

PLANILHA DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO: AGUAS FRIAS
 PROJETO: EXECUÇÃO E REFORMA DO NÚCLEO MUNICIPAL DE ENSINO PROF. IRENE FILIPPI TOMÉ DE MOURA
 EMPRESA EXECUTORA: ESPAÇO BORLLE MATERIAS DE CONSTRUÇÃO

DATA DO INÍCIO DA OBRA: 28/04/2022
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 dias
 NÚMERO DE MEDIÇÕES: 3

Nº DA MEDIÇÃO: 3

PERÍODO DA MEDIÇÃO: 01/09/2022 a 20/09/2022
 PLANILHA DE MEDIÇÃO

DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATÓRIO FOTOGRAFICO

ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL		
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%
MURO 01																
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,68	R\$ 63,06	R\$ 169,00	0,00%	R\$ -	2,68	100%	R\$ 169,00	2,68	100,00%	R\$ 169,00	2,68	100,00%	R\$ 169,00
101174	ESTAÇA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,60	R\$ 98,92	R\$ 850,71	0,00%	R\$ -	8,60	100%	R\$ 850,71	8,60	100,00%	R\$ 850,71	8,60	100,00%	R\$ 850,71
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM -MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,00	R\$ 18,55	R\$ 463,75	0,00%	R\$ -	25,00	100%	R\$ 463,75	25,00	100,00%	R\$ 463,75	25,00	100,00%	R\$ 463,75
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,70	R\$ 729,54	R\$ 510,68	0,00%	R\$ -	0,70	100%	R\$ 510,68	0,70	100,00%	R\$ 510,68	0,70	100,00%	R\$ 510,68
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,00	R\$ 21,02	R\$ 420,40	0,00%	R\$ -	20,00	100%	R\$ 420,40	20,00	100,00%	R\$ 420,40	20,00	100,00%	R\$ 420,40

VALOR DO CONTRATO: R\$ 152.000,00
 % EXECUTADA: 26%
 MEDIÇÃO ATUAL (R\$): 39.287,47

95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FOK = 25 MPA. AF_01/2017	M²	1,40	R\$ 3.427,95	R\$ 4.799,13	0,00%	R\$ -	1,40	100%	R\$ 4.799,13	1,40	100,00%	R\$ 4.799,13
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	8,00	R\$ 118,70	R\$ 949,60	0,00%	R\$ -	8,00	100%	R\$ 949,60	8,00	100,00%	R\$ 949,60
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	17,90	R\$ 45,75	R\$ 818,93	0,00%	R\$ -	17,90	100%	R\$ 818,93	17,90	100,00%	R\$ 818,93
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	16,00	R\$ 60,59	R\$ 969,44	0,00%	R\$ -	16,00	100%	R\$ 969,44	16,00	100,00%	R\$ 969,44
			TOTAL	R\$ 9.951,64	TOTAL	R\$ -	TOTAL	R\$ 9.951,64	TOTAL	R\$ 9.951,64	TOTAL	R\$ 9.951,64	
MURO 02													
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2012	M²	6,52	R\$ 63,06	R\$ 411,15	0,00%	R\$ -	6,52	100%	R\$ 411,15	6,52	100,00%	R\$ 411,15
101174	ESTAÇÃO BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,30	R\$ 121,18	R\$ 1.854,05	0,00%	R\$ -	15,30	100%	R\$ 1.854,05	15,30	100,00%	R\$ 1.854,05
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,00	R\$ 18,55	R\$ 779,10	0,00%	R\$ -	42,00	100%	R\$ 779,10	42,00	100,00%	R\$ 779,10

96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORMAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M²	1,30	R\$ 729,54	R\$ 948,40	0,00%	R\$ -	1,30	100%	R\$ 948,40	1,30	100,00%	R\$ 948,40	
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	34,00	R\$ 21,02	R\$ 714,68	0,00%	R\$ -	34,00	100%	R\$ 714,68	34,00	100,00%	R\$ 714,68	
95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	M²	3,69	R\$ 3.709,50	R\$ 13.688,06	0,00%	R\$ -	3,69	100%	R\$ 13.688,06	3,69	100,00%	R\$ 13.688,06	
87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	15,52	R\$ 118,70	R\$ 1.842,22	0,00%	R\$ -	15,52	100%	R\$ 1.842,22	15,52	100,00%	R\$ 1.842,22	
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	32,60	R\$ 45,75	R\$ 1.491,45	0,00%	R\$ -	32,60	100%	R\$ 1.491,45	32,60	100,00%	R\$ 1.491,45	
102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXIVEL PERFORADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL. AF_07/2021	M	16,30	R\$ 60,59	R\$ 987,62	0,00%	R\$ -	16,30	100%	R\$ 987,62	16,30	100,00%	R\$ 987,62	
TOTAL			R\$ 22.716,73			TOTAL R\$ -			TOTAL R\$ 22.716,73			TOTAL R\$ 22.716,73		
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M²	69,59	R\$ 116,23	R\$ 8.088,45	69,59	100,00%	R\$ 8.088,45	0%	69,59	100,00%	R\$ 8.088,45		
COBERTURA ACESSO GINÁSIO														

