



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 07 de abril 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

SIMONE DOS SANTOS PAINIM
Secretaria de Educação e Cultura

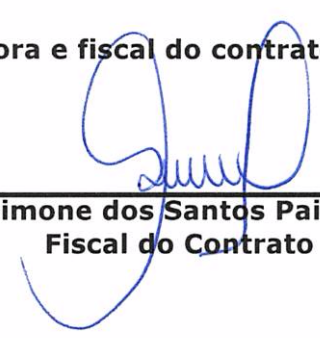
SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI
CNPJ Nº 07.831.067/0001-17
Contrato nº 153/2021-GP

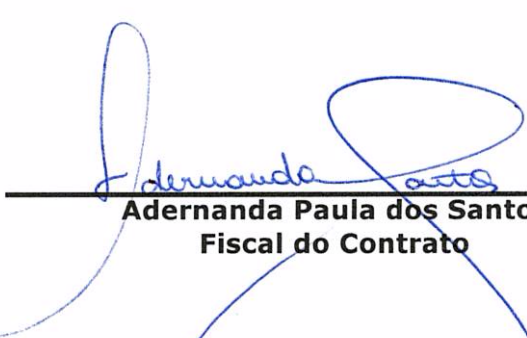
Execução dos serviços de cercamento de 6 (seis) Escolas Municipais e 5 (cinco) CMEI'S do município de Pato Branco com muro palito de concreto armado em forma de lápis, com metragem total de 1.472,80 metros lineares, atendendo as necessidades da Secretaria de Educação e Cultura.

CONTRATO	100%		R\$ 1.281.455,77	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela em 07/04/2022	0,90	11.522,71	99,10	R\$ 1.269.933,06
A liberar 2.ª Parcela em				
A liberar 3.ª Parcela em				
A liberar 4.ª Parcela em				

Valor a ser liberado em 07/04/2022 R\$ 11.522,71

Gestora e fiscal do contrato.


