



MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 05 de outubro 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Secretaria de Educação e Cultura

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

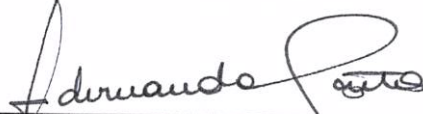
Execução dos serviços de cercamento de 6 (seis) Escolas Municipais e 5 (cinco) CMEI'S do município de Pato Branco com muro palito de concreto armado em forma de lápis, com metragem total de 1.472,80 metros lineares, atendendo as necessidades da Secretaria de Educação e Cultura. ADITIVO!

CONTRATO	100%		R\$ 227.528,44	
Pagamento	% Pagto	R\$ Pagto	% Saldo	R\$ Saldo
A liberar 1.ª Parcela em 30/06/2022	32,06	72.937,75	67,94	R\$ 154.590,69
A liberar 2.ª Parcela em 03/08/2022	46,26	32.309,92	53,74	R\$ 122.280,77
A liberar 3.ª Parcela em 01/09/2022	60,19	31.697,00	39,81	R\$ 90.583,77
A liberar 4.ª Parcela em 05/10/2022	60,89	1.597,45	39,11	R\$ 88.986,32
A liberar 5.ª Parcela em				
A liberar 6.ª Parcela em				

Valor a ser liberado em 05/10/2022 R\$ 1.597,45

Gestora e fiscal do contrato.


Jusara Aparecida de Oliveira Santos
Fiscal do Contrato


Adernanda Paula dos Santos
Fiscal do Contrato

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAITO BRANCO

Nº OPERAÇÃO
N/A

Nº SICONV
N/A

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE PAITO BRANCO

Grav de Selo
#PÚBLICO

Nº CTEF
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

CNPJ
07.831.067/0001-17

REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

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

INÍCIO DE OBRA
13/12/21

Nº MEDIÇÃO
4

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 60,89%

Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incl. o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incl. o Período
Objeto do CTEF: MURO PALITO								
1.1.	MURO PALITO EM FORMA DE LÁPIS	227.528,44	60,19	0,70	60,89	136.944,67	1.597,45	138.542,12
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	5.165,04	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 05/2018	100,72	-	-	-	-	-	-
1.1.3.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF. 05/2018	2.316,64	-	-	-	-	-	-
1.2.	CMEI PEQUENO PRINCÍPE	2.747,68	-	-	-	-	-	-
1.2.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF. 09/2020	72.937,75	100,00	-	100,00	72.937,75	-	72.937,75
1.2.2.	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	3.111,88	100,00	-	100,00	3.111,88	-	3.111,88
1.2.3.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF. 11/2016	792,11	100,00	-	100,00	792,11	-	792,11
1.2.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF. 11/2016	1.046,19	100,00	-	100,00	1.046,19	-	1.046,19
1.2.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 08/2017	555,34	100,00	-	100,00	555,34	-	555,34
1.2.6.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	106,75	100,00	-	100,00	106,75	-	106,75
1.2.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	392,66	100,00	-	100,00	392,66	-	392,66
1.2.8.	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	1.936,98	100,00	-	100,00	1.936,98	-	1.936,98
1.2.9.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	1.737,63	100,00	-	100,00	1.737,63	-	1.737,63
1.2.10.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	1.812,42	100,00	-	100,00	1.812,42	-	1.812,42
1.2.11.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	1.137,78	100,00	-	100,00	1.137,78	-	1.137,78
1.2.12.	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	5.269,94	100,00	-	100,00	5.269,94	-	5.269,94
1.2.13.	ARMADURA 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	3.246,32	100,00	-	100,00	3.246,32	-	3.246,32
1.2.14.	CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	843,02	100,00	-	100,00	843,02	-	843,02
1.2.15.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020	870,69	100,00	-	100,00	870,69	-	870,69
1.2.16.	ARMADURA 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	3.641,11	100,00	-	100,00	3.641,11	-	3.641,11
		1.146,17	100,00	-	100,00	1.146,17	-	1.146,17

