

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 05/2018		CAL CONSTRUÇÕES			
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		B.M. Nº. 03/2018				DATA: 05/09/2018					
PERÍODO: 01/06/2018 A 05/09/2018		VALORES R\$									
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE		Preço Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo Medir	% Medido
			Contratada Anterior	Do Período							
<b>01</b>	<b>REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES</b>										
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	102,61	102,61	43,64	4.477,90	4.477,90	-	4.477,90	108.335,22	54,20
01.002	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	2,00	10,64	21,28	21,28	21,28	21,28	-	100,00
01.003	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	66,40	66,40	11,52	764,93	764,93	-	764,93	-	100,00
01.004	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	11,84	11,84	24,76	293,16	293,16	-	293,16	-	100,00
01.005	Demolição de divisórias tipo naval	m²	17,68	17,68	13,63	240,98	240,98	-	240,98	-	100,00
01.006	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m²	17,68	17,68	16,52	292,07	292,07	-	292,07	-	100,00
01.007	Coleta e carga manuais de entulho	m³	22,31	22,31	14,53	324,16	324,16	-	324,16	-	100,00
01.008	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	20,40	20,40	43,64	890,26	890,26	-	890,26	-	100,00
<b>02</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>										
02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2,8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	129,00	100,85	28,15	129,00	40,01	1.126,28	5.161,29	871,61	100,00
02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 sacco cimento 50kg / 5 padolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	4,53	3,02	1,51	397,74	1.801,76	600,59	1.801,76	-	100,00
02.003	Combogó de cimento, com unico furo, dim: 20 x 20cm	m²	-	-	72,35	-	-	-	-	-	-
02.004	Parede de gesso acartonado, Dry-Wall d 2007/5/80 2 st 12,5mm sistemas lafarge gypsum (ou similar)	m²	4,90	-	177,88	871,61	-	-	-	871,61	-
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										
03.001	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 10 cm	m²	348,03	348,03	57,47	20.001,28	20.001,28	-	20.001,28	533,16	100,00
03.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	66,40	16,60	49,80	4.674,56	1.168,64	3.505,92	4.674,56	-	100,00
03.003	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	17,30	13,80	17,30	1.664,26	1.327,56	336,70	1.664,26	-	100,00
03.004	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	-	266,58	533,16	-	-	-	533,16	-
03.005	Aterro de caixaõ de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	8,53	7,56	136,17	1.161,53	1.029,45	132,08	1.161,53	-	100,00
03.006	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	26,20	26,20	108,43	2.840,87	2.840,87	-	2.840,87	-	100,00
<b>04</b>	<b>REVESTIMENTO</b>										
04.001	Chapisco em parede com argamassa traço 1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	277,20	165,20	112,00	1.519,06	905,30	613,76	1.519,06	-	100,00
04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	277,20	165,20	112,00	7.983,36	4.757,76	3.225,60	7.983,36	-	100,00

**Jose Cristiano Silva Weber**  
 Engº Civil CREA-SE: 13.475/D  
 CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 Jefferson Rodrigues Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 27.066/578-S

