



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 08 de novembro 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

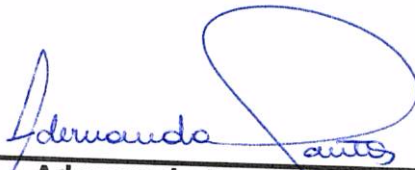
Execução dos serviços de cercamento de 6 (seis) Escolas Municipais e 5 (cinco) CMEI'S do município de Pato Branco com muro palito de concreto armado em forma de lápis, com metragem total de 1.472,80 metros lineares, atendendo as necessidades da Secretaria de Educação e Cultura.

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	1,19	15.283,50	98,81	R\$ 1.254.649,56
A liberar 3. ^a Parcela em 30/06/2022	4,93	63.228,81	95,07	R\$ 1.218.226,96
A liberar 4. ^a Parcela em 03/08/2022	5,93	76.041,72	94,07	R\$ 1.142.185,24
A liberar 5. ^a Parcela em 01/09/2022	1,90	24.326,18	98,10	R\$ 1.117.859,06
A liberar 6. ^a Parcela em 05/10/2022	7,91	101.348,87	92,09	R\$ 1.016.510,19
A liberar 7. ^a Parcela em 08/11/2022	7,79	99.832,68	92,21	R\$ 916.677,51

Valor a ser liberado em 08/11/2022 R\$ 99.832,68

Gestora e fiscal do contrato.


Jusara Aparecida de Oliveira Santos
Fiscal do Contrato


Adernanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato



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

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Grau de Sigilo	
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ		Regime de Execução		Orçamento de Escolas e CMEIS com Muro Palito em Formato de		Início de Obra	
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		06/10/2022 a 08/11/2022		13/12/21	
								Nº Medição	
								7	

Orçamento Contratado										Realizado Acumulado: 30,56%			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			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													
1.	CMEIS TRÊS MARIAS	TOTAL:	1.281.455,77	22,77	7,79	30,56	291.751,79	99.832,68	391.584,47				
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 FCP 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, ESPESSURA 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, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017		16.472,62	-	-	-	-	-	-				
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017		126,89	-	-	-	-	-	-				
1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017		4.150,04	-	-	-	-	-	-				
1.3.6.	ARMAÇÃO 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.	LACUNAGEM DO MURO COM FALTAS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAJES, SOBRE O DIÂMETRO DE 1,00 M E 2,00 M DE ABERTURAS PARA		71.515,41	-	-	-	-	-	-				
1.5.	PORTÃO		71.515,41	-	-	-	-	-	-				
1.5.1.	PORTÃO DE CONCRETO EM SEÇÃO DE TENDA CUBICADA, COM REFORÇO DE ARMADURA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL		7.797,52	-	-	-	-	-	-				
2.	CMEIS FREI SÉRGIO		7.797,52	-	-	-	-	-	-				
2.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		177.829,31	-	-	-	-	-	-				
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017		8.114,41	-	-	-	-	-	-				
2.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE		2.112,81	-	-	-	-	-	-				
2.2.	ESTACAS		6.001,60	-	-	-	-	-	-				
2.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020		20.427,11	-	-	-	-	-	-				
2.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA		11.502,54	-	-	-	-	-	-				
2.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016		2.943,42	-	-	-	-	-	-				
			3.816,28	-	-	-	-	-	-				

