

BOLETIM DE MEDIÇÃO 05													
OBRA: REFORMA DA ESCOLA LAUDELINO FREIRE MORORÓ													
PROFONENTE: Secretaria Municipal de Educação de Santa Filomena/PE													
EMPRESA: TCS TORRES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.629.777/0001-39 CTEF: 001/2022													
Modalidade: Tomada de Preços nº 0001/2022				BM		MEDIÇÃO				VALOR DO CONTRATO		627.834,82	
Período: 28/09/2022 A 09/11/2022										SALDO ANTERIOR		348.031,07	
Valor do Contrato: R\$ 463.864,31				5		R\$ 70.685,94				SALDO ATUAL		344.322,17	
CONTRATO					FÍSICO					FINANCEIRO			EXEC
Item	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Quant. Prevista	Custo Unit.	Total Previsto (R\$)	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Saldo a Executar	Medido no período	Acumulado incluindo o período	Saldo a Executar	Devol. (%)	
1	SERVÇOS PRELIMINARES				1.829,26				0,00	1.829,26	0,00	100,00%	
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	406,50	1.829,26		4,50	0,00	0,00	1.829,26	0,00	100,00%	
2	DOMÓLICOES, REMOCÕES E RETIRADAS				55.242,71					53.285,07	1.957,63	98,48%	
2.1	RETIRADA DE PISO CIMENTADO	m³	1.129,88	20,60	23.275,46		1.069,88	70,00	0,00	21.833,46	1.442,00	93,80%	
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1.196,68	3,41	4.083,38		1.148,68	48,00	0,00	3.919,60	163,79	98,99%	
2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	1.196,68	7,33	8.771,73		1.148,68	48,00	0,00	8.419,87	361,84	98,99%	
2.4	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	769,30	4,68	3.597,28		769,30	0,00	0,00	3.597,29	0,00	100,00%	
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	26,04	8,63	224,77		26,04	0,00	0,00	224,77	0,00	100,00%	
2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	m²	57,60	33,92	1.953,81		87,60	0,00	0,00	1.963,81	0,00	100,00%	
2.7	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGE E/OU LIXAMENTO)	m²	2.338,81	4,11	9.606,42		2.338,82	-0,00	0,00	9.606,44	0,00	100,00%	
2.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (ITEM ACRESCIDO)	m²	56,55	29,71	1.680,21		86,56	0,00	0,00	1.680,21	0,00	100,00%	
2.9	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 (ITEM ACRESCIDO)	m²	68,40	21,90	1.498,07		68,40	0,00	0,00	1.498,07	0,00	100,00%	
2.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 (ITEM ACRESCIDO)	m³	5,24	52,93	277,34		5,24	0,00	0,00	277,34	0,00	100,00%	
2.11	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM PILARES (ITEM ACRESCIDO)	und	12,00	22,85	274,19		12,00	0,00	0,00	274,19	0,00	100,00%	
3.0	ESQUADRIAS	m²			89.057,09				9.176,14	-	89.057,09	0,00%	
3.1	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25x4,8 MM. AF. 04/2019	m²	66,66	710,02	47.330,12		0,00	66,66	0,00	0,00	47.330,12	0,00%	
3.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	m²	57,60	407,83	23.490,91	22,50	0,00	87,60	9.176,14	0,00	23.490,91	0,00%	
3.3	LIxAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF. 01/2020	m²	31,68	8,83	279,86		0,00	31,68	0,00	0,00	279,86	0,00%	
3.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAPITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	m²	217,08	24,48	5.314,08		0,00	217,08	0,00	0,00	5.314,08	0,00%	
3.5	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²	26,04	485,49	12.642,13		0,00	26,04	0,00	0,00	12.642,13	0,00%	
4.0	COBERTURA				182.084,73				0,00	134.729,62	47.354,90	73,98%	
4.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1.196,68	68,78	82.303,05		1.096,68	100,00	0,00	75.425,30	6.877,62	91,64%	
4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	1.196,68	42,64	51.027,28		1.096,68	100,00	0,00	46.763,13	4.264,07	91,64%	
4.3	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017	m²	769,30	37,27	28.671,40		0,00	769,30	0,00	0,00	28.671,40	0,00%	
