal do contrato.

Jusara Aparecida de Oliveira Santos
Fiscal do Contrato

Adernanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato

PROPOSTANTE / TOMADOR

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

INÍCIO DE OBRA

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURACNPJ
07.831.067/0001-17REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
02/09/2022 a 05/10/2022Nº MEDIÇÃO
6

Realizado Acumulado: 22,77%

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											
1.	CMEI TRÊS MARIAS			14,66	7,91	22,77		190.402,92	101.348,87	291.751,79	
1.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			-	-	-		-	-	-	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			-	-	-		-	-	-	
1.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			-	-	-		-	-	-	
1.2.	ESTACAS			-	-	-		-	-	-	
1.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			-	-	-		-	-	-	
1.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			-	-	-		-	-	-	
1.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016			-	-	-		-	-	-	
1.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			-	-	-		-	-	-	
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			-	-	-		-	-	-	
1.3.	VIGA BALDRAME			-	-	-		-	-	-	
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			-	-	-		-	-	-	
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017			-	-	-		-	-	-	
1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			-	-	-		-	-	-	
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			-	-	-		-	-	-	
1.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			-	-	-		-	-	-	
1.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			-	-	-		-	-	-	
1.4.	MURO PALITO			-	-	-		-	-	-	
1.4.1.	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			-	-	-		-	-	-	
1.5.	PORTÃO			-	-	-		-	-	-	
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			-	-	-		-	-	-	
2.	CMEI FREI SÉRGIO			177.825,31				177.825,31			
2.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			-	-	-		-	-	-	
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			-	-	-		-	-	-	
2.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			-	-	-		-	-	-	

Adm. Municipal

PROPRIETÁRIO / TOMADOR		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo	
0		0		0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE		PÚBLICO	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
0		EMPRESA EXECUTORA		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		13/12/21	
		CNPJ				Nº MEDIÇÃO	
		07.831.067/0001-17				6	

Realizado Acumulado: 22,77%

Orçamento Contratado

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 C/TEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM ESTACAS		TOTAL: 1.281.455,77	14,86	7,91	22,77	180.402,92	101.348,87	281.751,79
2.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF 05/2020	20.427,11	-	-	-	-	-	-
2.2.1.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	11.502,54	-	-	-	-	-	-
2.2.2.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF 11/2016	2.943,42	-	-	-	-	-	-
2.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF 11/2016	3.816,28	-	-	-	-	-	-
2.2.4.	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	-	-	-	-	-	-
2.2.5.	VIGA BALDRAME	110,55	-	-	-	-	-	-
2.3.	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	-	-	-	-	-	-
2.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF 08/2017	209,56	-	-	-	-	-	-
2.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	947,72	-	-	-	-	-	-
2.3.3.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMIES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	7.634,62	-	-	-	-	-	-
2.3.4.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	6.863,17	-	-	-	-	-	-
2.3.5.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	7.121,50	-	-	-	-	-	-
2.3.6.	MURO PALITO	4.460,94	-	-	-	-	-	-
2.4.	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	122.050,28	-	-	-	-	-	-
3.1.	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES	56.209,04	37,72	47,49	85,22	21.204,23	26.584,71	47.888,94
3.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	2.246,55	100,00	-	100,00	2.246,55	-	2.246,55
3.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	584,95	100,00	-	100,00	584,95	-	584,95
3.2.	ESTACAS	1.661,60	100,00	-	100,00	1.661,60	-	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	100,00	-	100,00	6.349,34	-	6.349,34
3.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	3.560,31	100,00	-	100,00	3.560,31	-	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	100,00	-	100,00	911,06	-	911,06
3.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF 11/2016	1.192,80	100,00	-	100,00	1.192,80	-	1.192,80
		651,52	100,00	-	100,00	651,52	-	651,52

PROponente / TOMADOR

Nº CTEF 0 EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

Nº OPERAÇÃO 0

Nº SICONV 0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
01 CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DEINÍCIO DE OBRA
13/12/21

Nº CTEF 0

EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

Nº OPERAÇÃO 0

Nº SICONV 0

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
01 CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DEINÍCIO DE OBRA
13/12/21