MV3.0.4

Adm. Man. da Obra

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	06/10/2022 a 08/11/2022	7

Realizado Acumulado: 30,56%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)				Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF: CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
2.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_ 11/2016			2.054,32	-	-	-	-	-	-	
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			110,55	-	-	-	-	-	-	
2.3.	VIGA BALDRAME			27.237,51	-	-	-	-	-	-	
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			209,56	-	-	-	-	-	-	
2.3.2.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_ 06/2017			947,72	-	-	-	-	-	-	
2.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 06/2017			7.634,62	-	-	-	-	-	-	
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			6.863,17	-	-	-	-	-	-	
2.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			7.121,50	-	-	-	-	-	-	
2.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2017			4.460,94	-	-	-	-	-	-	
2.4.	MURO PALITO			122.050,28	-	-	-	-	-	-	
2.4.1.	CALCULOU O MURO COM FAIXAS DE CONCRETO LEVE COBERTO POR LAJES COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 5 CM E COM DIÂMETRO MÁXIMO DE 12 CM.			122.050,28	-	-	-	-	-	-	
3.	ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CADORIN			56.209,04	85,22	-	85,22	47.898,94	-	47.898,94	
3.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			2.246,55	100,00	-	100,00	2.246,55	-	2.246,55	
3.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017			584,95	100,00	-	100,00	584,95	-	584,95	
3.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE			1.661,60	100,00	-	100,00	1.661,60	-	1.661,60	
3.2.	ESTACAS			6.349,34	100,00	-	100,00	6.349,34	-	6.349,34	
3.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020			3.560,31	100,00	-	100,00	3.560,31	-	3.560,31	
3.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa			911,06	100,00	-	100,00	911,06	-	911,06	
3.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_ 11/2016			1.192,80	100,00	-	100,00	1.192,80	-	1.192,80	
3.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_ 11/2016			651,52	100,00	-	100,00	651,52	-	651,52	
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	33,65	-	33,65	
3.	VIGA BALDRAME			7.539,72	100,00	-	100,00	7.539,72	-	7.539,72	
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	
3.2.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_ 06/2017			262,39	100,00	-	100,00	262,39	-	262,39	
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	

PROponente / TOMADOR

Nº CTEF		Nº SICONV	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	Grau de Sigilo
EMPRESA EXECUTORA				#PÚBLICO
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA				
Nº CTEF		CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	INÍCIO DE OBRA
		07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	13/12/21
			PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
			06/10/2022 a 08/11/2022	7

Orçamento Contratado

Orçamento Contratado				Realizado Acumulado: 30,56%				
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (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								
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017		1.281.455,77	22,77	7,79	30,56	291.751,79	99.832,68	391.584,47
3.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.900,13	100,00	-	100,00	1.900,13	-	1.900,13
3.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.972,17	100,00	-	100,00	1.972,17	-	1.972,17
3.4.	MURO PALITO	1.233,63	100,00	-	100,00	1.233,63	-	1.233,63
3.4.1.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	33.790,78	94,00	-	94,00	31.763,33	-	31.763,33
3.5.	PORTÃO	33.790,78	94,00	-	94,00	31.763,33	-	31.763,33
3.5.1.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	6.282,65	-	-	-	-	-	-
4.	CMEI ENEDINA COLLA	59.568,29	92,80	-	92,80	55.281,40	-	55.281,40
4.1.	ESTACAS	7.133,05	100,00	-	100,00	7.133,05	-	7.133,05
4.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	4.016,76	100,00	-	100,00	4.016,76	-	4.016,76
4.1.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa	1.027,86	100,00	-	100,00	1.027,86	-	1.027,86
4.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	1.332,70	100,00	-	100,00	1.332,70	-	1.332,70
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	717,28	-	717,28
4.1.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017	38,45	100,00	-	100,00	38,45	-	38,45
4.2.	VIGA BALDRAME	9.566,34	100,00	-	100,00	9.566,34	-	9.566,34
4.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF 08/2017	74,02	100,00	-	100,00	74,02	-	74,02
4.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	332,88	100,00	-	100,00	332,88	-	332,88
4.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. 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.	ARMAÇÃO 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.	ARMAÇÃO 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
4.3.1.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	42.868,90	90,00	-	90,00	38.582,01	-	38.582,01
5.	ESCOLA MUNICIPAL SÃO CRISTÓVÃO	147.599,80	2,36	67,64	70,00	3.487,18	99.832,68	103.319,86
5.1.	RETISSURAS E DEMOLIÇÕES	6.706,12	52,00	18,00	70,00	3.487,18	1.207,10	4.694,28
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	18,00	70,00	907,98	314,30	1.222,28
5.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	4.960,00	52,00	18,00	70,00	2.579,20	892,80	3.472,00
5.2.	ESTACAS	17.508,36	-	70,00	70,00	-	12.255,85	12.255,85