Simone dos Santos Painim
Fiscal do Contrato


Adernanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato

Município de Pato Branco
Recebido na Central de Compras

08 ABR 2022



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO – MURO PALITO

CONTRATO Nº153/2021/GP

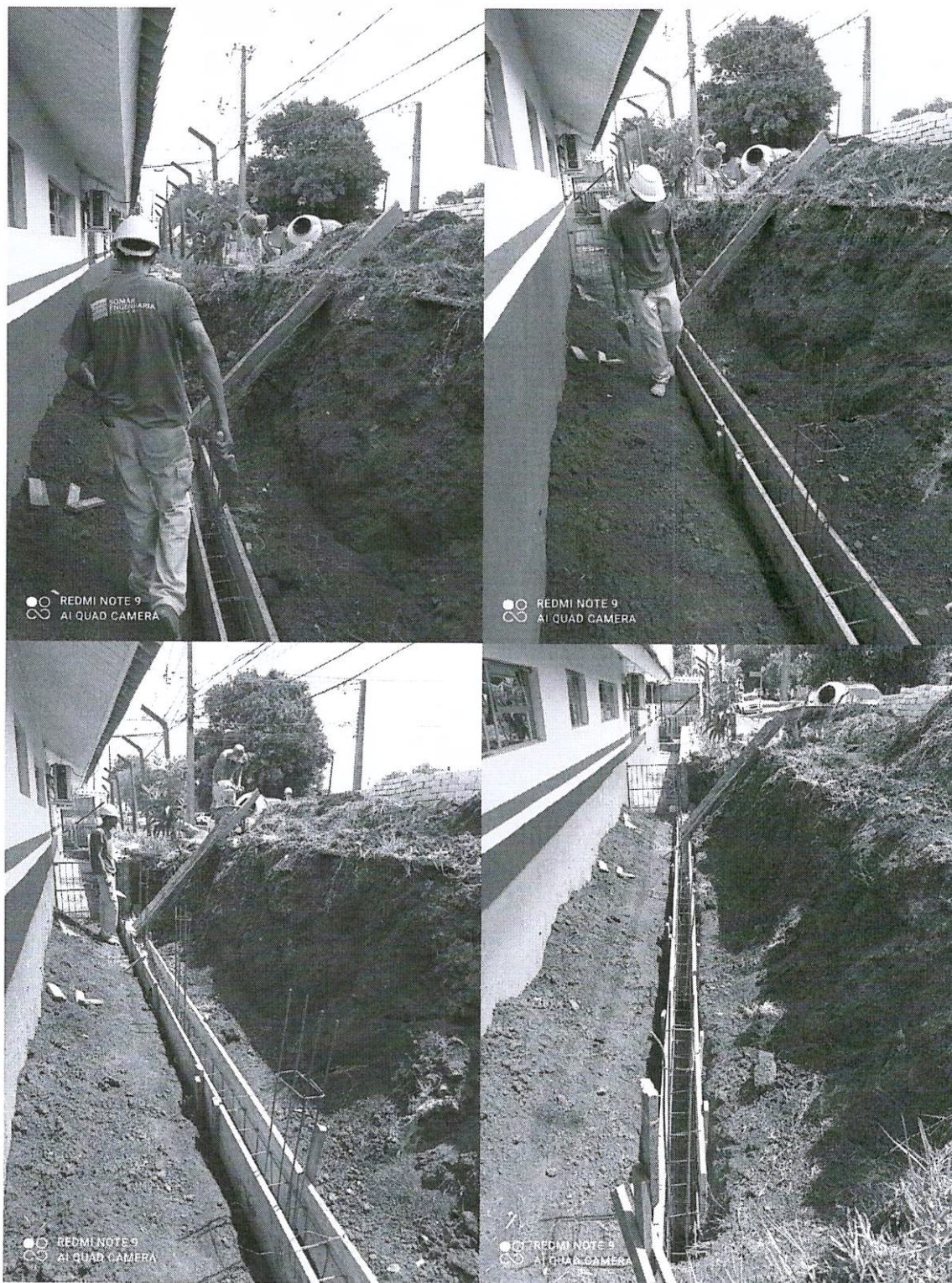
Relatório de Medição nº 01