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	145,82	48,72	7.104,28		100,00	46,82	0,00	4.871,96	2.232,33	68,88%	
4.5	MÃO FRANCESA DE MADEIRA PARA TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 1.50M (ITEM ACRESCIDO)	und	22,00	589,94	12.978,72		13,00	9,00	0,00	7.669,24	5.309,48	89,09%	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				77.184,90				0,00	0,00	77.184,01	0,00%	
5.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	und	14,00	44,88	628,29		0,00	14,00	0,00	-	628,29	0,00%	
5.2	LÂMPADA LED BULBO 23W (SUBSTITUIÇÃO)	und	115,00	80,09	9.210,01		0,00	115,00	0,00	0,00	9.210,01	0,00%	
5.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) (ITEM ACRESCIDO)	und	39,00	187,55	7.314,37		0,00	39,00	0,00	0,00	7.314,37	0,00%	
5.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED BULBO 23W (ITEM ACRESCIDO)	und	115,00	101,98	11.727,24		0,00	115,00	0,00	0,00	11.727,24	0,00%	
5.5	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (ITEM ACRESCIDO)	und	8,00	104,44	835,52		0,00	8,00	0,00	0,00	835,52	0,00%	
5.6	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUSIVE TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (ITEM ACRESCIDO)	und	71,00	218,31	15.499,93		0,00	71,00	0,00	0,00	15.499,93	0,00%	
5.7	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA AR-CONDICIONADO (ITEM ACRESCIDO)	und	54,00	273,84	14.787,37		0,00	54,00	0,00	0,00	14.787,37	0,00%	
5.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	2,00	784,59	1.569,18		0,00	2,00	0,00	0,00	1.569,18	0,00%	
5.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	1,00	581,84	581,84		0,00	1,00	0,00	0,00	581,84	0,00%	
5.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	1,00	91,80	91,80		0,00	1,00	0,00	0,00	91,80	0,00%	
5.11	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	39,00	22,94	894,58		0,00	39,00	0,00	0,00	894,58	0,00%	
5.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	5,00	117,74	588,68		0,00	5,00	0,00	0,00	588,68	0,00%	
5.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (ITEM ACRESCIDO)	m	131,12	13,19	1.730,01		0,00	131,12	0,00	0,00	1.730,01	0,00%	
5.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015 (ITEM ACRESCIDO)	m	468,04	19,39	9.073,75		0,00	468,04	0,00	0,00	9.073,75	0,00%	
5.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") (ITEM ACRESCIDO)	m	117,01	22,66	2.651,44		0,00	117,01	0,00	0,00	2.651,44	0,00%	
6.0	REVESTIMENTO E PINTURA				107.994,82				0,00	0,00	107.994,83	0,00%	
6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	2.338,81	3,05	7.123,45		0,00	2.338,81	0,00	-	7.123,45	0,00%	
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	2.338,81	17,23	40.293,86		0,00	2.338,81	0,00	0,00	40.293,86	0,00%	
6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	m²	358,27	105,20	37.689,54		0,00	358,27	0,00	0,00	37.689,54	0,00%	
6.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	1.010,64	3,46	3.499,66		0,00	1.010,64	0,00	0,00	3.499,66	0,00%	
6.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	1.010,64	19,18	19.388,61		0,00	1.010,64	0,00	0,00	19.388,61	0,00%	
7.0	PAVIMENTAÇÃO				96.229,69				61.809,80	61.809,80	34.719,68	83,92%	
7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 06/2014	m²	461,66	64,09	29.586,54	461,66	461,66	0,00	29.586,54	29.586,54	0,00	100,00%	
7.2	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF. 09/2020	m²	640,79	84,31	54.023,79	378,05	378,66	262,14	31.923,26	31.923,26	22.100,52	59,09%	
7.3	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF. 09/2021	m²	264,51	47,71	12.619,36		0,00	264,51	0,00	-	12.619,36	0,00%	
8.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1.443,49				0,00	0,00	1.443,49	0,00%	