Nº MEDICÃO 6

PERÍODO DA MEDICÃO
02/09/2022 a 05/10/2022

Realizado Acumulado: 22,77%

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	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
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	100,00	-	100,00	196.402,92	-	196.402,92	101.348,67	-	291.751,70
3.3.	VIGA BALDRAME	7.539,72	100,00	-	100,00	7.539,72	-	7.539,72	-	-	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	100,00	-	100,00	57,68	-	57,68	-	-	57,68
3.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	262,39	100,00	-	100,00	262,39	-	262,39	-	-	262,39
3.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	2.113,72	100,00	-	100,00	2.113,72	-	2.113,72	-	-	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	100,00	-	100,00	1.900,13	-	1.900,13	-	-	1.900,13
3.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.972,17	100,00	-	100,00	1.972,17	-	1.972,17	-	-	1.972,17
3.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	1.233,63	100,00	-	100,00	1.233,63	-	1.233,63	-	-	1.233,63
3.4.	MURO PALITO	33.790,78	15,00	79,00	94,00	5.068,62	26.694,71	31.763,33	26.694,71	-	31.763,33
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, 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	33.790,78	15,00	79,00	94,00	5.068,62	26.694,71	31.763,33	26.694,71	-	31.763,33
3.5.	PORTÃO	6.282,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.282,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	CMEI ENEDINA COLLA	59.568,29	-	92,80	92,80	55.281,40	7.133,05	62.414,45	55.281,40	7.133,05	62.414,45
4.1.	ESTACAS	7.133,05	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
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	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
4.1.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa	1.027,86	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
4.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	1.332,70	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
4.1.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	717,28	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
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	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
4.2.	VIGA BALDRAME	9.566,34	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
4.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_09/2017	74,02	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-
4.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	332,88	-	100,00	100,00	-	-	-	-	-	-

PROFONENTE / TITULADOR		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
		CNPJ			REGIME DE EXECUÇÃO		Nº MEDICÃO
0	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17			EMPREitada POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 02/09/2022 a 05/10/2022	6

Realizado Acumulado: 22.77%

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: PERCAMENTO DE ESCOLAS E CREIS COM MURO PALITO EM FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.				TOTAL: 1.261.455,77	14,86	7,91	22,77	180.402,62	101.348,87	231.751,49
4.2.3.	AF 06/2017			2.681,58	-	100,00	100,00	-	2.681,58	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	-	100,00	100,00	-	2.410,62	2.410,62
4.2.5.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			2.502,01	-	100,00	100,00	-	2.502,01	2.502,01
4.2.6.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.565,23	-	100,00	100,00	-	1.565,23	1.565,23
4.3.	MURO PALITO			42.868,90	-	90,00	90,00	-	38.582,01	38.582,01
	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	-	90,00	90,00	-	38.582,01	38.582,01
5.	ESCOLA MUNICIPAL SÃO CRISTÓVÃO			147.599,80	-	2,36	2,36	-	3.487,18	3.487,18
5.1.	RETRADAS E DEMOLIÇÕES			6.706,12	-	52,00	52,00	-	3.487,18	3.487,18
5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			1.746,12	-	52,00	52,00	-	907,99	907,99
5.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			4.960,00	-	52,00	52,00	-	2.579,20	2.579,20
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			2.522,83	-	-	-	-	-	-
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, ESPESURA 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, ESPESURA DE 10 CM*. AF 08/2017			173,03	-	-	-	-	-	-
5.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 05/2017			783,24	-	-	-	-	-	-
5.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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.	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			5.887,08	-	-	-	-	-	-

PROponente / 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
Nº CTEF	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0		07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/09/2022 a 05/10/2022	6

Realizado Acumulado: 22,77%

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										
5.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			1.281.455,77	14,88	7,91	22,77	190.492,92	101.348,87	291.751,79
5.4.	MURO PALITO			3.692,33	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
5.4.1.				100.868,00	-	-	-	-	-	-
6. ESCOLA MUNICIPAL LIONS CLUBE										
6.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			108.260,76	-	-	-	-	-	-
6.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017			4.090,73	-	-	-	-	-	-
6.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			1.065,13	-	-	-	-	-	-
6.2.	ESTACAS			3.025,60	-	-	-	-	-	-
6.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020			11.713,40	-	-	-	-	-	-
6.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			6.572,88	-	-	-	-	-	-
6.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016			1.681,96	-	-	-	-	-	-
6.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016			2.215,20	-	-	-	-	-	-
6.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM". AF 03/2017			1.180,88	-	-	-	-	-	-
6.3.	VIGA BALDRAME			62,48	-	-	-	-	-	-
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			13.734,75	-	-	-	-	-	-
6.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017			105,74	-	-	-	-	-	-
6.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017			477,78	-	-	-	-	-	-
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			3.848,86	-	-	-	-	-	-
6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			3.469,94	-	-	-	-	-	-
6.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			3.591,12	-	-	-	-	-	-
6.4.	MURO PALITO			2.251,31	-	-	-	-	-	-
	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	-	-	-	-	-	-
6.4.1.				61.529,48	-	-	-	-	-	-

Adm. 11/2022

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

Início de Obra

13/12/21

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA

SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ

07.831.067/0001-17

Regime de Execução

EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

Período da Medição

02/09/2022 a 05/10/2022

Nº Medição

6

Realizado Acumulado: 22,77%

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	14,38	7,91	22,77	100.402,92	101.348,87	291.751,79	
6.5.	PORTÃO			17.192,40	-	-	-	-	-	-	
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 RUA DULCE			60.144,08	100,00	-	100,00	60.144,08	-	60.144,08	
7.1.	RETIRADAS 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 ESTACAS 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 FÓRMA 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.	ARMACÃO 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.	ARMACÃO 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	100,00	-	100,00	6.282,65	-	6.282,65	