PMV3.0.4

PROPOSTANTE / TOMADOR

Nº CTEF 0 Nª OPERAÇÃO 0

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DEREGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALNº MEDICÃO
7Grau de Sigilo
#PUBLICOINÍCIO DE OBRA
13/12/21Nº MEDICÃO
7

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 30,56%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM								
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	-	70,00	70,00	7,79	291.751,79	391.584,47
5.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	2.522,93	-	70,00	70,00	-	-	6.901,52
5.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	3.271,17	-	70,00	70,00	-	-	1.766,05
5.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	1.760,73	-	70,00	70,00	-	-	2.289,82
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	-	70,00	70,00	-	-	1.232,51
5.3.	VIGA BALDRAME	22.517,32	-	70,00	70,00	-	-	65,95
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	-	70,00	70,00	-	-	15.762,13
5.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	783,24	-	70,00	70,00	-	-	121,12
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	-	70,00	70,00	-	-	548,27
5.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, ACABAMENTO. AF 06/2017	5.672,04	-	70,00	70,00	-	-	4.416,72
5.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	5.887,08	-	70,00	70,00	-	-	3.970,43
5.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	3.692,33	-	70,00	70,00	-	-	4.120,96
5.4.	MURO PALITO	100.868,00	-	70,00	70,00	-	-	2.584,63
5.4.1.	REMOÇÃO DE MURTO COM FALHAS DE CONCRETO EM FORMATO DE L. AF 06/2017	100.868,00	-	70,00	70,00	-	-	70.607,60
6.	ESCOLA MUNICIPAL LIONS CLUB	108.280,76	-	-	-	-	-	70.607,60
6.1.	RETRADAS 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	-	-	-	-	-	-

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO O CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	Grau de Sigilo #PÚBLICO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO			
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO 06/10/2022 a 08/11/2022	Nº MEDIÇÃO 7

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 30,56%

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:	22,77	7,79	30,56	291.751,79	99.832,68	391.584,47	
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 FORMA. AF_06/2017	477,78	-	-	-	-	-	-	
6.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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.	LAJE DE CONCRETO DE 20CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE, N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	61.529,48	-	-	-	-	-	-	
6.5.	PORTÃO	17.192,40	-	-	-	-	-	-	
6.5.1.	PORTÃO DE CONCRETO DE 20CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE, N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	4.627,10	-	-	-	-	-	-	
6.5.2.	PORTÃO DE CONCRETO DE 20CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE, N.2, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	12.565,30	-	-	-	-	-	-	
7.	ESCOLA MUNICIPAL IRMÃ 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 FORMA 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	

PROponente / Tomador

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Grau de Sigilo
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0		01 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	#PÚBLICO
0		CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	INÍCIO DE OBRA
		07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	06/10/2022 a 08/11/2022	13/7/2021
					Nº MEDIÇÃO
					7

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 30,56%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM									
7.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.281.455,77	22,77	7,79	30,56		291.751,79	99.832,68	391.584,47
7.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	2.001,79	100,00	-	100,00		2.001,79	-	2.001,79
7.4.	MURO PALITO	1.255,65	100,00	-	100,00		1.255,65	-	1.255,65
7.4.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	34.295,12	100,00	-	100,00		34.295,12	-	34.295,12
7.5.	PORTÃO	34.295,12	100,00	-	100,00		34.295,12	-	34.295,12
7.5.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	6.282,65	100,00	-	100,00		6.282,65	-	6.282,65
8.	ESCOLA MUNICIPAL JUVENIL CARDOSO	6.282,65	100,00	-	100,00		6.282,65	-	6.282,65
8.1.	RETRADAS E DEMOLIÇÕES	227.776,16	-	-	-		-	-	-
8.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	9.384,77	-	-	-		-	-	-
8.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	3.928,77	-	-	-		-	-	-
8.2.	ESTACAS	5.456,00	-	-	-		-	-	-
8.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	19.939,97	-	-	-		-	-	-
8.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	11.228,67	-	-	-		-	-	-
8.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	2.873,34	-	-	-		-	-	-
8.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	3.725,80	-	-	-		-	-	-
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	2.005,46	-	-	-		-	-	-
8.3.	VIGA BALDRAME	106,70	-	-	-		-	-	-
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	24.817,61	-	-	-		-	-	-
8.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	190,34	-	-	-		-	-	-
8.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	861,56	-	-	-		-	-	-
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	6.940,56	-	-	-		-	-	-
8.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	6.239,24	-	-	-		-	-	-
8.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	6.520,50	-	-	-		-	-	-
8.4.	NIVELAMENTO VIGA BALDRAME	4.065,41	-	-	-		-	-	-
8.4.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	46.257,79	-	-	-		-	-	-
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	3.154,80	-	-	-		-	-	-
		2.836,02	-	-	-		-	-	-