Empresa Contratada: Somar Engenharia e Construtora Eireli

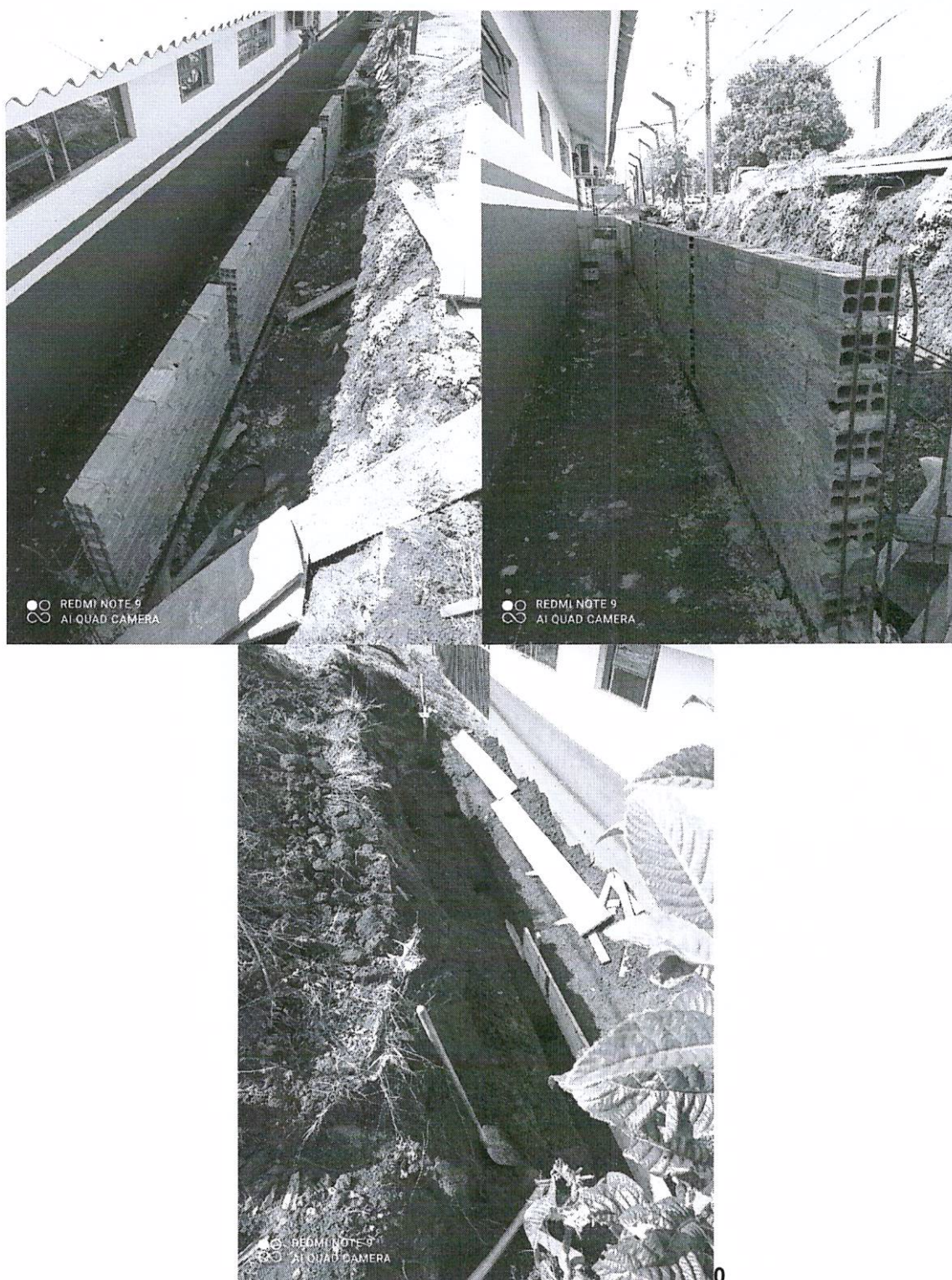
Responsável: Gabriela Andreola Panisson

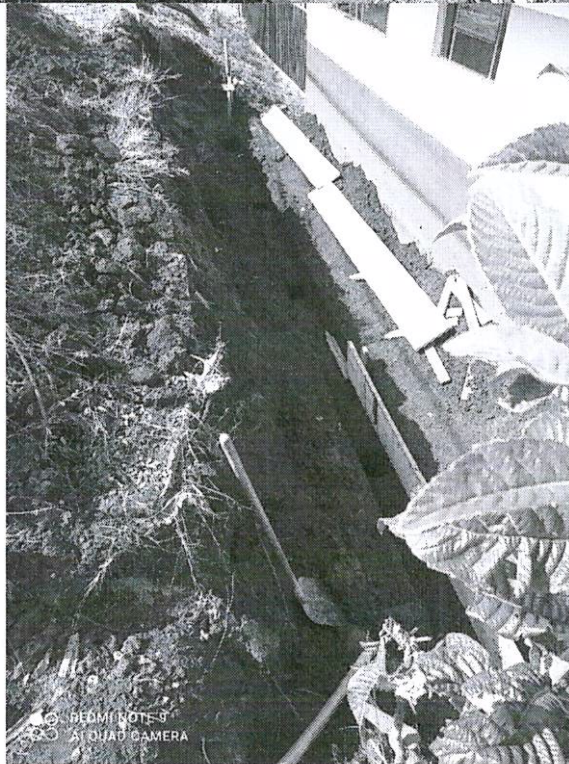
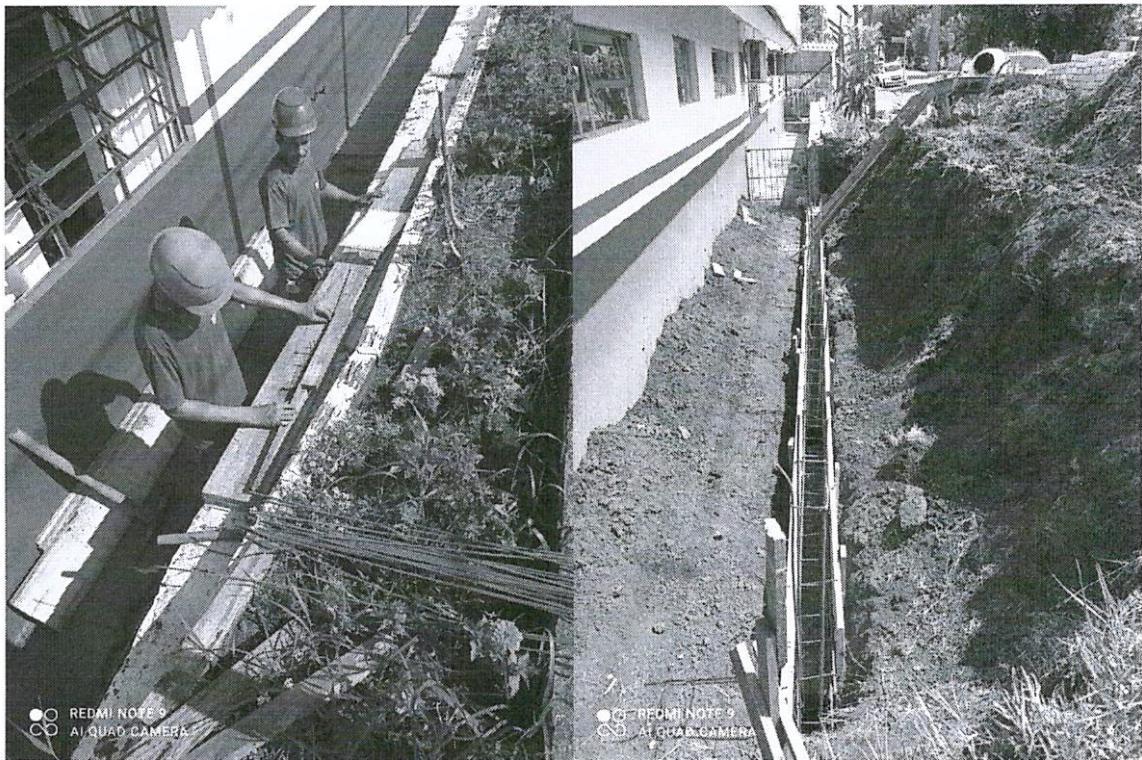
Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a quarta medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra.