Recebido

PROPRIETÁRIO / TOMADOR

Nº OPERAÇÃO

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PERÍODO DA MEDIÇÃO

INÍCIO DE OBRA

Nº MEDIÇÃO

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

Realizado Acumulado: 22,77%

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:		1.281.458,77	14,56	7,91	22,77	100.402,92	101.348,87	231.751,79	
7.5.1.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6.282,65	100,00	-	100,00	6.282,65	-	6.282,65	
8.	ESCOLA MUNICIPAL JUVENAL CARDOSO			227.776,16	-	-	-	-	-	-	
8.1.	RETRADAS 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, ESPESURA 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, ESPESURA 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 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	-	-	-	-	-	-	

7/14
devidamente

PROponente / Tomador

Nº CTEF
0EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURANº OPERAÇÃO
0CNPJ
07.831.067/0001-17

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DEPERÍODO DA MEDIÇÃO
02/09/2022 a 05/10/2022INÍCIO DE OBRA
13/12/21Nº MEDIÇÃO
6

Realizado Acumulado: 22,77%

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	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	14,86	7,91	22,77	190.482,92	101.348,87	291.761,79	-	-	-
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 149X19CM (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 PRESENCIA 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 PRESENCIA 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, 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 ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12.565,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	CMEI PEQUENO PRINCÍPE	100.294,12	84,16	15,84	100,00	84.403,73	15.885,58	100.289,31	84.403,73	15.885,58	100.289,31
9.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	3.554,24	100,00	-	100,00	3.554,24	-	3.554,24	3.554,24	-	3.554,24
9.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017	925,44	100,00	-	100,00	925,44	-	925,44	925,44	-	925,44
9.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	2.628,80	100,00	-	100,00	2.628,80	-	2.628,80	2.628,80	-	2.628,80
9.2.	ESTACAS	9.564,84	99,47	0,53	100,00	9.514,19	50,65	9.564,84	9.514,19	50,65	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	100,00	-	100,00	5.386,11	-	5.386,11	5.386,11	-	5.386,11
9.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa	1.378,27	100,00	-	100,00	1.378,27	-	1.378,27	1.378,27	-	1.378,27

Aprovado

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA	
0	EMPRESA EXECUTORA	0		0 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	13/12/21	
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO	
		07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	02/09/2022 a 05/10/2022	6	

Realizado Acumulado: 22,77%

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				14,86	7,91	22,77	190.402,92	101.348,07	291.751,79
9.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016		1.787,50	100,00	-	100,00	1.787,50	-	1.787,50
9.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016		952,01	95,00	5,00	100,00	913,91	48,10	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	95,00	5,00	100,00	48,40	2,55	50,95
9.3.	VIGA BALDRAME		11.932,44	95,00	5,00	100,00	11.335,81	596,63	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	95,00	5,00	100,00	86,75	4,57	91,32
9.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMULA. AF. 06/2017		415,12	95,00	5,00	100,00	394,36	20,76	415,12
9.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMULA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017		3.344,09	95,00	5,00	100,00	3.176,89	167,20	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	95,00	5,00	100,00	2.855,87	150,31	3.006,18
9.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		3.120,53	95,00	5,00	100,00	2.964,50	156,03	3.120,53
9.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017		1.955,20	95,00	5,00	100,00	1.857,44	97,76	1.955,20
9.4.	MURO PALITO		53.460,04	95,00	5,00	100,00	50.787,04	2.673,00	53.460,04
9.4.1.	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		53.460,04	95,00	5,00	100,00	50.787,04	2.673,00	53.460,04
9.5.	PORTÃO		12.565,30	-	100,00	100,00	-	12.565,30	12.565,30
9.5.1.	PORTÃO DE ABIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		12.565,30	-	100,00	100,00	-	12.565,30	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

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO

CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CHIEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE

INÍCIO DE OBRA

Nº CTEF

CNPJ

REGIME DE EXECUÇÃO

PERÍODO DA MEDIÇÃO

02/09/2022 a 05/10/2022

Nº MEDIÇÃO

EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

07.831.067/0001-17

EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

0

6

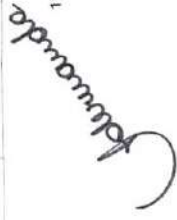
Realizado Acumulado: 22,77%

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: CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM						TOTAL:	14,86	7,91	22,77	190.402,92	101.348,87	291.751,79
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.	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-50 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.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÇA 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 TERREÇA 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.	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREÇA 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 TERREÇA 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 TERREÇA, 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 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

Nº CTEF 0	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	INÍCIO DE OBRA 13/12/21
	EMPRESA EXECUTORA SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	CNPJ 07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 02/09/2022 a 05/10/2022	Nº MEDIÇÃO 5