PROPOSTANTE / TOMADOR

Nº OPERAÇÃO
0

Nº SICONV

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DEREGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBALGrau de Sigilo
#PUBLICO

Nº CTEF

EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURACNPJ
07.831.067/0001-17PERÍODO DA MEDIÇÃO
06/10/2022 a 08/11/2022Nº MEDIDAÇÃO
7INÍCIO DE OBRA
13/12/21

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 30,56%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM		TOTAL:	1.281.455,77	22,77	7,79	30,56	391.584,47
8.4.3.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	2.943,54	-	-	-	-	-
8.4.4.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.844,67	-	-	-	-	-
8.4.5.	ARMADAÇÃO DE FACHADA EM TUBO DE CIMENTO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	6.950,40	-	-	-	-	-
8.4.6.	ARMADAÇÃO DE FACHADA EM TUBO DE CIMENTO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	3.537,80	-	-	-	-	-
8.4.7.	CONCRETO PARA FACHADA EM TUBO DE CIMENTO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.022,07	-	-	-	-	-
8.4.8.	CONCRETO PARA FACHADA EM TUBO DE CIMENTO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.376,69	-	-	-	-	-
8.4.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 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 PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA 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.	PORTÃO	110.954,80	-	-	-	-	-
8.6.1.	PORTÃO	16.421,22	-	-	-	-	-
8.6.2.	PORTÃO	3.855,92	-	-	-	-	-
9.	CMEI PEQUENO PRINCÍPE	12.565,30	-	-	-	-	-
9.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	100.294,12	100,00	-	100,00	-	100.289,31
9.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	3.554,24	100,00	-	3.554,24	-	3.554,24
9.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	925,44	100,00	-	925,44	-	925,44
9.2.	ESTACAS	2.628,80	100,00	-	2.628,80	-	2.628,80
9.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	9.564,84	100,00	-	9.564,84	-	9.564,84
9.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	5.386,11	100,00	-	5.386,11	-	5.386,11
9.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	1.378,27	100,00	-	1.378,27	-	1.378,27
9.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	1.787,50	100,00	-	1.787,50	-	1.787,50
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	962,01	100,00	-	962,01	-	962,01
9.3.	VIGA BALDRAME	50,95	100,00	-	50,95	-	50,95
		11.932,44	100,00	-	11.932,44	-	11.932,44

PROponente / Tomador

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Grau de Sigilo
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0		01 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	#PÚBLICO
0		CNPJ 07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 06/10/2022 a 08/11/2022	Nº MEDIÇÃO 7

Realizado Acumulado: 30,56%

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	22,77	7,79	30,56	291.751,79	99.832,68	391.584,47	
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	100,00	-	100,00	91,32	-	91,32	
9.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017			415,12	100,00	-	100,00	415,12	-	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	100,00	-	100,00	3.344,09	-	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	100,00	-	100,00	3.006,18	-	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	100,00	-	100,00	3.120,53	-	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	100,00	-	100,00	1.955,20	-	1.955,20	
9.4.	MURO PALITO			53.460,04	100,00	-	100,00	53.460,04	-	53.460,04	
9.4.1.	PORTÃO			53.460,04	100,00	-	100,00	53.460,04	-	53.460,04	
9.5.1.	ESTACAS - MURO DE CONTENÇÃO			12.565,30	100,00	-	100,00	12.565,30	-	12.565,30	
9.6.	ESTACA BRUCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020			812,86	99,41	-	99,41	808,05	-	808,05	
9.6.1.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa			456,45	100,00	-	100,00	456,45	-	456,45	
9.6.2.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016			116,80	100,00	-	100,00	116,80	-	116,80	
9.6.3.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016			153,36	100,00	-	100,00	153,36	-	153,36	
9.6.4.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017			81,44	100,00	-	100,00	81,44	-	81,44	
9.6.5.				4,81	-	-	-	-	-	-	
9.7.	VB - MURO DE CONTENÇÃO			1.051,88	100,00	-	100,00	1.051,88	-	1.051,88	
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	