		TOTAL		R\$ 8.088,45		TOTAL		R\$ 8.088,45		TOTAL		R\$ 8.088,45	
				SALAS DA DIREÇÃO								8.088,45	
97522	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,49	R\$ 63,06	R\$ 346,20	0,00%	R\$ -	5,49	100%	R\$ 346,20	5,49	100,00%	R\$ 346,20
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	R\$ 1.236,50	R\$ 1.236,50	100,00%	R\$ 1.236,50		0%	R\$ 0,00	1,00	100,00%	R\$ 1.236,50
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	3,78	R\$ 26,57	R\$ 100,43	100,00%	R\$ 100,43		0%	R\$ 0,00	3,78	100,00%	R\$ 100,43
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,60	R\$ 519,33	R\$ 1.869,59	100,00%	R\$ 1.869,59		0%	R\$ 0,00	3,60	100,00%	R\$ 1.869,59
101965	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	3,00	R\$ 111,29	R\$ 333,87	0,00%	R\$ -	3,00	100%	R\$ 333,87	3,00	100,00%	R\$ 333,87
96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M²	50,14	R\$ 184,24	R\$ 9.237,79	0,00%	R\$ -	50,14	100%	R\$ 9.237,79	50,14	100,00%	R\$ 9.237,79

86489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	100,28	R\$ 16,07	R\$ 1.611,50	100,28	100,00%	R\$ 1.611,50	0%	R\$ 0,00	100,28	100,00%	R\$ 1.611,50
90483	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 1.112,85	R\$ 3.338,55	3,00	100,00%	R\$ 3.338,55	0%	R\$ 0,00	3,00	100,00%	R\$ 3.338,55
102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	10,08	R\$ 26,57	R\$ 267,83	10,08	100,00%	R\$ 267,83	0%	R\$ 0,00	10,08	100,00%	R\$ 267,83
			TOTAL		R\$ 18.342,26	TOTAL	R\$	8.424,40	TOTAL	R\$	9.917,86	TOTAL	R\$ 18.342,26
DEPÓSITO													
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COBROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M²	3,20	R\$ 111,29	R\$ 356,13	3,20	100%	R\$ 356,13	100%	R\$ 1.978,40	3,20	100,00%	R\$ 356,13
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	16,00	R\$ 98,92	R\$ 1.582,72	16	100%	R\$ 1.582,72	100%	R\$ 1.978,40	16,00	100,00%	R\$ 1.582,72
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,20	R\$ 21,02	R\$ 1.328,46	63,2	100%	R\$ 1.328,46	100%	R\$ 1.978,40	63,20	100,00%	R\$ 1.328,46
96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M³	3,20	R\$ 618,25	R\$ 1.978,40	3,2	100%	R\$ 1.978,40	100%	R\$ 1.978,40	3,20	100,00%	R\$ 1.978,40

92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBERRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,97	R\$ 24,73	R\$ 1.779,82	0,00%	R\$ -	71,97	100%	R\$ 1.779,82	71,97	100,00%	R\$ 1.779,82
92777	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBERRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	45,98	R\$ 21,02	R\$ 966,50	0,00%	R\$ -	45,98	100%	R\$ 966,50	45,98	100,00%	R\$ 966,50
92778	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBERRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	146,09	R\$ 18,55	R\$ 2.709,97	0,00%	R\$ -	146,09	100%	R\$ 2.709,97	146,09	100,00%	R\$ 2.709,97
92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	18,00	R\$ 210,21	R\$ 3.783,78	0,00%	R\$ -	18,00	100%	R\$ 3.783,78	18,00	100,00%	R\$ 3.783,78
92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	34,92	R\$ 98,92	R\$ 3.454,29	0,00%	R\$ -	34,92	100%	R\$ 3.454,29	34,92	100,00%	R\$ 3.454,29
92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCH = 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	M³	1,26	R\$ 618,25	R\$ 779,00	0,00%	R\$ -	1,26	100%	R\$ 779,00	1,26	100,00%	R\$ 779,00