Realizado Acumulado: 22,77%

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:	14,85	7,91	22,77	100.402,92	101.348,87	201.751,79
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.	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	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 LATEX 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 ESTACAO CRIANÇA	24.650,88	100,00	-	100,00	24.650,88	-	24.650,88
10.1.	RETIRADAS E DEMOLICOES	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_08/2017	567,20	100,00	-	100,00	567,20	-	567,20



PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
0		0		0		01 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		02/09/2022 a 05/10/2022		6	

Realizado Acumulado: 22,77%

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				TOTAL:					
10.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			14,86	7,91	22,77	190.402,02	101.348,37	291.751,79
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, 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			100,00	-	100,00	10.096,80	-	10.096,80
10.5.	PORTÃO			100,00	-	100,00	10.096,80	-	10.096,80
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			100,00	-	100,00	9.367,38	-	9.367,38
10.5.2.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			100,00	-	100,00	3.084,73	-	3.084,73
11.	ESCOLA MUNICIPAL VILA IZABEL			100,00	-	100,00	6.282,65	-	6.282,65
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 FORMA. AF 06/2017			-	-	-	-	-	-
11.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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			-	-	-	-	-	-

PROFONENTE / 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		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO	
0		07.831.067/0001-17		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		02/09/2022 a 05/10/2022		6	

Realizado Acumulado: 22,77%

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									
11.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			14,86	7,91	22,77	190.402,92	101.348,87	291.751,79
11.4.	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								
11.5.	PORTÃO								
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								
11.6.	NIVELAMENTO VIGA BALDRAME								
11.6.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017								
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								
11.6.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017								
11.6.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017								
11.6.5.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARETE 15X15, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM								
11.6.6.	ARMAÇÃO DE PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM								
11.6.7.	ARMAÇÃO DE ESTRIBOS PARA PILARETE 15X15, FCK = 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2014								
11.6.8.	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								
11.6.9.	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								
11.6.10.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014								
11.6.11.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014								
11.6.12.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014								
11.6.13.									

PROponente / Tomador

Nº OPERAÇÃO
0Nº SICONV
0APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0

CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE

INÍCIO DE OBRA
13/12/21Nº CTEF
0EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURACNPJ
07.831.067/0001-17REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO
02/09/2022 a 05/10/2022Nº MEDIÇÃO
6

Realizado Acumulado: 22,77%

Orçamento Contratado									
Item	Descrição					Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)		
							Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
TOTAL:							14,86	7,91	22,77
11.6.14.	OBJETO DO CTEF: CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA 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.	DEMOIÇÃO 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 VÁOS. 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, ATRAVÉS DE BOMBA LANCAMENTO, 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
Localquarta-feira, 5 de outubro de 2022
DataResponsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ADERANDA PAULA DOS SANTOS
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 112.602-0/D
ART/RRT: 0



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO – MURO PALITO

CONTRATO Nº153/2021/GP

Relatório de Medição nº 06

Empresa Contratada: Somar Engenharia e Construtora Eireli

Responsável: Gabriela Andreola Panisson

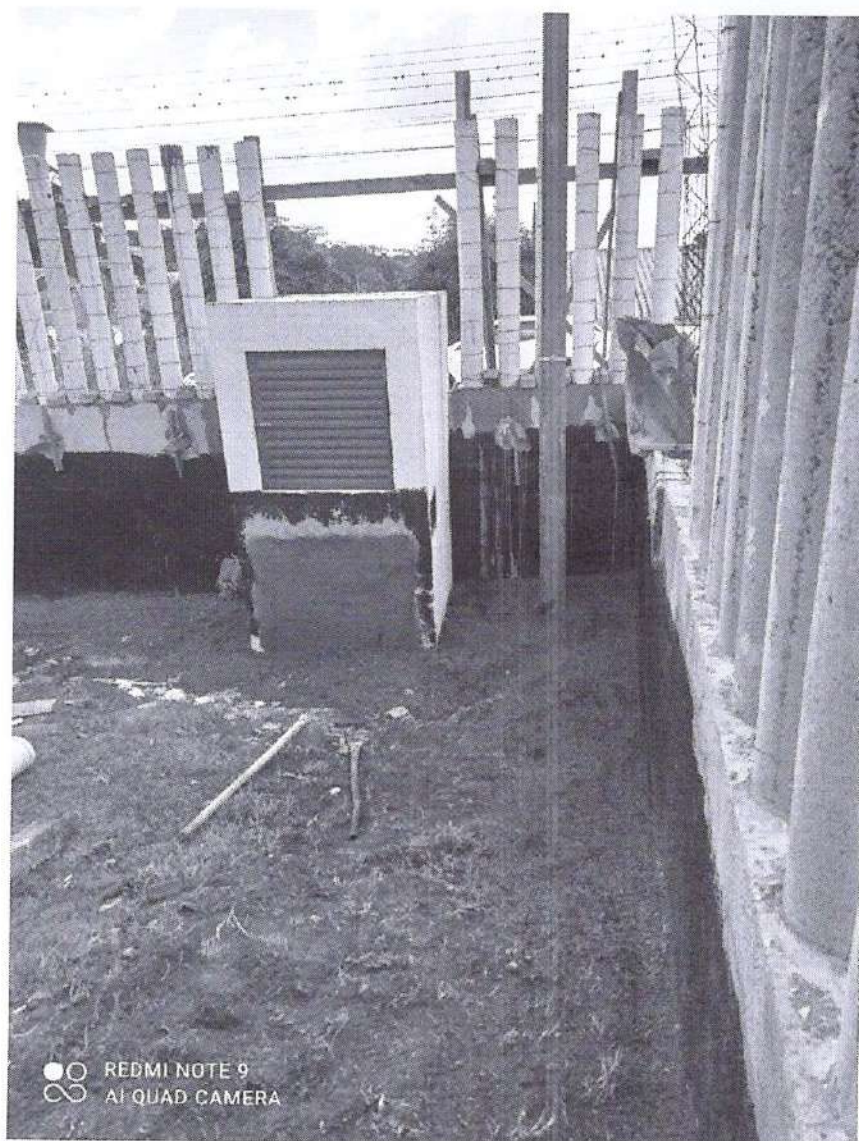
Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a quarta medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 101.348,87.