PROponente / Tomador

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Grau de Sigilo
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0		GERENCIAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE	#PÚBLICO
0		CNPJ 07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	PERÍODO DA MEDIÇÃO 06/10/2022 a 08/11/2022	INÍCIO DE OBRA 13/12/21
				Nº MEDIÇÃO 7	

Realizado Acumulado: 30,56%

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: GERENCIAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
9.8.1.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				1.281.455,77	22,77	7,79	30,56	291.751,79	99.832,63	391.584,47
9.8.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				556,03	100,00	-	100,00	556,03	-	556,03
9.8.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				176,89	100,00	-	100,00	176,89	-	176,89
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 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				86,16	100,00	-	100,00	86,16	-	86,16
9.9.	VIGA CINTA - MURO DE CONTENÇÃO				152,97	100,00	-	100,00	152,97	-	152,97
9.9.1.	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				1.061,08	100,00	-	100,00	1.061,08	-	1.061,08
9.9.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				384,75	100,00	-	100,00	384,75	-	384,75
9.9.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				265,71	100,00	-	100,00	265,71	-	265,71
9.9.4.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				168,01	100,00	-	100,00	168,01	-	168,01
9.10.	ALVENARIA, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO DE CONTENÇÃO				242,61	100,00	-	100,00	242,61	-	242,61
9.10.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				4.925,19	100,00	-	100,00	4.925,19	-	4.925,19
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				2.016,75	100,00	-	100,00	2.016,75	-	2.016,75
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				95,80	100,00	-	100,00	95,80	-	95,80
9.10.4.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DENÃO. AF_06/2014				640,22	100,00	-	100,00	640,22	-	640,22
9.10.5.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014				28,62	100,00	-	100,00	28,62	-	28,62
9.10.6.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014				175,82	100,00	-	100,00	175,82	-	175,82
9.10.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018				261,90	100,00	-	100,00	261,90	-	261,90
9.11.	ATERRO - MURO DE CONTENÇÃO				1.706,08	100,00	-	100,00	1.706,08	-	1.706,08
					394,20	100,00	-	100,00	394,20	-	394,20



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

PROponente / Tomador		Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	Nº OPERAÇÃO	CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE		#PÚBLICO
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	0	06/10/2022 a 08/11/2022		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº MEDICÃO		
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	7		

Realizado Acumulado: 30,56%

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											
9.11.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	1.281.455,77	22,77	7,79	30,56	291.751,79	98.832,68	391.584,47			
10.	CMEI ESTAÇÃO CRIANÇA	394,20	100,00	-	100,00	394,20	-	394,20			
10.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES	24.650,88	100,00	-	100,00	24.650,88	-	24.650,88			
10.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	670,61	100,00	-	100,00	670,61	-	670,61			
10.1.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE	174,61	100,00	-	100,00	174,61	-	174,61			
10.2.	ESTACAS	496,00	100,00	-	100,00	496,00	-	496,00			
10.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	2.272,66	100,00	-	100,00	2.272,66	-	2.272,66			
10.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FOP 25MPA	1.278,06	100,00	-	100,00	1.278,06	-	1.278,06			
10.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	327,05	100,00	-	100,00	327,05	-	327,05			
10.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	426,00	100,00	-	100,00	426,00	-	426,00			
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	229,05	100,00	-	100,00	229,05	-	229,05			
10.3.	VIGA BALDRAME	12,50	100,00	-	100,00	12,50	-	12,50			
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	2.253,43	100,00	-	100,00	2.253,43	-	2.253,43			
10.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017	17,30	100,00	-	100,00	17,30	-	17,30			
10.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	78,32	100,00	-	100,00	78,32	-	78,32			
10.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, ACABAMENTO. AF 06/2017	630,96	100,00	-	100,00	630,96	-	630,96			
10.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	567,20	100,00	-	100,00	567,20	-	567,20			
10.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	588,71	100,00	-	100,00	588,71	-	588,71			
10.4.	MURO PALITO	370,94	100,00	-	100,00	370,94	-	370,94			
10.4.1.	LAJES PARA MURO COM FORTES DE CONCRETO EM TUBULÃO DE ALUMÍNIO, 10 CM DE ESPESURA, 10 CM DE DIÂMETRO, 10 CM DE	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 CONCRETO ARMADO, 10 CM DE ESPESURA, 10 CM DE	3.084,73	100,00	-	100,00	3.084,73	-	3.084,73			
10.5.2.	PORTÃO DE ALUMÍNIO, 10 CM DE ESPESURA, 10 CM DE	6.282,65	100,00	-	100,00	6.282,65	-	6.282,65			
11.	ESCOLA MUNICIPAL VILA IZABEL	6.739,65	-	-	-	-	-	-			
11.1.	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	-	-	-	-	-	-			
11.2.	ESTACAS	17.671,96	-	-	-	-	-	-			
11.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	9.950,61	-	-	-	-	-	-			