Foto 01: Estrutura Muro Contenção para fazer o Muro Palito em cima



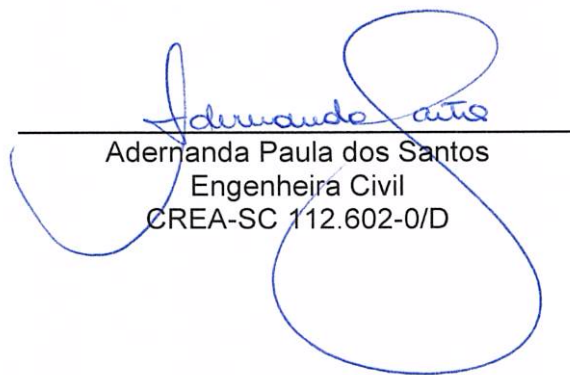






Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 11.522,71.

Pato Branco, 07 de abril de 2022.



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



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
0	0	0	0	13/12/21
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	1

Realizado Acumulado: 0,90%

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 CMEI TRÊS MARIAS						-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71						
1.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES			TOTAL:	1.281.455,77	-	-	-	-	-	-						
					112.015,98	-	-	-	-	-	-						
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				974,92	-	-	-	-	-	-						
1.1.2.	REMOÇÃO DE TEIA DE CERCAMENTO EXISTENTE				2.772,64	-	-	-	-	-	-						
1.2.	ESTACAS				12.482,87	-	-	-	-	-	-						
1.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020				7.029,33	-	-	-	-	-	-						
1.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA				1.798,76	-	-	-	-	-	-						
1.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016				2.332,09	-	-	-	-	-	-						
1.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016				1.255,40	-	-	-	-	-	-						
1.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017				67,29	-	-	-	-	-	-						
1.3.	VIGA BALDRAME				16.472,62	-	-	-	-	-	-						
1.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017				126,89	-	-	-	-	-	-						
1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 08/2017				574,38	-	-	-	-	-	-						
1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				4.617,05	-	-	-	-	-	-						
1.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				4.150,04	-	-	-	-	-	-						
1.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM. - MONTAGEM. AF 06/2017				4.307,81	-	-	-	-	-	-						
1.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. - MONTAGEM. AF 06/2017				2.696,45	-	-	-	-	-	-						
1.4.	MURO PALITO				71.515,41	-	-	-	-	-	-						
1.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE 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				71.515,41	-	-	-	-	-	-						
1.5.	PORTÃO				7.797,52	-	-	-	-	-	-						
1.5.1.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,52	-	-	-	-	-	-						
2.	CMEI FREI SÉRGIO				177.829,31	-	-	-	-	-	-						
2.1.	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES				8.114,41	-	-	-	-	-	-						
2.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				2.112,81	-	-	-	-	-	-						
2.1.2.	REMOÇÃO DE TEIA DE CERCAMENTO EXISTENTE				6.001,60	-	-	-	-	-	-						

Assinado



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

Grau de Sigilo
#PUBICO

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENHIMENTO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	07.831.067/0001-17	07.831.067/0001-17	13/12/2021 a 07/04/2022	13/12/2021	Nº MEDIÇÃO	1
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL								

Realizado Acumulado: 0,90%

Orçamento Contratado											
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM ESTACAS						TOTAL:					
2.2.	ESTACAS				1.281.455,77	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71
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	-	-	-	-	-	-
2.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016				3.816,28	-	-	-	-	-	-
2.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF 08/2017				2.054,32	-	-	-	-	-	-
2.3.	VIGA BALDRAME				110,55	-	-	-	-	-	-
2.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF 08/2017				27.237,51	-	-	-	-	-	-
2.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017				209,56	-	-	-	-	-	-
2.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				947,72	-	-	-	-	-	-
2.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				7.634,62	-	-	-	-	-	-
2.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				6.863,17	-	-	-	-	-	-
2.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				7.121,50	-	-	-	-	-	-
2.4.	MURO PALITO				4.460,94	-	-	-	-	-	-
2.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE 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				122.050,28	-	-	-	-	-	-
3.1.	ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CADORIN				56.209,04	-	-	-	-	-	-
3.1.1.	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES				2.246,55	-	-	-	-	-	-
3.1.2.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				584,95	-	-	-	-	-	-
3.2.	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAMENTO EXISTENTE				1.661,60	-	-	-	-	-	-
3.2.1.	ESTACAS				6.349,34	-	-	-	-	-	-
3.2.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020				3.560,31	-	-	-	-	-	-
3.2.3.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA				911,06	-	-	-	-	-	-
3.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016				1.192,80	-	-	-	-	-	-
3.2.5.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016				651,52	-	-	-	-	-	-

Adesivando



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

Grav de Sítio
#PÚBLICO

PROFONTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	Nº MEDICAO
0	0	0	0	1
Nº CTEF	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	13/12/2021 a 07/04/2022	