07	COICRETAGEM DE VIGAS, FCH = 25MPA, LANÇAMENTO, ADESIVAMENTO E ALCABAMENTO	M²	2,44	R\$ 618,25	R\$ 1.508,53	0,00%	R\$ -	2,44	100%	R\$ 1.508,53	2,44	100,00%	R\$ 1.508,53
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PRÉ-PARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, AF_09/2020	M²	47,38	R\$ 81,61	R\$ 3.866,68	0,00%	R\$ -	47,38	100%	R\$ 3.866,68	47,38	100,00%	R\$ 3.866,68
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	8,73	R\$ 30,91	R\$ 269,84	0,00%	R\$ -	8,73	100%	R\$ 269,84	8,73	100,00%	R\$ 269,84
100372	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA (NÃO) APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TEFMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	UND	5,00	R\$ 2.225,70	R\$ 11.128,50	0,00%	R\$ -	5,00	100%	R\$ 11.128,50	5,00	100,00%	R\$ 11.128,50
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TEFMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M²	71,44	R\$ 12,37	R\$ 883,71	0,00%	R\$ -	71,44	100%	R\$ 883,71	71,44	100,00%	R\$ 883,71
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 5 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019	M²	71,44	R\$ 59,35	R\$ 4.239,96	0,00%	R\$ -	71,44	100%	R\$ 4.239,96	71,44	100,00%	R\$ 4.239,96
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, INCL. USO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	9,10	R\$ 123,65	R\$ 1.125,22	0,00%	R\$ -	9,10	100%	R\$ 1.125,22	9,10	100,00%	R\$ 1.125,22

101979	CH/PM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO. CORTE 33. AF_11/2020	M	22,16	R\$ 61,83	R\$ 1.370,15	22,16	100,00%	R\$ 1.370,15	0%	R\$ 0,00	22,16	100,00%	R\$ 1.370,15
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INC. USO TRANSPORTE VEFTICAL. AF_07/2019	M	24,47	R\$ 61,83	R\$ 1.512,98	24,47	100,00%	R\$ 1.512,98	0%	R\$ 0,00	24,47	100,00%	R\$ 1.512,98
96111	FOFRO EM RÉGUAS DE PVC, FREIADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. INC. USIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	70,06	R\$ 74,19	R\$ 5.197,75	70,06	100,00%	R\$ 5.197,75	0%	R\$ 0,00	70,06	100,00%	R\$ 5.197,75
87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ES. SESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAFEDOS COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁCS E ARÇAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	113,70	R\$ 185,48	R\$ 21.089,08	113,70	100,00%	R\$ 21.089,08	100%	R\$ 21.089,08	113,70	100,00%	R\$ 21.089,08
87879	CH/PISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTÉRNAS, COM COLHER DE PETREIRO. ARGAMASSA TRÁÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	199,20	R\$ 4,65	R\$ 926,28	199,20	100%	R\$ 926,28	100%	R\$ 926,28	199,20	100,00%	R\$ 926,28
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESFESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M²	199,20	R\$ 30,91	R\$ 6.157,27	199,20	100%	R\$ 6.157,27	100%	R\$ 6.157,27	199,20	100,00%	R\$ 6.157,27

87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	47,38	R\$	46,00	R\$	2.179,48	47,38	100,00%	R\$	2.179,48	0%	R\$ 0,00	47,38	100,00%	R\$	2.179,48
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	199,20	R\$	2,47	R\$	492,02	199,20	100,00%	R\$	492,02	0%	R\$ 0,00	199,20	100,00%	R\$	492,02
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	199,20	R\$	16,07	R\$	3.201,14	199,20	100,00%	R\$	3.201,14	0%	R\$ 0,00	199,20	100,00%	R\$	3.201,14
10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 100 X 210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	1,00	R\$	1.363,86	R\$	1.363,86	1,00	100,00%	R\$	1.363,86	0%	R\$ 0,00	1,00	100,00%	R\$	1.363,86
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	4,20	R\$	17,98	R\$	75,52	4,20	100,00%	R\$	75,52	0%	R\$ 0,00	4,20	100,00%	R\$	75,52
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	9,00	R\$	472,34	R\$	4.251,06	9,00	100,00%	R\$	4.251,06	0%	R\$ 0,00	9,00	100,00%	R\$	4.251,06