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 05/2018							
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		B.M.Nº: 03/2018				DATA: 05/09/2018							
PERÍODO: 01/06/2018 A 05/09/2018		QUANTIDADE		Preço		VALORES R\$							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo Medir	% Medido
04.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 40 cm, linha Anitárida White, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	34,44	34,44		34,44	64,21	2.211,39	2.211,39		2.211,39		100,00
<b>05</b>	<b>ESQUADRIA</b>							<b>49.041,16</b>	<b>7.501,53</b>	<b>846,61</b>	<b>8.348,14</b>	<b>40.693,02</b>	<b>17,02</b>
05.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	-	-		-	80,13	-	-	-	-	-	-
05.002	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 90cm, inclusive parafusos de fixação e pintura	un	4,00	-	4,00	4,00	145,95	583,80	-	583,80	583,80	-	100,00
05.003	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	m	32,70	-		-	602,64	19.706,33	-	-	-	19.706,33	-
05.004	Revisão de esquadria de ferro	m2	20,90	20,90		20,90	90,26	1.886,43	1.886,43	-	1.886,43	-	100,00
05.005	Grade de ferro padrão escola, altura 1,50m, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo) a cada 2,65m, barras verticais de seção chata de 1 1/2" x 3/16" e barra chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais	m	17,00			17,00	330,30	5.615,10	5.615,10	-	5.615,10	-	100,00
05.006	Remoção de vidro temperado	m2	9,25	-		-	11,89	109,98	-	-	-	109,98	-
05.007	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	9,25	-		-	361,73	3.346,00	-	-	-	3.346,00	-
05.008	Porta de correr em madeira de lei, lisa, semi-ôca 0,80x2,10m, inclusive batentes e ferragens	un	-	-		-	820,54	-	-	-	-	-	-
05.009	Vidro temperado 10 mm, com acabamento de pvc inclusive ferragens	m2	-	-		-	915,43	-	-	-	-	-	-
05.010	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	3,96			3,96	14,83	58,73	-	58,73	58,73	-	100,00
05.011	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	3,36			-	12,38	41,60	-	-	-	41,60	-
05.012	Peitoril mármore branco, c/largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,12			5,12	39,86	204,08	-	204,08	204,08	-	100,00
05.013	Porta em madeira de lei, almoçadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00			-	1.158,88	2.317,76	-	-	-	2.317,76	-
05.014	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,40			-	338,73	474,22	-	-	-	474,22	-
05.015	Porta de abrir e fechar em vidro liso temperado 10 mm refletido na cor prata com moldura em alumínio e acessórios 1,60 x 4,20 m	und	1,00			-	7.844,32	7.844,32	-	-	-	7.844,32	-
05.016	Painel fixo em vidro liso temperado 10 mm refletido na cor prata com moldura em alumínio e acessórios 1,60 x 4,20	und	1,00			-	6.464,38	6.464,38	-	-	-	6.464,38	-
05.017	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	und	1,00			-	388,43	388,43	-	-	-	388,43	-
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>43.828,35</b>	<b>30.332,36</b>	<b>7.221,82</b>	<b>38.154,18</b>	<b>5.674,17</b>	<b>87,05</b>
06.001	Estrutura metálica em tubo galvanizado, inclusive montagem, primer anticorrosivo e pintura de acabamento	kg	989,32	989,32		989,32	14,54	14.384,71	14.384,71	-	14.384,71	-	100,00
06.002	Chapa em polícarbonato mr-10, cor cristal, ge, espessura 4.5 mm	m2	30,15	15,70	14,45	30,15	499,78	15.068,37	7.846,55	7.221,82	15.068,37	-	100,00

  
 Jose Cristiano Silva Weber  
 Engº Civil CREA-SE: 13.475/D

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 Jefferson Rodrigues Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 27866578-8

