

OBRA: REFORMA DA ESCOLA LAURELINO FREIRE MOURÃO

PROPOSTANTE: Secretaria Municipal de Educação de Santa Filomena/PE

EMPRESA: JTS TORRES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 28.629.777/0001-39 CTE: 001/2022

Modelo: Tenda de Preço nº 0001/2022

Período: 30/09/2022 A 27/09/2022

Valor do contrato: R\$ 463.864,31

CONTRATO				MEDIÇÃO				VALOR DO CONTRATO			
Item				FÍSICO				FINANCEIRO			
Descrição dos Serviços do Orçamento				Quant. Prevista	Custo Unit.	Total Previsto (R\$)	Método no período	Acumulado no período	Saldo a Executar	Método no período	Acumulado no período
				Unid.							
1. SERVIÇOS PRELIMINARES						1.829,26					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	4,50	406,50	1.829,26	1.829,26	4,50	0,00	0,00	0,00	1.829,26
2	DEMOLICOES, REMOÇÕES E RETIRADAS	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.1	RETIPOA DE PISO CIMENTADO	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.2	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.3	REMOÇÃO DE TUBA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.4	REMOÇÃO DE FORRO DE CESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.7	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO (ITEM ACRESCIDO)	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.8	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012 (ITEM ACRESCIDO)	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.9	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012 (ITEM ACRESCIDO)	m²	1.129,88	20,60	65.242,71	65.242,71	27,43	1.099,88	70,00	565,06	21.833,46
2.10	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO RUAPO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOVETAMENTO. AF. 12/2012 (ITEM ACRESCIDO)	m³	5,24	52,93	277,34	277,34	5,24	0,00	277,34	277,34	0,00
2.11	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA EM PILARES (ITEM ACRESCIDO)	m³	12,00	22,45	274,19	274,19	12,00	0,00	274,19	274,19	0,00
3	ESCALAS	m²	66,66	710,02	47.330,12	47.330,12	0,00	0,00	0,00	0,00	47.330,12
3.1	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAGOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS DE FERRO, COM 12 BARRAS POR VAGO, COM VÍRGULAS E FERRAGENS PARA VÍRGULAS, COM VÍRGULAS E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAFRANCO.	m²	66,66	710,02	47.330,12	47.330,12	0,00	0,00	0,00	0,00	47.330,12
3.2	FORRO EM FERRO, TIPO CHAPA LISA, COM QUARNICÕES	m²	57,60	407,83	23.469,91	23.469,91	0,00	0,00	0,00	0,00	23.469,91
3.3	FORRO EM FERRO, TIPO CHAPA LISA, COM QUARNICÕES	m²	31,68	8,83	279,86	279,86	0,00	0,00	0,00	0,00	279,86
3.4	FORRO EM FERRO, TIPO CHAPA LISA, COM QUARNICÕES	m²	217,08	24,48	5.314,08	5.314,08	0,00	0,00	0,00	0,00	5.314,08
3.5	FORRO EM FERRO, TIPO CHAPA LISA, COM QUARNICÕES	m²	26,04	485,49	12.640,73	12.640,73	0,00	0,00	0,00	0,00	12.640,73
4	CONCRETIA	m³	1.196,66	68,78	82.300,05	82.300,05	1.096,66	100,00	19.287,29	75.425,30	6.877,82
4.1	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE 0,60X0,60 DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSMISSÃO VERTICAL	m³	1.196,66	68,78	82.300,05	82.300,05	1.096,66	100,00	19.287,29	75.425,30	6.877,82
4.2	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE 0,60X0,60 DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSMISSÃO VERTICAL	m³	1.196,66	68,78	82.300,05	82.300,05	1.096,66	100,00	19.287,29	75.425,30	6.877,82
4.3	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE 0,60X0,60 DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSMISSÃO VERTICAL	m³	1.196,66	68,78	82.300,05	82.300,05	1.096,66	100,00	19.287,29	75.425,30	6.877,82
4.4	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE 0,60X0,60 DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSMISSÃO VERTICAL	m³	1.196,66	68,78	82.300,05	82.300,05	1.096,66	100,00	19.287,29	75.425,30	6.877,82
4.5	PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE 0,60X0,60 DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSMISSÃO VERTICAL	m³	1.196,66	68,78	82.300,05	82.300,05	1.096,66	100,00	19.287,29	75.425,30	6.877,82
5	INSTALAÇÃO DE TUBOS	und	14,00	44,88	628,32	628,32	0,00	0,00	0,00	0,00	628,32
5.1	LUMINÁRIA TIPO PLATON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	14,00	44,88	628,32	628,32	0,00	0,00	0,00	0,00	628,32