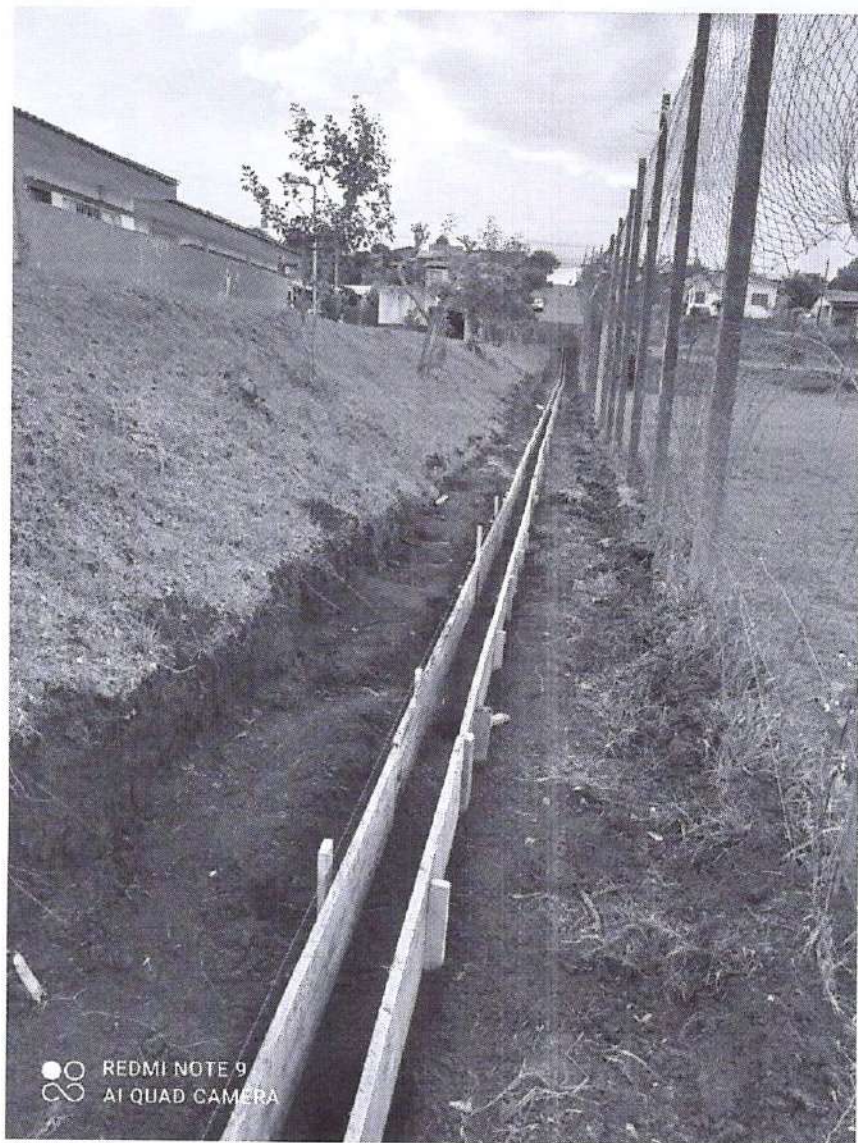




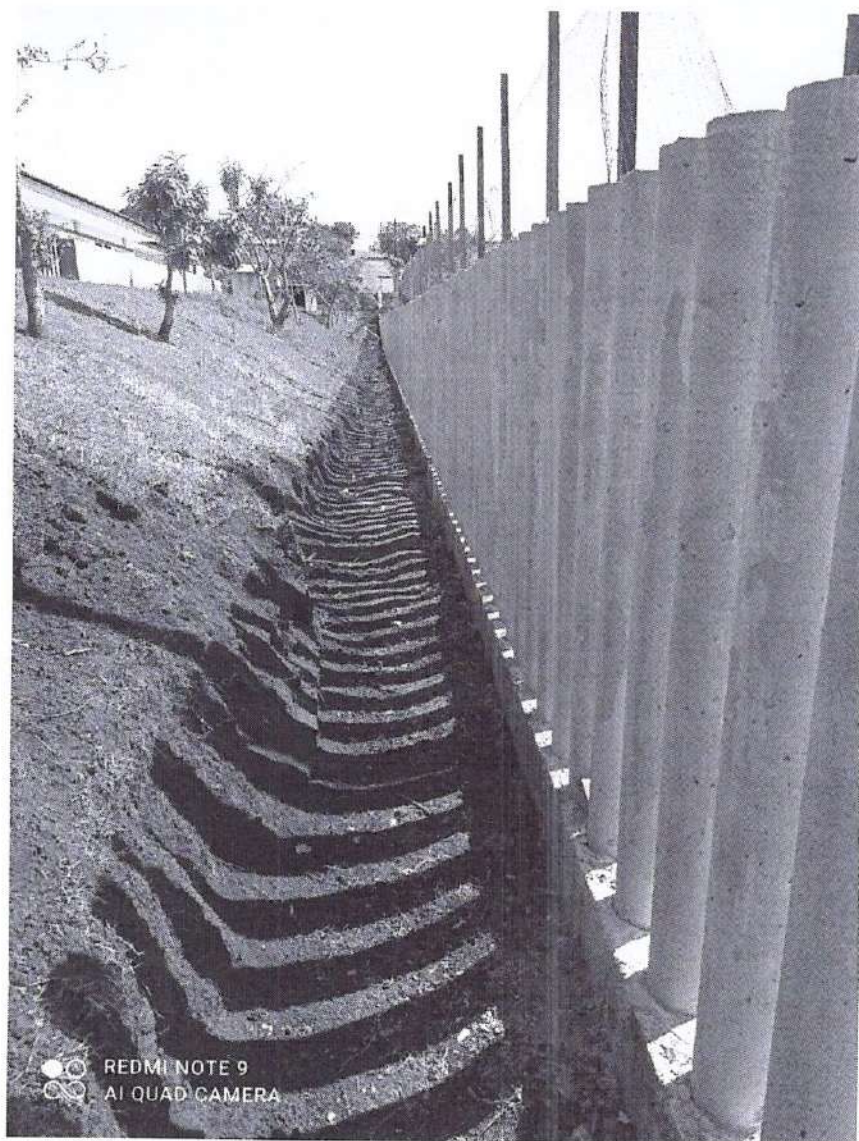