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONDIÇÃO Nº 05/2018			VALORES R\$		Saldo a Medir	% Medido	
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		PERÍODO: 01/06/2018 A 05/09/2018			DATA: 05/09/2018			Acumulado Anterior	Do Período			Acumulado até o Período
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE		Preço		Contratado			Acumulado Anterior	Do Período	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Unitário R\$				
06.003	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	10,36	-	-	547,70	5.674,17	-	-	-	5.674,17	-
06.004	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	19,28	19,28	19,28	89,30	1.721,70	1.721,70	-	1.721,70	-	100,00
06.005	Estrutura espacial formatada, em tubo de alumínio redondo d=4" (p/Ginásio Padrão - Prog.Sergipe-Cidade)	m2	14,80	14,80	14,80	305,92	4.527,62	4.527,62	-	4.527,62	-	100,00
06.006	Telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	46,40	46,40	46,40	52,84	2.451,78	2.451,78	-	2.451,78	-	100,00
<b>07</b>	<b>PINTURA</b>						<b>43.683,77</b>	<b>3.147,77</b>	<b>7.398,00</b>	<b>10.545,77</b>	<b>33.138,00</b>	<b>24,14</b>
07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	206,18	-	206,18	6,97	1.437,07	-	1.437,07	1.437,07	-	100,00
07.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	1.466,50	219,97	219,97	14,31	20.985,62	3.147,77	-	3.147,77	17.837,85	15,00
07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	101,64	-	91,48	26,11	2.653,82	-	2.388,54	2.388,54	265,28	90,00
07.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	1.466,50	-	293,30	12,18	17.861,97	-	3.572,39	3.572,39	14.289,58	20,00
07.005	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	40,95	-	-	18,20	745,29	-	-	-	745,29	-
<b>08</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>18.892,38</b>	<b>3.662,28</b>	<b>5.424,67</b>	<b>9.086,95</b>	<b>9.805,43</b>	<b>48,10</b>
08.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, handicapped (plêficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	2,00	-	-	1.124,22	2.248,44	2.248,44	-	2.248,44	-	100,00
08.002	Letras em aço inox 25 x 25 cm	un	26,00	-	-	150,42	3.910,92	-	-	-	3.910,92	-
08.003	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1,80x0,60, com 01 cuba de embutir de louça e 01 cuba inox, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada	m2	1,58	0,48	1,10	616,57	616,57	616,57	(616,57)	-	-	-
08.004	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	3,00	-	-	218,57	655,71	-	-	-	655,71	-
08.005	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	280,00	-	-	18,71	5.238,80	-	-	-	5.238,80	-
08.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	-	-	-	23,72	-	-	-	-	-	-
08.007	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	-	-	-	6,47	-	-	-	-	-	-
08.008	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, pleiotroduto	un	-	-	-	13,02	-	-	-	-	-	-
08.009	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	54,00	-	54,00	92,32	4.985,28	-	4.985,28	4.985,28	-	100,00
08.010	Impermeabilização - Aplicação de 3 demãos de denvertec 100 ou similar	m2	30,00	30,00	30,00	22,50	675,00	675,00	-	675,00	-	100,00

**Jose Cristiano Silva Weber**  
 Engº Civil CREA-SE: 13.475/D  
 CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 Jefferson Rodrigues Nascimento  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA nº 2766578-8

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CON N° 05/2018					
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE				B.M.N°: 03/2018				DATA: 05/09/2018					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			VALORES R\$			Saldo Medir	% Medido			
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Anterior	Do Período			Acumulado até o Período		
			Preço			Unitário R\$							
08.012	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada.	um	1,00		1,00		1,00	775,76	775,76	-	775,76	-	100,00
<b>09</b>	<b>ALMOXARIFADO</b>							<b>7.146,82</b>	<b>7.146,82</b>		<b>3.247,54</b>		<b>45,44</b>
09.001	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa	m	16,00		16,00		16,00	20,48	327,68	-	327,68	-	100,00
09.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	16,50		16,50		16,50	40,01	660,17	-	660,17	-	100,00
09.003	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,00		33,00		33,00	5,48	180,84	-	180,84	-	100,00
05.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	33,00		33,00		33,00	28,80	950,40	-	950,40	-	100,00
09.005	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,19		0,19		0,19	1.511,70	287,22	-	287,22	-	100,00
09.006	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	15,00					35,13	526,95	-		-	526,95
09.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00					1.158,88	1.158,88	-		-	1.158,88
09.008	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,80		1,80		1,80	338,73	609,71	-	609,71	-	100,00
09.009	Ponto de água fria embutido, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	1,00		1,00		1,00	177,87	177,87	-	177,87	-	100,00
09.010	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, micrômetros, ralos sifonados, etc...)	un	1,00		1,00		1,00	53,65	53,65	-	53,65	-	100,00
09.011	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	1,00					143,46	143,46	-		-	143,46
09.012	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	1,00					168,96	168,96	-		-	168,96
09.013	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	un	1,00					156,40	156,40	-		-	156,40
09.014	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	36,31					29,78	1.081,31	-		-	1.081,31
09.015	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	17,91					32,24	577,42	-		-	577,42

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 Jefferson Rodrigues Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 270605578-8