Handwritten signature and date



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

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Grau de Sigilo	
0		0		0		0		#PÚBLICO	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
0		SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		06/10/2022 a 08/11/2022		13/12/21	
		CNPJ		07.831.067/0001-17				Nº MEDIÇÃO	
								7	

Orçamento Contratado				Realizado Acumulado: 30,56%				
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)		Evolução Financeira (R\$)			
			Acum. Anterior	Período	Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM		TOTAL:	22,77	7,79	30,56	291.751,79	99.832,68	391.584,47
11.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA	2.546,29	-	-	-	-	-	-
11.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	3.301,50	-	-	-	-	-	-
11.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	1.777,43	-	-	-	-	-	-
11.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	96,13	-	-	-	-	-	-
11.3.	VIGA BALDRAME	22.624,85	-	-	-	-	-	-
11.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	173,03	-	-	-	-	-	-
11.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF 06/2017	787,16	-	-	-	-	-	-
11.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	6.341,15	-	-	-	-	-	-
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	5.700,40	-	-	-	-	-	-
11.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	5.916,89	-	-	-	-	-	-
11.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	3.706,22	-	-	-	-	-	-
11.4.	MURO PALITO	101.372,34	-	-	-	-	-	-
11.4.1.	CALCULO DO MURO COM FATORES DE CORREÇÃO E MONTAGEM DE	101.372,34	-	-	-	-	-	-
11.5.	PORTÃO	7.853,31	-	-	-	-	-	-
11.5.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	7.853,31	-	-	-	-	-	-
11.6.	NIVELAMENTO VIGA BALDRAME	18.501,57	-	-	-	-	-	-
11.6.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	1.261,92	-	-	-	-	-	-
11.6.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	1.134,41	-	-	-	-	-	-
11.6.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.177,42	-	-	-	-	-	-
11.6.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	738,68	-	-	-	-	-	-
11.6.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	2.780,16	-	-	-	-	-	-
11.6.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.412,33	-	-	-	-	-	-
11.6.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	409,26	-	-	-	-	-	-
11.6.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	550,67	-	-	-	-	-	-
11.6.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 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	-	-	-	-	-	-

assinada

PROponente / Tomador

Nº Operação

Nº Siconv

Apelido do Empreendimento

Grau de Sigilo

Nº CTEF
EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ
07.831.067/0001-17

Regime de Execução
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Nº Medição
7

Realizado Acumulado: 30,56%

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	7,79	30,56	291.751,79	99.832,68	391.584,47	
11.6.10.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) 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 VAOS. ESPESSURA 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	-	-	-	-	-	-	-
11.6.14.	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.	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. ESCAVACÃO 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 09/2017	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 VAOS. AF 06/2015	1.050,48	-	-	-	-	-	-	-
11.7.8.	ARMACÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO. VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	646,17	-	-	-	-	-	-	-
11.7.9.	ARMACÃO 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.	ARMACÃO 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.	ARMACÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO. VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019	4.190,06	-	-	-	-	-	-	-
11.7.12.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA	3.348,93	-	-	-	-	-	-	-
11.7.13.	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;