8.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	721,74	1.443,48		0,00	2,00	0,00	0,00	1.443,49	0,00%	
9.0	SERVÇOS COMPLEMENTARES				4.610,34				0,00	0,00	4.610,34	0,00%	

[Assinatura]

9.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M²	1.200,00	3,84	4.610,34	0,00	1.200,00	0,00	0,00	4.610,34	0,00%
10.0	MOVIMENTOS DE TERRA (ITEM ACRESCIDO)				241,33			0,00	241,33	0,00	100,00%
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	2,37	80,49	190,78	2,37	0,00	0,00	190,76	0,00	100,00%
10.2	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M²	1,35	37,46	50,67	1,35	0,00	0,00	50,67	0,00	100,00%
11.0	INFRA-ESTRUTURA (ITEM ACRESCIDO)				2.124,73			0,01	2.124,72	0,01	100,00%
11.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM REMETER TRACO 1:2:8 - E=0,20MM	m²	1,40	129,94	181,92	1,40	0,00	0,00	181,92	0,00	100,00%
11.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 05/2021	m³	0,04	377,62	15,10	0,04	0,00	0,00	15,10	0,00	99,97%
11.3	CONCRETO EM SAPATAS				470,34			0,00	470,33	0,00	100,00%
11.3.1	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	11,85	19,84	236,12	11,85	0,00	0,00	236,12	0,00	100,00%
11.3.2	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	m³	0,18	733,16	131,97	0,18	0,00	0,00	131,97	0,00	100,00%
11.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	m²	0,30	344,15	103,24	0,30	0,00	0,00	103,24	0,00	100,00%
11.4	CONCRETO EM SAPATAS				1.487,36			0,00	1.487,36	0,00	100,00%
11.4.1	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	34,55	19,84	686,53	34,55	0,00	0,00	686,53	0,00	100,00%
11.4.2	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	kg	10,33	23,91	247,00	10,33	0,00	0,00	247,00	0,00	100,00%
11.4.3	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	m³	0,56	551,11	308,62	0,56	0,00	0,00	308,62	0,00	100,00%
11.4.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	m²	1,40	154,44	216,21	1,40	0,00	0,00	216,21	0,00	100,00%
12.0	SUPERESTRUTURA (ITEM ACRESCIDO)				2.538,07			0,00	2.538,07	0,00	100,00%
12.1	CONCRETO EM COLUNAS				1.835,47			0,00	1.835,47	0,00	100,00%
12.1.1	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	14,31	19,78	283,03	14,31	0,00	0,00	283,03	0,00	100,00%
12.1.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	22,51	23,94	538,81	22,51	0,00	0,00	538,81	0,00	100,00%
12.1.3	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	m³	0,17	698,48	118,74	0,17	0,00	0,00	118,74	0,00	100,00%
12.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	m²	4,61	194,12	894,89	4,61	0,00	0,00	894,89	0,00	100,00%
12.2	VIGAS EM CONCRETO				702,60			0,00	702,60	0,00	100,00%
12.2.1	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	17,28	19,78	341,77	17,28	0,00	0,00	341,77	0,00	100,00%
12.2.2	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	4,43	23,94	106,04	4,43	0,00	0,00	106,04	0,00	100,00%
12.2.3	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	m³	0,21	698,48	146,88	0,21	0,00	0,00	146,68	0,00	100,00%
12.2.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	m²	0,70	154,44	108,11	0,70	0,00	0,00	108,11	0,00	100,00%
13.0	VEDAÇÃO (ITEM ACRESCIDO)				3.438,10			0,00	3.438,10	0,00	100,00%
13.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	57,60	59,69	3.438,10	57,60	0,00	0,00	3.438,10	0,00	100,00%
14.0	REVESTIMENTOS (ITEM ACRESCIDO)				3.816,46			0,00	3.816,46	0,00	100,00%
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	m²	81,20	7,39	600,33	81,20	0,00	0,00	600,33	0,00	100,00%
14.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	m²	81,20	39,61	3.216,13	81,20	0,00	0,00	3.216,13	0,00	100,00%
TOTAL					687.834,82		70.685,94	263.512,43	364.322,17	41,97%	
TOTAL DA MEDIÇÃO 05							R\$ 70.685,94				


 Carlos Magalhães da Silva Jr.
 Engenheiro Civil
 CREA 1603285652