José Cristiano Silva Weber  
 Engº Civil CREA-SE: 13.475/D

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO		CONDIÇÃO Nº 05/2018		VALORES R\$		Saldo Medir	% Medido	
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		PERÍODO: 01/06/2018 A 05/09/2018		DATA: 05/09/2018		Acumulado até o Período				
Item	Descrição dos Serviços	Und	QUANTIDADE		Preço		Do Período	Anterior	Acumulado até o Período	
			Contratada	Acumulada até o Período	Unitário R\$	Anterior				
09.016	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m <sup>2</sup>	4,72	-	-	18,20	-	-	85,90	85,90
10.0	<b>CRT (CIRCUITO FECHADO DE TEV</b>								<b>4.040,24</b>	<b>4.040,24</b>
10.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	282,00	-	-	9,63	-	-	2.715,66	2.715,66
10.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	39,00	-	-	12,05	-	-	469,95	469,95
10.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	94,00	-	-	1,62	-	-	152,28	152,28
10.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	13,00	-	-	2,54	-	-	33,02	33,02
10.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	26,00	-	-	4,80	-	-	124,80	124,80
10.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00	-	-	6,63	-	-	66,30	66,30
10.007	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas j-45 (krone ou similar)	un	5,00	-	-	7,12	-	-	35,60	35,60
10.008	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída j-45	un	9,00	-	-	5,47	-	-	49,23	49,23
10.009	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	un	1,00	-	-	44,14	-	-	44,14	44,14
10.010	Tube aço galvanizado c/coostura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	6,00	-	-	58,21	-	-	349,26	349,26
11.0	<b>REDE ESTRUTURADA</b>								<b>7.150,17</b>	<b>7.150,17</b>
11.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	261,00	-	-	9,63	-	-	2.513,43	2.513,43
11.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	27,00	-	-	12,05	-	-	325,35	325,35
11.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	96,00	-	-	22,42	-	-	2.152,32	2.152,32
11.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	87,00	-	-	1,62	-	-	140,94	140,94
11.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	9,00	-	-	2,54	-	-	22,86	22,86
11.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	32,00	-	-	6,11	-	-	195,52	195,52
11.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	31,00	-	-	4,80	-	-	148,80	148,80
11.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	-	-	6,63	-	-	33,15	33,15
11.009	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	13,00	-	-	17,47	-	-	227,11	227,11
11.010	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas j-45 (krone ou similar)	un	25,00	-	-	7,12	-	-	178,00	178,00
11.011	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída j-45	un	6,00	-	-	5,47	-	-	32,82	32,82
11.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,30m	un	1,00	-	-	324,82	-	-	324,82	324,82
11.013	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embulit, sem acessórios, padrao telebras, fornecimento e instalação	un	5,00	-	-	171,01	-	-	855,05	855,05
12.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA COZINHA</b>								<b>1.901,30</b>	<b>1.901,30</b>
								<b>1.901,30</b>	<b>1.901,30</b>	<b>100,00</b>

Jose Cristiano Silva Weber  
Engº Civil CREA-SE: 13.475/D

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
Jefferson Rodrigues Nascimento  
Engenheiro Civil  
CRA nº 270666578-8


OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONT. O N° 05/2018							
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		B.M.N°: 03/2018				DATA: 05/09/2018							
PERÍODO: 01/06/2018 A 05/09/2018		QUANTIDADE				VALORES R\$							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Preço Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo Medir	% Medido
12.01	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embuido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	8,00		8,00	8,00	196,89	1.575,11	-	1.575,11	1.575,11	-	100,00
12.02	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embuido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	1,00		1,00	183,94		183,94	-	183,94	183,94	-	100,00
12.03	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embuido Ø 3/4"	und	1,00		1,00	138,48		138,48	-	138,48	138,48	-	100,00
12.04	Placa cega para caixa de pvc 4"x4", p/eletroduto	und	1,00		1,00	3,77		3,77	-	3,77	3,77	-	100,00
13.0	<b>RECUPERAÇÃO DE BRISE</b>							2.182,86	-	-	-	2.182,86	-
13.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNERT, sobre superfícies metálicas (Norma 2288) ou similar	m2	80,40				27,15	2.182,86	-	-	-	2.182,86	-
03	<b>CASA DE GÁS</b>							931,23	-	-	583,95	347,28	62,71
03.001	<b>ELEVAÇÃO</b>							106,52	-	-	106,52	106,52	100,00
03.01.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/callareia), junta=2cm	m2	1,50		1,50	40,01		60,02	-	60,02	60,02	-	100,00
03.01.003	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,02		0,02	43,64		0,87	-	0,87	0,87	-	100,00
03.01.004	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	1,50		1,50	30,42		45,63	-	45,63	45,63	-	100,00
03.002	<b>REVESTIMENTO</b>							113,12	-	-	113,12	-	100,00
03.02.001	Chapisco em parede, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 09/2015	m2	3,30		3,30	5,48		18,08	-	18,08	18,08	-	100,00
03.02.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,30		3,30	28,80		95,04	-	95,04	95,04	-	100,00
03.003	<b>COBERTURA</b>							133,04	-	-	133,04	-	100,00
03.03.001	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	0,53		0,53	24,74		13,11	-	13,11	13,11	-	100,00
03.03.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	0,88		0,88	94,40		83,07	-	83,07	83,07	-	100,00
03.03.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,28		1,28	28,80		36,86	-	36,86	36,86	-	100,00
03.004	<b>ESQUADRIA</b>							162,38	-	-	-	162,38	-
03.004.001	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	0,70		-	231,97		162,38	-	-	-	162,38	-
03.005	<b>PINTURA</b>							184,90	-	-	-	184,90	-
03.05.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	0,53			29,78		15,78	-	-	-	15,78	-