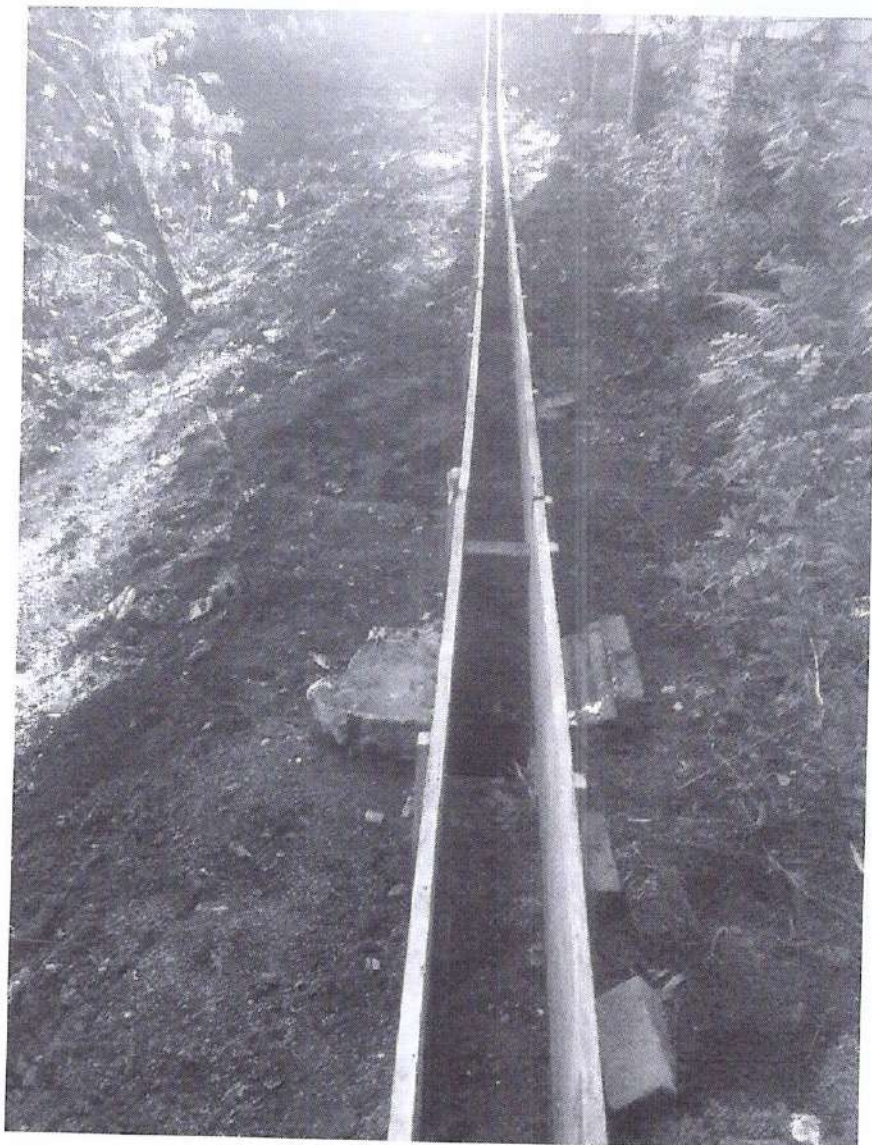