101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:5 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,50	R\$ 111,29	R\$ 834,68	7,50	100,00%	R\$ 834,68	-	14,50	100%	R\$ 0,00	7,50	100,00%	R\$ 834,68
91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,50	R\$ 8,66	R\$ 125,57	0,00%	R\$ -	-	14,50	100%	R\$ 125,57	14,50	100,00%	R\$ 125,57	
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	R\$ 12,37	R\$ 74,22	0,00%	R\$ -	-	6,00	100%	R\$ 74,22	6,00	100,00%	R\$ 74,22	
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 12,37	R\$ 12,37	0,00%	R\$ -	-	1,00	100%	R\$ 12,37	1,00	100,00%	R\$ 12,37	
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 4,95	R\$ 495,00	100,00%	R\$ 495,00	495,00	0%	R\$ 0,00	100,00	100,00%	R\$ 495,00		
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	R\$ 49,46	R\$ 49,46	100,00%	R\$ 49,46	49,46	0%	R\$ 0,00	1,00	100,00%	R\$ 49,46		
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	6,00	R\$ 30,91	R\$ 185,46	100,00%	R\$ 185,46	185,46	0%	R\$ 0,00	6,00	100,00%	R\$ 185,46		
07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TUBULAR LED 120CM	UND	9,00	R\$ 36,70	R\$ 330,30	100,00%	R\$ 330,30	330,30	0%	R\$ 0,00	9,00	100,00%	R\$ 330,30		
TOTAL			9,00	R\$ 36,70	R\$ 91.665,16	100,00%	R\$ 91.665,16	91.665,16	0%	R\$ 0,00	9,00	100,00%	R\$ 91.665,16		
TOTAL			9,00	R\$ 36,70	R\$ 91.665,16	100,00%	R\$ 91.665,16	91.665,16	0%	R\$ 0,00	9,00	100,00%	R\$ 91.665,16		

SALA TEMÁTICA

12	RAMPA DE ACESSO EM CONCRETO DESEMPENADO DIMENSÕES 1,50X1,45X0,12M (C/LXA	M²	0,13	R\$ 552,72	R\$ 71,85	0,13	100,00%	R\$ 71,85	0%	0,13	100,00%	R\$ 71,85
13	REMOÇÃO DE PORTA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M²	2,73	R\$ 14,53	R\$ 39,67	2,73	100,00%	R\$ 39,67	0%	2,73	100,00%	R\$ 39,67
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,73	R\$ 63,06	R\$ 172,15	2,73	100,00%	R\$ 172,15	0%	2,73	100,00%	R\$ 172,15
14	REINSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA 1,30X2,10M	M²	2,73	R\$ 55,07	R\$ 150,34	2,73	100,00%	R\$ 150,34	0%	2,73	100,00%	R\$ 150,34
87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2,73	R\$ 185,48	R\$ 506,36	2,73	100,00%	R\$ 506,36	0%	2,73	100,00%	R\$ 506,36
87879	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M²	5,46	R\$ 4,65	R\$ 25,39	5,46	100,00%	R\$ 25,39	0%	5,46	100,00%	R\$ 25,39
87777	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	M²	5,46	R\$ 30,91	R\$ 168,77	5,46	100,00%	R\$ 168,77	0%	5,46	100,00%	R\$ 168,77
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5,46	R\$ 2,47	R\$ 13,49	5,46	100,00%	R\$ 13,49	0%	5,46	100,00%	R\$ 13,49

88439	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,46	R\$ 16,07	R\$ 87,74	5,46	100,00%	R\$ 87,74	0%	5,46	100,00%	R\$ 87,74
TOTAL					R\$ 1.235,76	TOTAL	R\$ 1.235,76	TOTAL	R\$ -	TOTAL	R\$ 1.235,76	
TOTAL GERAL DA OBRA		TOTAL CONTRATADO	R\$ 152.000,00	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 39.287,47	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 112.712,53	TOTAL ACUMULADO	R\$ 152.000,00			

ÁGUAS FRIAS, 21 SETEMBRO DE 2022.

RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO



Marlon Müller

Crea-SC: 162570-3

		MUNICÍPIO:		AGUAS FRIAS													
PLANILHA MEDIÇÃO ADITIVO 02		PROJETO:		EXECUÇÃO E REFORMA DO NÚCLEO MUNICIPAL DE ENSINO PROF. IRENE FILIPI TOMÉ DE MOURA		Nº DA MEDIÇÃO		1									
		EMPRESA EXECUTORA		ESPAÇO BORLLE MATERIAS DE CONSTRUÇÕES ERELL				PLANILHA DE MEDIÇÃO									
DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATORIO FOTOGRAFICO																	
ITENS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO			MEDIÇÃO ATUAL			ACUMULADO									
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%							
DESCRÇÃO																	
RELAÇÃO DOS ITENS DE ADIÇÃO																	
89489	APLICAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOAS AF_09/2014	m²	96,53	R\$ 16,07	R\$ 1.551,24	96,53	100,00%	R\$ 1.551,24	0%	R\$ -	96,53	100,00%	R\$ 1.551,24				
			TOTAL	R\$	1.551,24	TOTAL	R\$	1.551,24	TOTAL	R\$	-	TOTAL	R\$	1.551,24			
TOTAL GERAL DO ADITIVO 02		TOTAL CONTRATADO		R\$ 1.551,24		TOTAL MEDIÇÃO ATUAL		R\$ 1.551,24		TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES		R\$ 0,00		TOTAL ACUMULADO		R\$ 1.551,24	