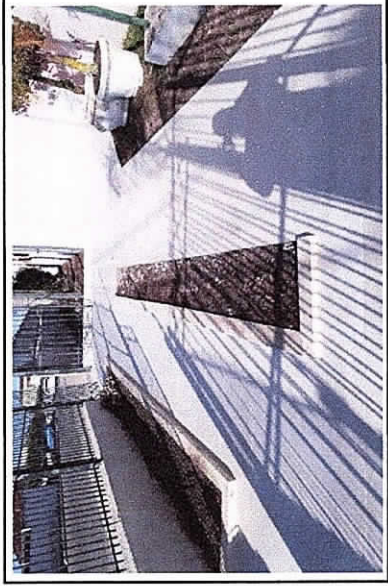
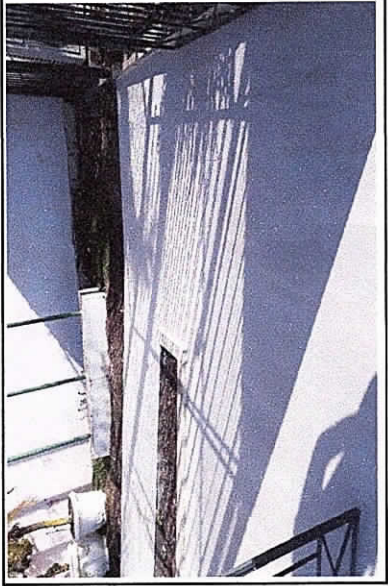
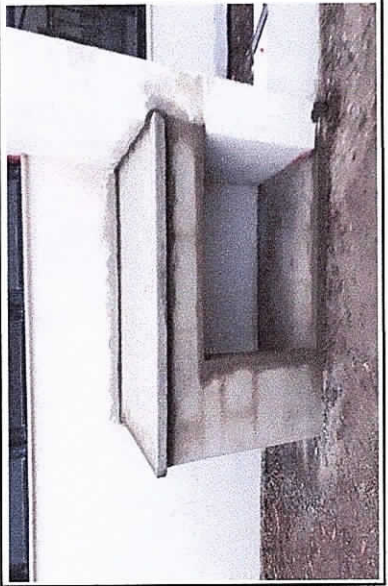
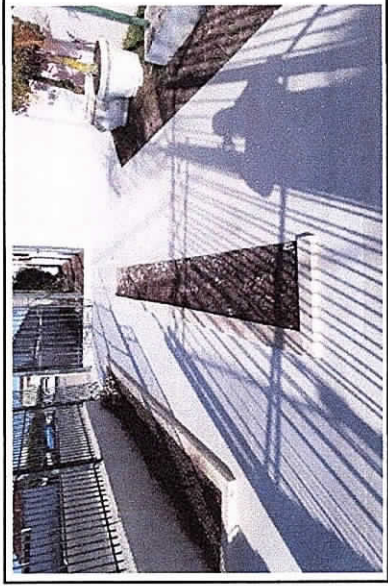
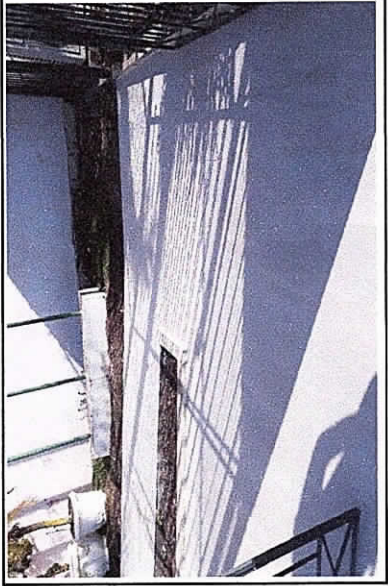
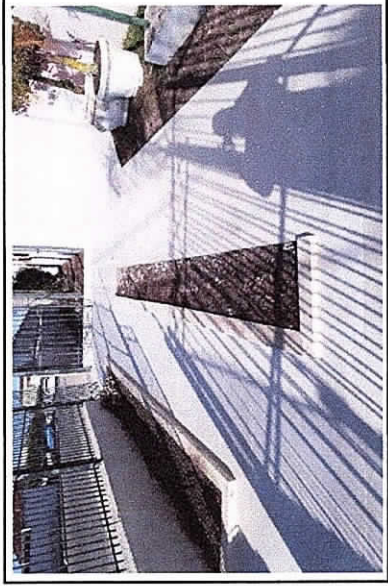
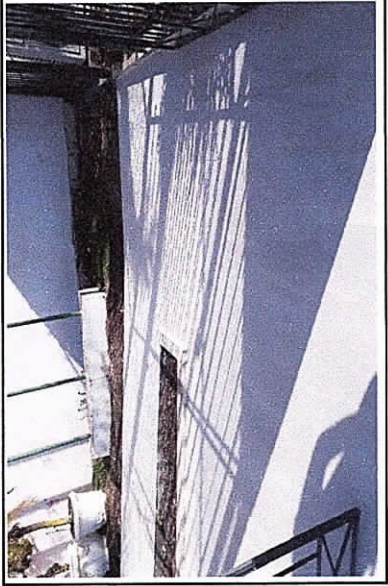
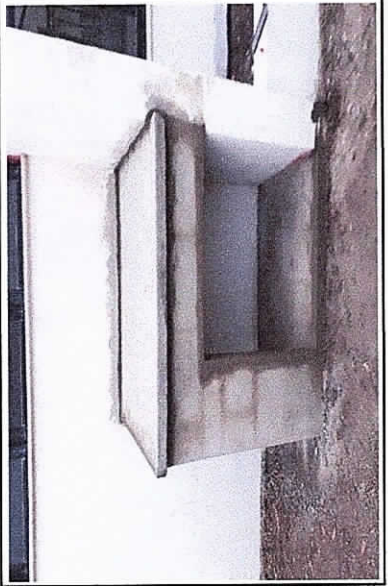
José Cristiano Silva Weber
   