Realizado Acumulado: 0,90%

Orçamento Contratado					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição			Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO 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	-	0,90	0,90	-	-	-
3.3.	VIGA BALDRAME			7.539,72	-	-	-	-	-	-
3.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017			57,68	-	-	-	-	-	-
3.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017			262,39	-	-	-	-	-	-
3.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017			2.113,72	-	-	-	-	-	-
3.3.4.	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			1.900,13	-	-	-	-	-	-
3.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.972,17	-	-	-	-	-	-
3.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017			1.233,63	-	-	-	-	-	-
3.4.	MURO PALITO			33.790,78	-	-	-	-	-	-
3.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM, INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LAPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO			33.790,78	-	-	-	-	-	-
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 ESMALETE SINTETICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6.282,65	-	-	-	-	-	-
4.	CMEI ENEDINA COLLA			59.566,29	-	-	-	-	-	-
4.1.	ESTACAS			7.133,05	-	-	-	-	-	-
4.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_06/2020			4.016,76	-	-	-	-	-	-
4.1.2.	CONCRETAÇÃO DE ESTACAS COM FCP 25MPa			1.027,86	-	-	-	-	-	-
4.1.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016			1.332,70	-	-	-	-	-	-
4.1.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016			717,28	-	-	-	-	-	-
4.1.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017			38,45	-	-	-	-	-	-
4.2.	VIGA BALDRAME			9.566,34	-	-	-	-	-	-
4.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017			74,02	-	-	-	-	-	-
4.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017			332,88	-	-	-	-	-	-

Assinado



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

Grau de Sigilo
#PUBICO

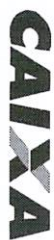
PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	13/12/2021 a 07/04/2022	13/12/2021	Nº MEDIÇÃO	1		
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL								

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 0,90%

Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM					Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período		
TOTAL:		1.281.455,77	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71		
4.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	2.681,58	-	-	-	-	-	-		
4.2.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	2.410,62	-	-	-	-	-	-		
4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	2.502,01	-	-	-	-	-	-		
4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	1.565,23	-	-	-	-	-	-		
4.3.	MURO PALITO	42.868,90	-	-	-	-	-	-		
4.3.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE 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	42.868,90	-	-	-	-	-	-		
5.	ESCOLA MUNICIPAL SÃO CRISTÓVÃO	147.599,80	-	-	-	-	-	-		
5.1.	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES	6.706,12	-	-	-	-	-	-		
5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	1.746,12	-	-	-	-	-	-		
5.1.2.	REMOÇÃO DE TEIA DE CERCAMENTO EXISTENTE	4.960,00	-	-	-	-	-	-		
5.2.	ESTACAS	17.508,36	-	-	-	-	-	-		
5.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	9.859,32	-	-	-	-	-	-		
5.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa	2.522,93	-	-	-	-	-	-		
5.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016	3.271,17	-	-	-	-	-	-		
5.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016	1.760,73	-	-	-	-	-	-		
5.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, 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 06/2017	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.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	5.887,08	-	-	-	-	-	-		

Demanda



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Início de Obra	
0		0		0		0		13/12/21	
Nº CTEF		CNPJ		Regime de Execução		Período da Medição		Nº Medição	
0		07.831.067/0001-17		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		13/12/2021 a 07/04/2022		1	

Realizado Acumulado: 0,90%

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: CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMES 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	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71	-
5.4.	MURO PALITO				100.868,00	-	-	-	-	-	-	-
5.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPACAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM, INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LAPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO				100.868,00	-	-	-	-	-	-	-
6.	ESCOLA MUNICIPAL LIONS CLUBE				108.260,76	-	-	-	-	-	-	-
6.1.	RETRABALHOS E DEMOLICOES				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 TEIA DE CERCAAMENTO 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 09/2020				6.572,88	-	-	-	-	-	-	-
6.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA				1.681,96	-	-	-	-	-	-	-
6.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016				2.215,20	-	-	-	-	-	-	-
6.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016				1.180,88	-	-	-	-	-	-	-
6.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF 08/2017				62,48	-	-	-	-	-	-	-
6.3.	VIGA BALDRAME				13.734,75	-	-	-	-	-	-	-
6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF 08/2017				105,74	-	-	-	-	-	-	-
6.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017				477,78	-	-	-	-	-	-	-
6.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				3.848,86	-	-	-	-	-	-	-
6.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				3.459,94	-	-	-	-	-	-	-
6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				3.591,12	-	-	-	-	-	-	-
6.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				2.251,31	-	-	-	-	-	-	-
6.4.	MURO PALITO				61.529,48	-	-	-	-	-	-	-
6.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPACAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM, INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LAPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO				61.529,48	-	-	-	-	-	-	-