AGUAS FRIAS, 21 DE SETEMBRO DE 2022

RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO


 MARLON MÜLLER
 CREA/SC: 162570-3

MUNICÍPIO:		AGUAS FRIAS	
PROJETO:		EXECUÇÃO E REFORMA DO NÚCLEO MUNICIPAL DE ENSINO PROF. IRENE FILIPPI TOME DE MOURA	
EMPRESA EXECUTORA:		ESPAÇO BORILE MATERIAS DE CONSTRUÇÕES EIRELI.	
Nº DA MEDIÇÃO:		1	
PLANILHA DE MEDIÇÃO:		1	

DOCUMENTOS COMPONENTES DA MEDIÇÃO: PLANILHA QUANTITATIVA E RELATÓRIO FOTOGRAFICO

ITEMS	SERVIÇOS LICITADOS	CONTRATADO				MEDIÇÃO ATUAL				ACUMULADO MEDIÇÕES ANTERIORES				ACUMULADO TOTAL			
		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL	QUANT.	%	PREÇO TOTAL

RELACIONAMENTO DOS ITENS DE ADIÇÃO

92775	ARMADAÇÃO 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	Kg	106,00	R\$ 24,73	R\$ 2.621,38	106,00	100,00%	R\$ 2.621,38	0%	R\$ -	106,00	100,00%	R\$ 2.621,38	100,00%	R\$ 2.621,38
96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_08/2017	Kg	431,00	R\$ 18,55	R\$ 7.995,05	431,00	100,00%	R\$ 7.995,05	0%	R\$ -	431,00	100,00%	R\$ 7.995,05	100,00%	R\$ 7.995,05
92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	m²	51,60	R\$ 98,92	R\$ 5.104,27	51,60	100,00%	R\$ 5.104,27	0%	R\$ -	51,60	100,00%	R\$ 5.104,27	100,00%	R\$ 5.104,27
7	CONCRETAÇÃO DE VIGAS, FCK= 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m²	7,30	R\$ 618,25	R\$ 4.513,23	7,30	100,00%	R\$ 4.513,23	0%	R\$ -	7,30	100,00%	R\$ 4.513,23	100,00%	R\$ 4.513,23
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO/LUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	7,00	R\$ 116,23	R\$ 813,61	7,00	100,00%	R\$ 813,61	0%	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 813,61	100,00%	R\$ 813,61
				TOTAL	R\$ 21.047,54	TOTAL	R\$ 21.047,54	TOTAL	R\$ -	TOTAL	R\$ 21.047,54	TOTAL	R\$ 21.047,54	TOTAL	R\$ 21.047,54

RELACIONAMENTO DOS ITENS DE SUPRESSÃO

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	24,06	R\$ 12,37	R\$ 297,62	24,06	100,00%	R\$ 297,62	0%	R\$ -	24,06	100,00%	R\$ 297,62	100,00%	R\$ 297,62
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	24,06	R\$ 59,95	R\$ 1.427,96	24,06	100,00%	R\$ 1.427,96	0%	R\$ -	24,06	100,00%	R\$ 1.427,96	100,00%	R\$ 1.427,96

96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	m ²	23,00	R\$ 74,19	R\$ 1.706,37	23,00	100,00%	R\$ 1.706,37		0%	R\$ -	23,00	100,00%	
			TOTAL	R\$ 3.431,98	TOTAL	R\$ 3.431,98	TOTAL	R\$ -	TOTAL	R\$ -	TOTAL	R\$ -	TOTAL	R\$ -
VALOR TOTAL DE PAGAMENTO DO ADITIVO 01														
TOTAL GERAL DO ADITIVO 01			TOTAL CONTRATADO	R\$ 17.815,59	TOTAL MEDIÇÃO ATUAL	R\$ 17.815,59	TOTAL MEDIÇÃO ANTERIORES	R\$ 0,00	TOTAL ACUMULADO					

ÁGUAS FRIAS, 21 DE SETEMBRO DE 2022

RESPONSÁVEL PELA MEDIÇÃO



MARLON MÜLLER
CREA/SC: 162570-3