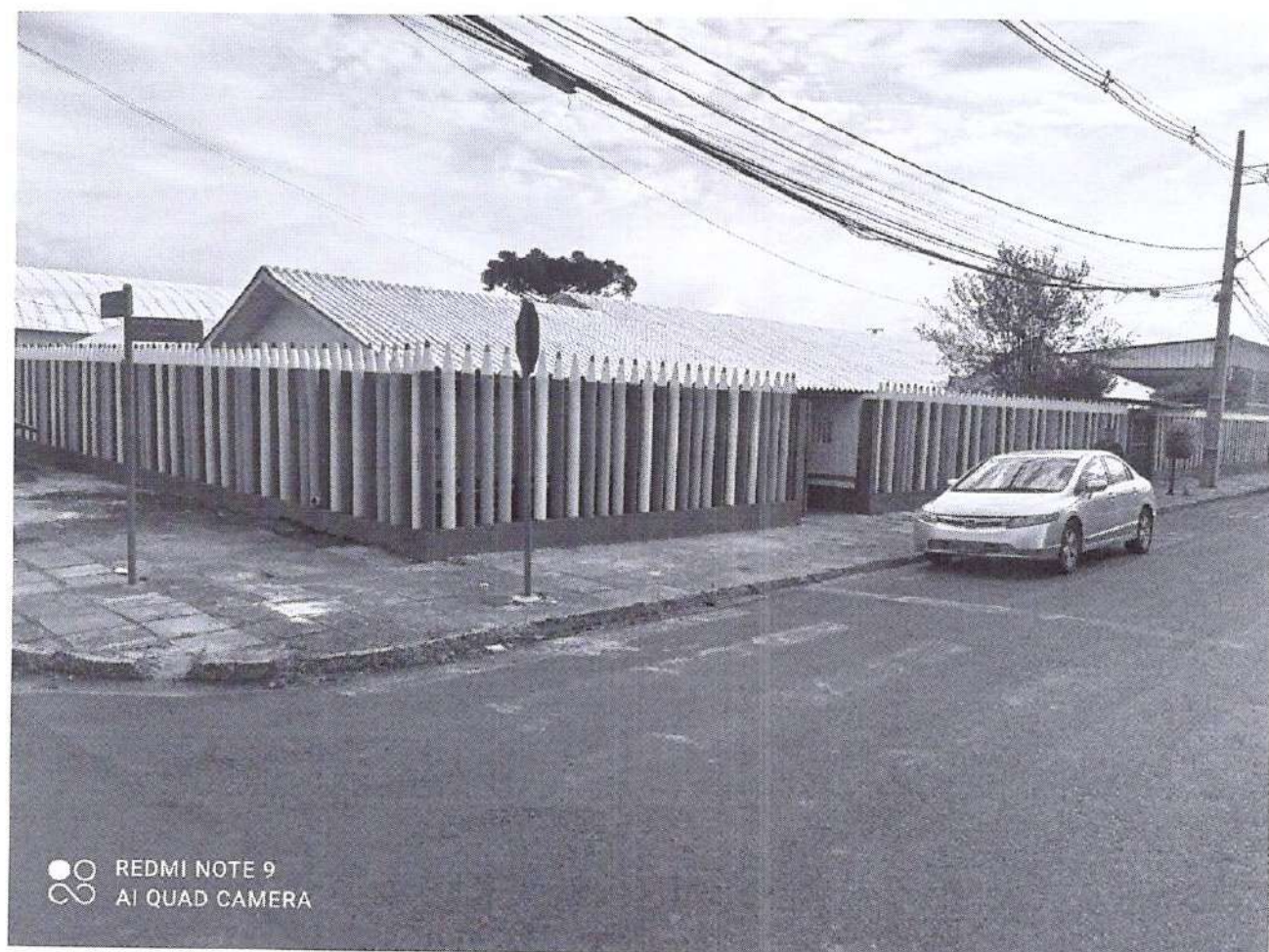














Pato Branco, 05 de outubro de 2022.