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

PROponente / Tomador		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Grau de Sigilo	
0		0		01 CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM FORMATO DE		#PÚBLICO	
Nº CTEF		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
0		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		06/10/2022 a 08/11/2022		13/12/21	
Nº CTEF		CNPJ		Nº MEDIÇÃO			
0		07.831.067/0001-17		7			

Realizado Acumulado: 30,56%

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									
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.									
TOTAL:		1.281.455,77	22,77	7,79	30,56	291.751,79	99.832,68	391.584,47	

PATO BRANCO - PR
Local

terça-feira, 8 de novembro de 2022
Data

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

Empresa Contratada: Somar Engenharia e Construtora Eireli
Responsável: Gabriela Andreola Panisson

Relatório de Medição nº 07

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO – MURO PALITO CONTRATO Nº153/2021/GP



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 Boleim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 99.832,68.

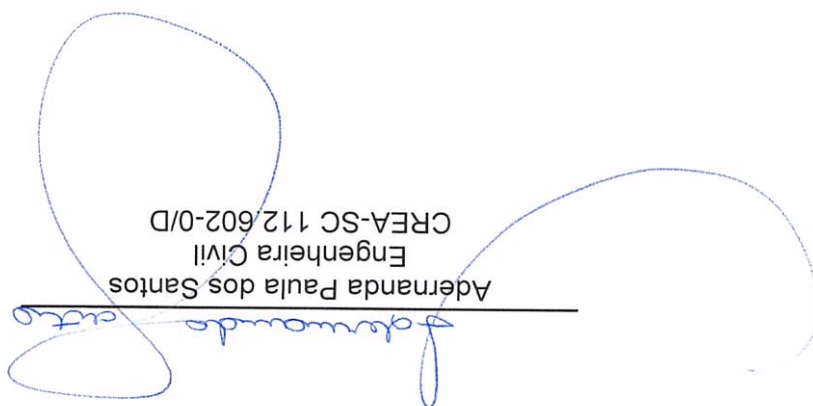








Pato Branco, 08 de novembro de 2022.


Adermanda 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 *****		288764
Número da NFS-e: 202200000000149		Data do Serviço: 08/11/2022 Código Verificador: 17d59f73d

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO/PR Dt. de Emissão: 08/11/2022 Exigibilidade ISS: Exigível Tributado no Município: Pato Branco/PR		Secretaria Municipal de Administração e Finanças Fone: (46) 3220-1517 - nfse2.patobranco.pr.gov.br/NFSe.Portal	
TOMADOR DO SERVIÇO Nome / Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO Endereço: CARAMURU, 271 Cidade: Pato Branco UF: PR (46) 3220-1517 CEP: 85504-470 Inscrição Municipal: 76.995.448/0001-54 Inscrição Estadual:			
INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO Nome / Razão Social: ***** CNPJ / CPF: ***** Inscrição Municipal: ***** Cidade: ***** Fone: *****			

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS SÉTIMA 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 1º) MATERIAIS = 70% 2º) 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		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, terraplenagem, 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 sujeita ao ICMS).	
VALOR TOTAL: 99.832,68 ALIQ.: 2,00 VALOR IMPOSTO: 599,00 RETIDO: Sim	Código NBS: *****		

Valor Total da NFS-e 99.832,68		Valor Líquido da NFS-e 95.939,20	
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 Valor Dedução/Descontos: 69.882,88	Base Cálculo ISSQN Próprio: 29.949,80 Valor de ISSQN Retido: 599,00 Valor Total do ISSQN: 0,00	Valor Total do ISSQN: 0,00	

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 Inscrição Estadual Inscrição Municipal

07.831.067/0001-17 **** 288764



Número da NFS-e

202200000000149

Data do Serviço

08/11/2022

Código Verificador

17d59f73d

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Recebi(emos) de

SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI

os serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado.

Data

Identificação e assinatura do recebedor

Consulta realizada em 08/11/2022 às 16:17:52.

Para consultar a autenticidade acesse: nfs2.patobranco.pr.gov.br/NFS-e-Portal