5.2	PONTO DE LUMINÁRIA RESIDENCIAL, INCLUSIVE INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), CADA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, PASO, QUEBRA E CHUMBEAMENTO (EXCLUSIVO LUMINÁRIA E LÂMPADA). LITRA ACRESCIDO.	und	39,00	18,75	731,25	731,25	0,00	0,00	0,00	0,00	731,25
5.3	LUMINÁRIA TIPO PLATON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	115,00	101,98	11.727,24	11.727,24	0,00	0,00	0,00	0,00	11.727,24
5.4	LUMINÁRIA TIPO PLATON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	8,00	104,44	835,52	835,52	0,00	0,00	0,00	0,00	835,52
5.5	LUMINÁRIA TIPO PLATON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	71,00	218,31	15.489,93	15.489,93	0,00	0,00	0,00	0,00	15.489,93
5.6	LUMINÁRIA TIPO PLATON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	54,00	273,84	14.797,37	14.797,37	0,00	0,00	0,00	0,00	14.797,37
5.7	PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA DE CONDIÇÃO (ITEM ACRESCIDO)	und	2,00	794,59	1.589,18	1.589,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1.589,18
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.	und	1,00	581,84	581,84	581,84	0,00	0,00	0,00	0,00	581,84
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.	und	1,00	581,84	581,84	581,84	0,00	0,00	0,00	0,00	581,84
5.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ENGRUT, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	1,00	91,80	91,80	91,80	0,00	0,00	0,00	0,00	91,80
5.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE ENGRUT, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	39,00	22,94	894,59	894,59	0,00	0,00	0,00	0,00	894,59
5.12	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 (ITEM ACRESCIDO)	und	5,00	117,74	588,68	588,68	0,00	0,00	0,00	0,00	588,68
5.13	CABO DE COBRE TECEVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,8	m	131,12	13,19	1.730,01	1.730,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1.730,01
5.14	CABO DE COBRE TECEVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,8	m	468,04	19,39	9.072,75	9.072,75	0,00	0,00	0,00	0,00	9.072,75
5.15	CABO DE COBRE TECEVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/0,8	m	117,01	22,66	2.649,44	2.649,44	0,00	0,00	0,00	0,00	2.649,44
6	REVESTIMENTO DE PINTURA	m²	2.338,81	3,05	7.123,46	7.123,46	0,00	0,00	0,00	0,00	7.123,46
6.1	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	2.338,81	3,05	7.123,46	7.123,46	0,00	0,00	0,00	0,00	7.123,46
6.2	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	2.338,81	3,05	7.123,46	7.123,46	0,00	0,00	0,00	0,00	7.123,46
6.3	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	358,27	105,20	37.680,54	37.680,54	0,00	0,00	0,00	0,00	37.680,54
6.4	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.010,64	3,46	3.498,66	3.498,66	0,00	0,00	0,00	0,00	3.498,66
6.5	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.010,64	3,46	3.498,66	3.498,66	0,00	0,00	0,00	0,00	3.498,66
7	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	461,66	64,09	29.586,54	29.586,54	0,00	0,00	0,00	0,00	29.586,54
7.1	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	461,66	64,09	29.586,54	29.586,54	0,00	0,00	0,00	0,00	29.586,54
7.2	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	640,79	84,31	54.020,79	54.020,79	0,00	0,00	0,00	0,00	54.020,79
7.3	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	264,51	47,71	12.619,36	12.619,36	0,00	0,00	0,00	0,00	12.619,36
8	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.1	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.2	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.3	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.4	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.5	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.6	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.7	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.8	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.9	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.10	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.11	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.12	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.13	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.14	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49
8.15	REVESTIMENTO DE PINTURA EM PAREDES, UNA	m²	1.443,49	1.443,49	1.443,49	1.443,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1.443,49