Admundo



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	07.831.067/0001-17	07.831.067/0001-17	07.831.067/0001-17	13/12/2021 a 07/04/2022	13/12/2021	Nº MEDIÇÃO	1
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	07.831.067/0001-17	07.831.067/0001-17	07.831.067/0001-17	07.831.067/0001-17	13/12/2021 a 07/04/2022	13/12/2021	Nº MEDIÇÃO	1

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 0,90%

Cercamento Contratado												
Item	Descrição					Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM PORTÃO	TOTAL:					1.281.455,77	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
6.5.						17.192,40	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71
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 IRMA DULCE					60.144,08	-	-	-	-	-	-
7.1.	RETRABALHOS E DEMOLICOES					2.280,08	-	-	-	-	-	-
7.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017					593,68	-	-	-	-	-	-
7.1.2.	REMOÇÃO DE TELHA DE CERCAMENTO EXISTENTE					1.686,40	-	-	-	-	-	-
7.2.	ESTACAS					9.626,26	-	-	-	-	-	-
7.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020					6.207,72	-	-	-	-	-	-
7.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA					1.588,51	-	-	-	-	-	-
7.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 8,0 MM. AF 11/2016					1.150,88	-	-	-	-	-	-
7.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 5,0 MM. AF 11/2016					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	-	-	-	-	-	-
7.3.	VIGA BALDRAME					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	-	-	-	-	-	-
7.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF 06/2017					266,30	-	-	-	-	-	-
7.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017					2.145,26	-	-	-	-	-	-
7.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017					1.928,49	-	-	-	-	-	-
7.3.5.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017					2.001,79	-	-	-	-	-	-
7.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017					1.255,65	-	-	-	-	-	-
7.4.	MURO PALITO					34.295,12	-	-	-	-	-	-
7.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIAMETRO NA BASE E 6CM DE DIAMETRO 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	-	-	-	-	-	-
7.5.	PORTÃO					6.282,65	-	-	-	-	-	-

Assinado



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		PERÍODO DA MEDIÇÃO		INÍCIO DE OBRA	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	CEP	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	13/12/2021	13/12/2021	13/12/2021	13/12/2021	Nº MEDIÇÃO	1
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL								

Realizado Acumulado: 0,90%

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 CMES COM MURO PALITO EM PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO											
7.5.1.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		TOTAL:	1.281.455,77	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71	-
8.	ESCOLA MUNICIPAL JUVENAL CARDOSO			227.776,16	-	-	-	-	-	-	-
8.1.	RETRABALHOS 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 N2), 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 N2), 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 FÔRMA, AF 06/2017			861,56	-	-	-	-	-	-	-
8.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017			6.940,56	-	-	-	-	-	-	-
8.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 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.	INTELAMENTO VIGA BALDRAME			46.257,79	-	-	-	-	-	-	-
8.4.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017			3.154,80	-	-	-	-	-	-	-
8.4.2.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017			2.836,02	-	-	-	-	-	-	-
8.4.3.	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 FÔRMA PARA PILARETE 15X15, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM			6.950,40	-	-	-	-	-	-	-

Assinado



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelo do Empreendimento		Início de Obra	
0		0		0		0		13/12/21	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO		Nº MEDIÇÃO			
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	13/12/2021 a 07/04/2022		1			

Realizado Acumulado: 0,90%

Orçamento Contratado									
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	
Objeto do CTEF - CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM						Evolução Física (%)			
8.4.6.	ARMAÇÃO DE PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.				1.281.455,77	-	0,90	0,90	-
8.4.7.	ARMAÇÃO DE ESTRIBOS PARA PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.				3.537,80	-	-	-	-
8.4.8.	CONCRETAGEM DE PILARETES 15X15, FCK = 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.022,07	-	-	-	-
8.4.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.				1.376,69	-	-	-	-
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.				11.458,80	-	-	-	-
8.4.11.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014.				887,00	-	-	-	-
8.4.12.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014.				5.928,00	-	-	-	-
8.4.13.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014.				265,00	-	-	-	-
8.4.14.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_06/2014.				1.628,00	-	-	-	-
8.5.	MURO PALITO				2.425,00	-	-	-	-
8.5.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO.				110.954,80	-	-	-	-
8.6.	PORTÃO				16.421,22	-	-	-	-
8.6.1.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				3.855,92	-	-	-	-
8.6.2.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL, DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				12.565,30	-	-	-	-
9.	CMEI PEQUENO PRINCÍPE				100.294,12	-	-	-	-
9.1.	RETIPOADAS E DEMOLIÇÕES				3.554,24	-	11,49	11,49	-
9.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017.				925,44	-	65,00	65,00	-
9.1.2.	REMOÇÃO DE TEIA DE CERCAMENTO EXISTENTE				2.628,80	-	65,00	65,00	-
9.2.	ESTACAS				9.564,84	-	-	-	-
9.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF_05/2020.				5.386,11	-	-	-	-
9.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPa				1.378,27	-	-	-	-