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

DANFSE - Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI

RUA VENEZUELA, 110 - CASA
CEP: 85502-030 - Bairro: JARDIM DAS AMERICAS
Município: Pato Branco - PR
E-mail: casapronta.gg.construtora@gmail.com
Fone: (46) 3225-2324

CNPJ / CPF 07.831.067/0001-17 Inscrição Estadual **** Inscrição Municipal 288764



Número da NFS-e

202200000000142

Data do Serviço

06/10/2022

Código Verificador

f572af078

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO/PR

Secretaria Municipal de Administração e Finanças

Fone: (46) 3220-1517 - nfse2.patobranco.pr.gov.br/NFSe.Portal

Dt. de Emissão

06/10/2022

Exigibilidade
ISS

Exigível

Tributado no Município

Pato Branco/PR

TOMADOR DO SERVIÇO

Nome / Razão Social

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

Endereço
CARAMURU, 271

Cidade
Pato Branco

Bairro

CENTRO

CNPJ / CPF

76.995.448/0001-54

E-mail

nfse@patobranco.pr.gov.br

Nome / Razão Social

E-mail

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO

CNPJ / CPF

Inscrição Municipal

Fone

Cidade

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

VALOR TOTAL

ALIQ.

VALOR IMPOSTO

RETIDO

SEXTA MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE: CERCAMENTO DE 6 (SEIS) ESCOLAS MUNICIPAIS E 5 (CINCO) CMEIS DO MUNICÍPIO DE PATO BRANCO COM MURO PALITO DE CONCRETO ARMADO EM FORMA DE LÁPIS, COM ÁREA TOTAL DE 1.472,80 METROS LINEARES, PATO BRANCO, PR, EM CONSONÂNCIA COM OS ANEXOS DA LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021, PROCESSO Nº 174/2021, LOTE 2 (DOIS), COM O CONTRATO Nº 153/2021/GP E CNO (CADASTRO NACIONAL DE OBRAS DA RECEITA FEDERAL) COM A INSCRIÇÃO DA OBRA SOB O Nº 90.009.29663/74

TRIBUTAÇÃO EMPREGADA SOBRE OS CÁLCULOS QUE SEGUEM:

1ª) MATERIAIS = 70%

2ª) MÃO DE OBRA = 30%

IMPOSTOS RETIDOS:

ISS = 2,00% SOBRE O VALOR DA MÃO DE OBRA

INSS = 11,00% SOBRE O VALOR DA MÃO DE OBRA

101.348,87

2,00

608,09

Sim

Código do Serviço

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Código NBS

CIDE

0,00

COFINS

0,00

COFINS Importação

0,00

ICMS

0,00

IOF

0,00

IPI

0,00

PIS/PASEP

0,00

PIS/PASEP Importação

0,00

Base Cálculo ISSQN Próprio

0,00

Valor do ISSQN Próprio

0,00

Base Cálculo ISSQN Retido

30.404,66

Valor do ISSQN Retido

608,09

Valor Total do ISSQN

0,00

Valor Dedução/Descontos

70.944,21

Valor Total da NFS-e

101.348,87

Valor Líquido da NFS-e

97.396,27

Informações Adicionais

Matrícula CEI da Obra: 90.009.29663/74. | Anotação de Responsabilidade Técnica - ART: 1720220089411.
Lei 12741/2012: Mun: R\$1204,02; Est: R\$0,00; Fed: R\$4089,43; Total Aprox: R\$5293,45. Fonte: IBPT.

Retenção Previdência Social: R\$3.344,51



Consulta realizada em 06/10/2022 às 09:10:10.

Para consultar a autenticidade acesse: nfse2.patobranco.pr.gov.br/NFSe.Portal



202200000000142f572af07807831067000117

DANFSE - Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI

RUA VENEZUELA, 110 - CASA

CEP: 85502-030 - Bairro: JARDIM DAS AMERICAS

Município: Pato Branco - PR

E-mail: casapronta.gg.construtora@gmail.com

Fone: (46) 3225-2324

CNPJ / CPF

07.831.067/0001-17

Inscrição Estadual

Inscrição Municipal

288764



Número da NFS-e

202200000000142

Data do Serviço

06/10/2022

Código Verificador

f572af078

Recebi(emos) de

SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI

os serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado.

06/10/22

Data

Identificação e assinatura do recebedor

202200000000142

Número da NFS-e

Competência

06/10/2022

NFS-e

f572af078

Número de Controle do Município

Consulta realizada em 06/10/2022 às 09:10:10.

Para consultar a autenticidade acesse: nfse2.patobranco.pr.gov.br/NFSe.Portal