8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	1.300,00	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 ACRESCIMDO)				241,23				241,23		0,00	100,00%
10.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 07/2021	m²	2,37	80,49	190,76	2,37	2,37	0,00	190,76	190,76	0,00	100,00%
10.2	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	1,35	37,46	50,57	1,35	1,35	0,00	50,57	50,57	0,00	100,00%
11.0	ALVENARIA DE EMPARCAMENTO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E ÁREA SEM REFORÇO DE AÇO. LANCAMENTO AF. 06/2017	m²	1,40	129,94	181,62	1,40	1,40	0,00	181,62	181,62	0,00	100,00%
11.1	ALVENARIA DE EMPARCAMENTO COM BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 9 X 19 X 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E ÁREA SEM REFORÇO DE AÇO. LANCAMENTO AF. 06/2017	m²	1,40	129,94	181,62	1,40	1,40	0,00	181,62	181,62	0,00	100,00%
11.2	SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,04	377,62	15,10	0,04	0,04	0,00	15,10	15,10	0,00	99,97%
11.3	CONCRETO EM SAPATAS	kg	11,85	19,84	235,12	11,85	11,85	0,00	235,12	235,12	0,00	100,00%
11.3.1	ARMADAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	m²	0,18	733,16	131,87	0,18	0,18	0,00	131,87	131,87	0,00	100,00%
11.3.2	PREPARAÇÃO DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO AF. 06/2017	m²	0,30	344,15	103,24	0,30	0,30	0,00	103,24	103,24	0,00	100,00%
11.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	m²	0,30	344,15	103,24	0,30	0,30	0,00	103,24	103,24	0,00	100,00%
11.4	CONCRETO EM SAPATAS	kg	34,55	19,84	685,03	34,55	34,55	0,00	685,03	685,03	0,00	100,00%
11.4.1	ARMADAÇÃO DE BLOCOS, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	10,33	23,91	247,00	10,33	10,33	0,00	247,00	247,00	0,00	100,00%
11.4.2	PREPARAÇÃO DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO AF. 06/2017	m²	0,56	551,11	308,62	0,56	0,56	0,00	308,62	308,62	0,00	100,00%
11.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF. 06/2017	m²	0,56	551,11	308,62	0,56	0,56	0,00	308,62	308,62	0,00	100,00%
11.4.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	m²	1,40	154,44	216,21	1,40	1,40	0,00	216,21	216,21	0,00	100,00%
12.0	SUPREESTRUTURA (ITEM ACRESCIMDO)				2.538,07				2.538,07		0,00	100,00%
12.1	CONCRETO EM COLUNAS				1.835,47				1.835,47		0,00	100,00%
12.1.1	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	14,31	19,78	283,03	14,31	14,31	0,00	283,03	283,03	0,00	100,00%
12.1.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	22,51	23,94	538,81	22,51	22,51	0,00	538,81	538,81	0,00	100,00%
12.1.3	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES PARA APLICAR O CONCRETO EM TODA A SEÇÃO DO PILAR, MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	m³	0,17	698,48	118,74	0,17	0,17	0,00	118,74	118,74	0,00	100,00%
12.1.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	m²	4,61	194,12	884,89	4,61	4,61	0,00	884,89	884,89	0,00	100,00%
12.2	VIGAS EM CONCRETO				702,60				702,60		0,00	100,00%
12.2.1	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	17,28	19,78	341,77	17,28	17,28	0,00	341,77	341,77	0,00	100,00%
12.2.2	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRAADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	4,43	23,94	106,04	4,43	4,43	0,00	106,04	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 - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	m³	0,21	698,48	146,68	0,21	0,21	0,00	146,68	146,68	0,00	100,00%
12.2.4	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF. 09/2020	m²	0,70	154,44	108,11	0,70	0,70	0,00	108,11	108,11	0,00	100,00%
13.0	VERIFICAÇÃO (ITEM ACRESCIMDO)				3.438,10				3.438,10		0,00	100,00%
13.1	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	m²	57,60	59,69	3.438,10	57,60	57,60	0,00	3.438,10	3.438,10	0,00	100,00%
14.0	REVESTIMENTOS (ITEM ACRESCIMDO)				3.816,46				3.816,46		0,00	100,00%
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACILICA. ARGAMASSA TRACO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MASSA ÚNICA. PARA REVERTEMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:4. 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	7,39	600,33	81,20	81,20	0,00	600,33	600,33	0,00	100,00%
14.2	MASSA ÚNICA. PARA REVERTEMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:4. 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	81,20	0,00	3.216,13	3.216,13	0,00	100,00%
TOTAL					627.834,82				61.347,18	202.082,63	425.831,98	32,17%
TOTAL DA MEDIÇÃO 04											R\$ 61.347,18	


 Carlos Magalhães da Silva Jr.
 Engenheiro Civil
 CREX 1003235652