Observação



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

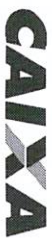
Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelo do Empreendimento		Início de Obra	
0	EMPRESA EXECUTORA	0	CNPJ	0	REGIME DE EXECUÇÃO	0	PERÍODO DA MEDIÇÃO	13/12/21	Nº Medição
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17			EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		13/12/2021 a 07/04/2022		1

Realizado Acumulado: 0,90%

Orçamento Contratado							Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Inclindo o Período	
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMES COM MURO PALITO EM					TOTAL:	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71	
9.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016				1.787,50	-	-	-	-	-	-	
9.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016				962,01	-	-	-	-	-	-	
9.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF. _08/2017				50,95	-	-	-	-	-	-	
9.3.	VIGA BALDRAME				11.932,44	-	-	-	-	-	-	
9.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE *10 CM*. AF. _08/2017				91,32	-	-	-	-	-	-	
9.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME. COM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017				415,12	-	-	-	-	-	-	
9.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017				3.344,09	-	-	-	-	-	-	
9.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017				3.006,18	-	-	-	-	-	-	
9.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2017				3.120,53	-	-	-	-	-	-	
9.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM. - MONTAGEM. AF. 06/2017				1.955,20	-	-	-	-	-	-	
9.4.	MURO PALITO				53.460,04	-	-	-	-	-	-	
9.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 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				53.460,04	-	-	-	-	-	-	
9.5.	PORTÃO				12.565,30	-	-	-	-	-	-	
9.5.1.	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTETICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12.565,30	-	-	-	-	-	-	
9.6.	ESTACAS - MURO DE CONTENÇÃO				812,86	-	99,41	99,41	-	808,05	808,05	
9.6.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO 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, DIAMETRO = 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, DIAMETRO = 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, ESPESURA 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	

Assinado



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelo do Empreendimento		Início de Obra	
0	EMPRESA EXECUTORA	0	CNPJ	07.831.067/0001-17	REGIME DE EXECUÇÃO	0	CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMES COM MURO PALITO EM FORMATO DE	13/12/21	
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA				EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		PERÍODO DA MEDIÇÃO	13/12/2021 a 07/04/2022	Nº Medição
									1

Realizado Acumulado: 0,90%

Organismo 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 CMES COM MURO PALITO EM					TOTAL:	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71	
9.7.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_08/2017				9,61	-	100,00	100,00	-	9,61	9,61	
9.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017				70,49	-	100,00	100,00	-	70,49	70,49	
9.7.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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.	CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				255,24	-	100,00	100,00	-	255,24	255,24	
9.7.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				265,85	-	100,00	100,00	-	265,85	265,85	
9.7.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				166,76	-	100,00	100,00	-	166,76	166,76	
9.8.	PILARES - MURO DE CONTENÇÃO				972,05	-	100,00	100,00	-	972,05	972,05	
9.8.1.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				556,03	-	100,00	100,00	-	556,03	556,03	
9.8.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				176,89	-	100,00	100,00	-	176,89	176,89	
9.8.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				86,16	-	100,00	100,00	-	86,16	86,16	
9.8.4.	CONCRETAÇÃO 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.	MURO DE CONTENÇÃO				1.061,08	-	100,00	100,00	-	1.061,08	1.061,08	
9.9.1.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020				384,75	-	100,00	100,00	-	384,75	384,75	
9.9.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				265,71	-	100,00	100,00	-	265,71	265,71	
9.9.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				168,01	-	100,00	100,00	-	168,01	168,01	
9.9.4.	CONCRETAÇÃO DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				242,61	-	100,00	100,00	-	242,61	242,61	
9.10.	ALVENARIA, REVESTIMENTO E IMPERMEABILIZAÇÃO - MURO DE CONTENÇÃO				4.925,19	-	100,00	100,00	-	4.925,19	4.925,19	
9.10.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DETALHADO DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				2.016,75	-	100,00	100,00	-	2.016,75	2.016,75	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apeido do Empreendimento		Início de Obra	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	0	CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PÁLITO EM FORMATO DE	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº Medição	13/12/21	1
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL			13/12/2021 a 07/04/2022			

Realizado Acumulado: 0,90%

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: CERCAAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM					-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71
TOTAL:					1.281.455,77					
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 ACRILICO 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 ACRILICA 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 ESTACÃO CRIANÇA			24.650,88	-	-	-	-	-	-
10.1.	RETRABALHOS E DEMOLIÇÕES			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	-	-	-	-	-	-
10.1.2	REMOÇÃO DE TELA DE CERCAAMENTO EXISTENTE			496,00	-	-	-	-	-	-
10.2.	ESTACAS			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	-	-	-	-	-	-
10.2.2.	CONCRETAGEM DE ESTACAS COM FCP 25MPA			327,05	-	-	-	-	-	-
10.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016			426,00	-	-	-	-	-	-
10.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016			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	-	-	-	-	-	-
10.3.	VIGA BALDRAME			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	-	-	-	-	-	-
10.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017			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	-	-	-	-	-	-
10.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017			567,20	-	-	-	-	-	-