 Eng° Civil CREA-SE: 13.475/D

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP
   
 Jefferson Rodrigues Nascimento
   
 Engenheiro Civil
   
 CREA nº 27066578-8




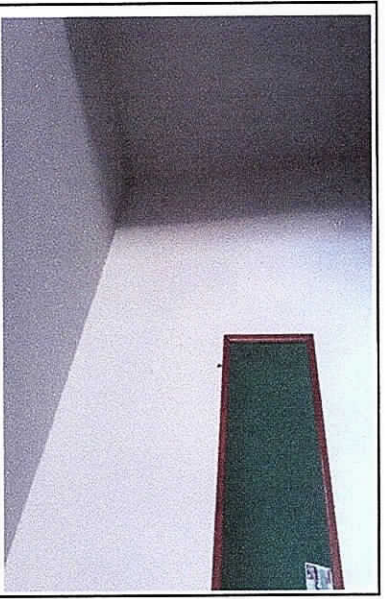


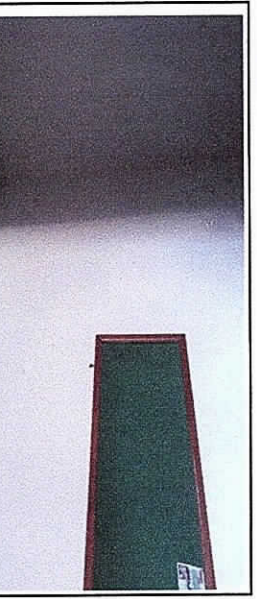



OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONV. O N° 05/2018					
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE				PERÍODO: 01/06/2018 A 05/09/2018				DATA: 05/09/2018					
				B.M.N° 03/2018									
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			Preço Unitário R\$	VALORES R\$						
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
03.05.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03	m2	4,58	-	-	32,24	147,66	-	-	-	147,66	-	-
03.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos tinta esmalte sintético, e = 35 microns p/ demão	m2	1,40	-	-	15,33	21,46	-	-	-	21,46	-	-
<b>03.06</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>						<b>231,27</b>				<b>231,27</b>		<b>100,00</b>
03.06.01	Tubo em cobre rígido, dn 15 classe e, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,00		3,00	28,12	84,36	-	84,36	-	84,36	-	100,00
03.06.02	Cotovelo de cobre, 90 graus, sem anel de solda, dn, 15 mm, instalado em ramal de distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015_p	un	4,00		4,00	9,10	36,40	-	36,40	-	36,40	-	100,00
03.06.03	Cotovelo RF de bronze / cobre 15mm x 1/2"	un	1,00		1,00	21,58	21,58	-	21,58	-	21,58	-	100,00
03.06.04	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	un	1,00		1,00	62,15	62,15	-	62,15	-	62,15	-	100,00
03.06.05	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente citaria amarela, uso doméstico	un	1,00		1,00	26,78	26,78	-	26,78	-	26,78	-	100,00
<b>Total geral</b>							<b>236.527,15</b>	<b>92.005,83</b>	<b>36.186,10</b>	<b>128.191,93</b>	<b>108.335,22</b>	<b>54,20</b>	
<b>CALCULOS E MEDIÇÃO DE OBRAS</b> Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 270606578-8							Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: 05/09/2018						
							Aprovado para pagamento Data: ___/___/___						

  
 José Cristiano Silva Weber  
 Eng° Civil CREA-SE: 13.475/D

128.191,93

<p>OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE</p>	<p>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-03</p>	
<p>CONTRATO Nº: 05/2018 DATA: 05/09/2018</p>		
<p>CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.</p>	<p>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE.</p>	  
		  
<p>ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP Jefferson Rodrigues Nascimento Engenheiro Civil CREA nº 27666578-8</p>	<p>FISCALIZAÇÃO: José Cristiano Silva Weber Engº Civil CREA-SE: 13.475/D</p>	<p>Observações:</p>



<p>OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE</p>	<p>RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-03</p>	
<p>CONTRATO Nº: 05/2018</p>		
<p>CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.</p>		
<p>CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE.</p>		
		
		
		

<p>ELABORADO POR:</p>	<p>CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  <u>Jefferson Rodrigues Nascimento</u>          Engenheiro Civil          CREA nº 27069578-8</p>	<p>Observações:</p>
<p>FISCALIZAÇÃO:</p>	<p><u>José Cristiano Silva Weber</u>          Engº Civil CREA-SE: 13.475/D</p>	