Assinado

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAIO BRANCO

Nº CTEF
EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

Nº OPERAÇÃO
N/A

Nº SICONV
N/A

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MURO PALITO

CNPJ
07.831.067/0001-17

REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

PERÍODO DA MEDIÇÃO
02/09/2022 a 09/10/2022

Grau de Sigilo
#PÚBLICO
INÍCIO DE OBRA
13/12/21
Nº MEDIÇÃO
4

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 60,89%

Orçamento Contratado										Realizado Acumulado: 60,89%			
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: MURO PALITO						TOTAL:							
1.2.17.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015				227.528,44	60,19	0,70	60,89	136.944,67	1.597,45	138.542,12		
1.2.18.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016				1.651,51	100,00	-	100,00	1.651,51	-	1.651,51		
1.2.19.	ALVENARIA DE VEDACÃO DE VALAS COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (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				4.207,30	100,00	-	100,00	4.207,30	-	4.207,30		
1.2.20.	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				15.627,05	100,00	-	100,00	15.627,05	-	15.627,05		
1.2.21.	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				794,56	100,00	-	100,00	794,56	-	794,56		
1.2.22.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				3.394,26	100,00	-	100,00	3.394,26	-	3.394,26		
1.2.23.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014				237,12	100,00	-	100,00	237,12	-	237,12		
1.2.24.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014				1.460,99	100,00	-	100,00	1.460,99	-	1.460,99		
1.2.25.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMEIRA ASFÁLTICA, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018				2.174,85	100,00	-	100,00	2.174,85	-	2.174,85		
1.2.26.	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO = 25* KN/M				14.168,98	100,00	-	100,00	14.168,98	-	14.168,98		
1.3.	ESCOLA MUNICIPAL VILA IZABEL				1.574,14	100,00	-	100,00	1.574,14	-	1.574,14		
1.3.1.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017				81.936,34	-	-	-	-	-	-		
1.3.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020				2.917,78	-	-	-	-	-	-		
1.3.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM*. AF 08/2017				6.205,82	-	-	-	-	-	-		
1.3.4.	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF 11/2016				124,37	-	-	-	-	-	-		
1.3.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF 10/2016				3.155,40	-	-	-	-	-	-		
1.3.6.	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF 06/2015				570,35	-	-	-	-	-	-		
1.3.7.	ARMADAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019				787,16	-	-	-	-	-	-		
1.3.8.	ARMADAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF 06/2019				1.953,67	-	-	-	-	-	-		
					1.149,55	-	-	-	-	-	-		

Assinado



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

PROponente / Tomador		Município de Pato Branco		Grau de Sigilo #PUBICO	
Nº CTEF		EMPRESA EXECUTORA		Nº OPERAÇÃO	
0		SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		N.A	
		CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO	
		07.831.067/0001-17		EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL	
				PERÍODO DA MEDIÇÃO	
				02/09/2022 a 05/10/2022	
				Nº MEDIÇÃO	
				4	

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 60,89%

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: MURO PALITO													
TOTAL:			227.528,44	60,18	0,70	60,89	136.944,67	1.597,45	138.542,12				
1.3.9.	ARMADURA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO, AF 06/2019	7.281,51	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.10.	ARMADURA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO, AF 06/2019	7.913,45	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.11.	ARMADURA DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF 07/2019	6.756,29	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.12.	ARMADURA DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM, AF 07/2019	5.830,38	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.13.	CONCRETO EM CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 07/2019	21.107,28	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.14.	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = 25 K/NM	3.427,93	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.15.	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF 05/2018	1.013,53	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.16.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF 05/2018	1.202,11	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.17.	INCLINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H, AF 05/2020	5.150,96	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.18.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF 12/2014	945,24	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.19.	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTÊXTIL 200 G/M2	489,45	-	-	-	-	-	-	-				
1.3.20.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM, AF 06/2014	3.954,11	-	-	-	-	-	-	-				
1.4.	ESCOLA MUNICIPAL ANTONIO CADORIN	67.489,31	94,84	2,37	97,21	64.006,92	1.597,45	65.604,37	-				
1.4.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE, AF 05/2020	3.536,38	100,00	-	100,00	3.536,38	-	3.536,38	-				
1.4.2.	CONCRETO PARA ARMADURA DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 07/2019	792,11	100,00	-	100,00	792,11	-	792,11	-				
1.4.3.	DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM, AF 11/2016	1.061,45	100,00	-	100,00	1.061,45	-	1.061,45	-				
1.4.4.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF 11/2016	564,12	100,00	-	100,00	564,12	-	564,12	-				
1.4.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM, AF 08/2017	90,17	100,00	-	100,00	90,17	-	90,17	-				
1.4.6.	DE FÔRMA, AF 06/2017	486,96	100,00	-	100,00	486,96	-	486,96	-				
1.4.7.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF 06/2017	1.966,74	100,00	-	100,00	1.966,74	-	1.966,74	-				
1.4.8.	CONCRETO EM BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 06/2017	1.763,11	100,00	-	100,00	1.763,11	-	1.763,11	-				
1.4.9.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF 06/2017	1.876,28	100,00	-	100,00	1.876,28	-	1.876,28	-				