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Início de Obra	
0		0		0		0		13/12/21	
Nº CTEF		CNPJ		Regime de Execução		Período da Medição		Nº Medição	
0		07.831.067/0001-17		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		13/12/2021 a 07/04/2022		1	

Realizado Acumulado: 0.90%

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:							
10.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRADE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017				1.281.455,77	-	0.90	0.90	-	11.522,71	11.522,71			
10.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRADE E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF 06/2017				588,71	-	-	-	-	-	-			
10.4.	MURO PALITO				370,94	-	-	-	-	-	-			
10.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LÁPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M. ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LÁPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO				10.086,80	-	-	-	-	-	-			
10.5.	PORTÃO				9.367,38	-	-	-	-	-	-			
10.5.1.	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.084,73	-	-	-	-	-	-			
10.5.2.	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" NA VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6.282,65	-	-	-	-	-	-			
11.	ESCOLA MUNICIPAL VILA IZABEL				-	-	-	-	-	-	-			
11.1.	RETRADAS E DEMOLIÇÕES				6.739,65	-	-	-	-	-	-			
11.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 12/2017				1.754,85	-	-	-	-	-	-			
11.1.2.	REMOÇÃO DE TEIA DE CERCAMENTO EXISTENTE				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	-	-	-	-	-	-			
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 BALDRADE				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 BALDRADE, COM PREVISÃO DE FORMA, AF 06/2017				787,16	-	-	-	-	-	-			
11.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRADE, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017				6.341,15	-	-	-	-	-	-			
11.3.4.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRADES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017				5.700,40	-	-	-	-	-	-			
11.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRADE OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017				5.916,89	-	-	-	-	-	-			

Assinado



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROponente / Tomador		Nº Operação		Nº Siconv		Apelido do Empreendimento		Início de Obra	
0	EMPRESA EXECUTORA	0	CNPJ	0	REGIME DE EXECUÇÃO	0	PERÍODO DA MEDIÇÃO	13/7/21	Nº Medição
0	SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA	07.831.067/0001-17			EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL		13/12/2021 a 07/04/2022		1

Realizado Acumulado: 0,90%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CERCAMENTO DE ESCOLAS E CMEIS COM MURO PALITO EM											
11.3.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017			TOTAL:	1.281.455,77	-	0,90	0,90	-	11.522,71	11.522,71
11.4.	MURO PALITO				101.372,34	-	-	-	-	-	-
11.4.1.	EXECUÇÃO DE MURO COM PALITOS DE CONCRETO EM FORMATO DE LAPIS, 15CM DE DIÂMETRO NA BASE E 6CM DE DIÂMETRO NO TOPO, ALTURA DE 2,20M, ESPAÇAMENTO ENTRE OS PALITOS DE 8CM - INCLUSO PALITO DE CONCRETO COM FORMATO DE LAPIS, PINTURA DE PALITO DE CONCRETO, ESCORAMENTO PARA OS PALITOS E MAO DE OBRA PARA EXECUÇÃO				101.372,34	-	-	-	-	-	-
11.5.	PORTÃO				7.853,31	-	-	-	-	-	-
11.5.1.	VERTICAL, COM BARRA ANTIPANICO DUPLA, REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTETICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.853,31	-	-	-	-	-	-
11.6.	NIVELAMENTO VIGA BALDRAME				18.501,57	-	-	-	-	-	-
11.6.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				1.177,42	-	-	-	-	-	-
11.6.4.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				738,68	-	-	-	-	-	-
11.6.5.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARETE 15X15, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM				2.780,16	-	-	-	-	-	-
11.6.6.	ARMADAÇÃO DE PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.				1.412,33	-	-	-	-	-	-
11.6.7.	ARMADAÇÃO DE ESTRIBOS PARA PILARETE 15X15 DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.				409,26	-	-	-	-	-	-
11.6.8.	CONCRETAGEM DE PILARETES 15X15, FCK = 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				550,67	-	-	-	-	-	-
11.6.9.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DETIADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014				4.583,52	-	-	-	-	-	-
11.6.10.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014				354,80	-	-	-	-	-	-
11.6.11.	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014				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	-	-	-	-	-	-

1
Revisado



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

PROPOSTANTE / TOMADOR		Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		INÍCIO DE OBRA	
0		0		0		0		13/12/21	
Nº CÍF		EMPRESA EXECUTORA		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
0		SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		07.831.067/0001-17		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		13/12/2021 a 07/04/2022	
								Nº MEDIÇÃO	
								1	

Realizado Acumulado: 0,90%

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