PM33.0.4



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

PROPOSTANTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº CTEF
EMPRESA EXECUTORA
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA

Nº OPERAÇÃO
N/A

CNPJ
07.831.067/0001-17

Nº SICONV
N/A

REGIME DE EXECUÇÃO
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MURO PALITO

PERÍODO DA MEDIÇÃO
02/09/2022 a 09/10/2022

Gratuito de Sigilo
#PÚBLICO
INÍCIO DE OBRA
13/12/21
Nº MEDIÇÃO
4

Orçamento Contratado

Realizado Acumulado: 60,89%

Objeto do CTEF: MURO PALITO		Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
Item	Descrição	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
1.4.10.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	227.528,44	60,19	0,70	60,89	136.944,67	1.597,45	138.542,12
TOTAL:								
1.4.11.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	1.155,31	100,00	-	100,00	1.155,31	-	1.155,31
1.4.12.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	6.531,22	100,00	-	100,00	6.531,22	-	6.531,22
1.4.13.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	1.617,64	100,00	-	100,00	1.617,64	-	1.617,64
1.4.14.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	597,24	100,00	-	100,00	597,24	-	597,24
1.4.15.	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	1.055,38	95,00	5,00	100,00	1.002,61	52,77	1.055,38
1.4.16.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	2.666,77	100,00	-	100,00	2.666,77	-	2.666,77
1.4.17.	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADELO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	1.840,22	100,00	-	100,00	1.840,22	-	1.840,22
1.4.18.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	1.164,52	100,00	-	100,00	1.164,52	-	1.164,52
1.4.19.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	1.673,93	100,00	-	100,00	1.673,93	-	1.673,93
1.4.20.	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	2.925,75	100,00	-	100,00	2.925,75	-	2.925,75
1.4.21.	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	13.975,81	95,00	5,00	100,00	13.277,02	698,79	13.975,81
1.4.22.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014	662,77	95,00	5,00	100,00	629,63	33,14	662,77
1.4.23.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	4.435,35	95,00	5,00	100,00	4.213,58	221,77	4.435,35
1.4.24.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	197,79	95,00	-	95,00	187,90	-	187,90
1.4.25.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	1.218,66	95,00	-	95,00	1.157,73	-	1.157,73
1.4.26.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	1.814,12	-	-	-	-	-	-
		11.819,51	95,00	5,00	100,00	11.228,53	590,98	11.819,51



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

PROponente / Tomador		Município de Pato Branco		Grau de Sigilo	
Nº CTEF		Nº Operação		#Público	
0		N/A		13/12/21	
EMPRESA EXECUTORA		Nº SICONV		INÍCIO DE OBRA	
SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA		N/A		13/12/21	
		APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº MEDIÇÃO	
		MURO PALITO		4	

CNPJ		REGIME DE EXECUÇÃO		PERÍODO DA MEDIÇÃO	
07.831.067/0001-17		EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL		02/09/2022 a 09/10/2022	

Orçamento Contratado										Realizado Acumulado: 60,89%		
Item	Descrição				Preço Total (R\$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R\$)			
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluído o Período	
Objeto do CTEF: MURO PALITO												
TOTAL:					227.528,44	60,19	0,70	60,89	136.944,67	1.597,45	138.542,12	
Observações:												

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total:

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

PATO BRANCO - PR
Local
Data
quarta-feira, 5 de outubro de 2022

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ADERIANANDA PAULA DOS SANTOS
Profissão: ENGENHARIA CIVIL
CREA/CAU: 112602-0/D
ART/RRT: 0

Adriana dos Santos



EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CERCAMENTO – MURO PALITO

CONTRATO Nº153/2021/GP

Relatório de Medição nº 04

Empresa Contratada: Somar Engenharia e Construtora Eireli

Responsável: Gabriela Andreola Panisson

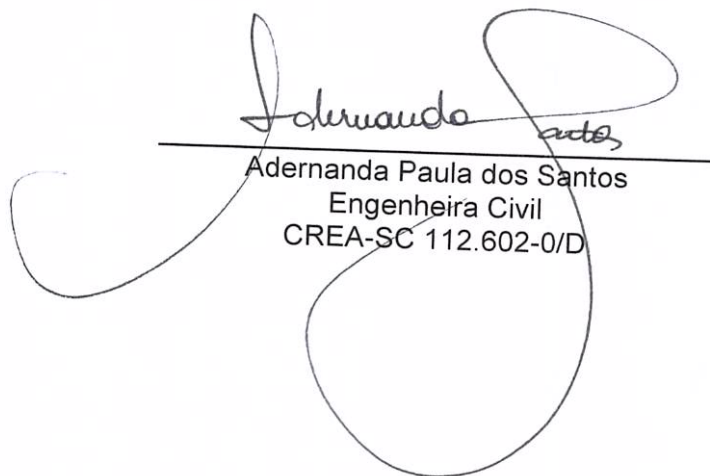
Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a quarta medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 1.597,45.





Pato Branco, 05 de outubro de 2022.



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

DANFSE - Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI

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

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



Número da NFS-e

202200000000141

Data do Serviço

06/10/2022

Código Verificador

0169b322f

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO/PR

Secretaria Municipal de Administração e Finanças

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

Dt. de Emissão

06/10/2022

Exigibilidade
ISS

Exigível

Tributado no Município

Pato Branco/PR

TOMADOR DO SERVIÇO

Nome / Razão Social
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

Endereço
CARAMURU, 271

Cidade
Pato Branco

UF
PR

Fone
(46) 3220-1517

CEP
85504-470

Bairro
CENTRO

CNPJ / CPF
76.995.448/0001-54

Inscrição Municipal

Inscrição Estadual

E-mail
nfse@patobranco.pr.gov.br

Município de Prestação do Serviço

Pato Branco/PR

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO

Nome / Razão Social

E-mail

CNPJ / CPF

Inscrição Municipal

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

QUARTA 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, TERMO DE ADITAMENTO Nº 02/2022 E CNO (CADASTRO NACIONAL DE OBRAS DA RECEITA FEDERAL) COM A INSCRIÇÃO DA OBRA SOB O Nº 90.009.29663/74 TRIBUTAÇÃO EMPREGADA SOBRE OS CÁLCULOS QUE SEGUEM :
1ª) MATERIAIS= 70%
2ª) MÃO DE OBRA= 30%
IMPOSTOS RETIDOS :
ISS = 2,00% SOBRE O VALOR DA MÃO DE OBRA
INSS = 11,00% SOBRE O VALOR DA MÃO DE OBRA

VALOR TOTAL

1.597,45

ALIQ.

2,00

VALOR IMPOSTO

9,58

RETIDO

Sim

Código do Serviço

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

Código NBS

CIDE

0,00

COFINS

0,00

COFINS Importação

0,00

ICMS

0,00

IOF

0,00

IPI

0,00

PIS/PASEP

0,00

PIS/PASEP Importação

0,00

Base Cálculo ISSQN Próprio

0,00

Valor do ISSQN Próprio

0,00

Base Cálculo ISSQN Retido

479,23

Valor do ISSQN Retido

9,58

Valor Total do ISSQN

0,00

Valor Dedução/Descontos

1.118,22

Valor Total da NFS-e

1.597,45

Valor Líquido da NFS-e

1.535,15

Informações Adicionais

Matrícula CEI da Obra: 90.009.29663/74. | Anotação de Responsabilidade Técnica - ART: 1720220089411.
Lei 12741/2012: Mun: R\$18,98; Est: R\$0,00; Fed: R\$64,46; Total Aprox: R\$83,44. Fonte: IBPT.
Retenção Previdência Social: R\$52,72



Consulta realizada em 06/10/2022 às 09:05:21.

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



2022000000001410169b322f07831067000117

DANFSE - Documento Auxiliar da Nota Fiscal de Serviço Eletrônica

SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI

RUA VENEZUELA, 110 - CASA

CEP: 85502-030 - Bairro: JARDIM DAS AMERICAS

Município: Pato Branco - PR

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

Fone: (46) 3225-2324

CNPJ / CPF

07.831.067/0001-17

Inscrição Estadual

Inscrição Municipal

288764



Número da NFS-e

202200000000141

Data do Serviço

06/10/2022

Código Verificador

0169b322f

[Handwritten signature]

Recebi(emos) de

SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI

os serviços constantes da Nota Fiscal Eletrônica indicada ao lado.

06/10/22

Data

[Handwritten signature]
Identificação e assinatura do recebedor

202200000000141

Número da NFS-e

Competência

06/10/2022

NFS-e

0169b322f

Número de Controle do Município

Consulta realizada em 06/10/2022 às 09:05:21.

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