

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTORNO Nº 05/2018				
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		B.M.N.º. 07/2018				DATA: 01/11/2018				
PERÍODO: 16/10/2018 A 31/10/2018		QUANTIDADE		VALORES R\$		VALORES R\$				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Acumulada		Preço Unitário R\$	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Do Período						
<b>01</b>	<b>REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES SERVICIOS PRELIMINARES</b>					236.527,15	16.527,15	236.527,15	-	100,00
01.001	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	102,61	102,61	43,64	7.304,74	4.477,90	7.304,74	-	100,00
01.002	Remoção de vaso sanitário	un	2,00	2,00	10,64	4.477,90	21,28	4.477,90	-	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>					7.834,66	7.834,66	7.834,66	-	100,00
02.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m²	129,00	129,00	40,01	5.161,29	5.161,29	5.161,29	-	100,00
02.002	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m³	4,53	4,53	397,74	1.801,76	1.801,76	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 200/75/80 2 st 12,5mm sistemas latarge gypsum (ou similar)	m²	4,90	4,90	177,88	871,61	871,61	871,61	-	100,00
<b>03</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					30.875,66	30.875,66	30.875,66	-	100,00
03.001	Piso em concreto simples desarmado, fck = 21 MPa, e = 10 cm	m²	348,03	348,03	57,47	20.001,28	20.001,28	20.001,28	-	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	66,40	70,40	4.674,56	4.674,56	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	17,30	96,20	1.664,26	1.664,26	1.664,26	-	100,00
03.004	Rampa para acesso de deficientes, em concreto simples Fck=25MPa, desarmada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	2,00	2,00	266,58	533,16	533,16	533,16	-	100,00
03.005	Atorro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	8,53	8,53	136,17	1.161,53	1.161,53	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>					11.713,81	11.713,81	11.713,81	-	100,00
04.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m²	277,20	277,20	5,48	1.519,06	1.519,06	1.519,06	-	100,00
04.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m²	277,20	277,20	28,80	7.983,36	7.983,36	7.983,36	-	100,00

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP

Jefferson Rodrigues Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA nº 27066578-8

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

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE		BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONT. Nº 05/2018							
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		B.M.Nº. 07/2018				DATA: 01/11/2018							
PERÍODO: 16/10/2018 A 31/10/2018		QUANTIDADE		VALORES R\$		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
04.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 30 x 40 cm, linha Antártida White, Pontobello 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>49.041,76</b>	<b>32.514,01</b>	<b>16.527,15</b>	<b>49.041,16</b>		<b>100,00</b>
05.001	Barra de apoio 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	5,28	27,42	32,70	602,64	19.706,33	3.179,18	16.527,15	19.706,33		100,00
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		17,00	330,30	5.615,10	5.615,10		5.615,10		100,00
05.006	Remoção de vidro temperado	m2	9,25	9,25		9,25	11,89	109,98	109,98		109,98		100,00
05.007	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	9,25	9,25		9,25	361,73	3.346,00	3.346,00		3.346,00		100,00
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		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	3,36		3,36	12,38	41,60	41,60		41,60		100,00
05.012	Peitoril mármore branco, c/largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	5,12	5,12		5,12	39,86	204,08	204,08		204,08		100,00
05.013	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	2,00	2,00		2,00	1.158,88	2.317,76	2.317,76		2.317,76		100,00
05.014	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,40	1,40		1,40	338,73	474,22	474,22		474,22		100,00
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	1,00		1,00	7.844,32	7.844,32	7.844,32		7.844,32		100,00
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	1,00		1,00	6.464,38	6.464,38	6.464,38		6.464,38		100,00
05.017	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0,80 x 2,10 m, inclusive batente e ferragens	und	1,00	1,00		1,00	388,43	388,43	388,43		388,43		100,00
<b>06</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>43.828,35</b>	<b>43.828,35</b>		<b>43.828,35</b>		<b>100,00</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 policarbonato mr-10, cor cristal, ge, espessura 4,5 mm	m2	30,15	30,15		30,15	499,78	15.068,37	15.068,37		15.068,37		100,00

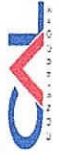
José Crisóstomo Silva Weber  
Engº CIVIL/CREA-SE: 13.475/D

CAL CONSTRUÇÕES LTDA - EPP  
Jefferson Rodrigues Nascimento  
Engenheiro CIVIL  
CREA nº 27605578-8

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANAISE  
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANAISE

BOLETIM DE MEDIÇÃO  
B.M.Nº - 07/2018  
PERÍODO: 16/10/2018 A 31/10/2018

CONTROLE Nº 05/2018



Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			Preço Unitário R\$	VALORES R\$				% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada até o Período	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período		Acumulado até o Período
06.003	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 rx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	m2	10,36	10,36	10,36	547,70	5.674,17	5.674,17	5.674,17	-	100,00	
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 formato piramidal, confeccionada 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>43.683,77</b>	<b>43.683,77</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	
07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais	m2	206,18	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	1.466,50	1.466,50	14,31	20.985,62	20.985,62	20.985,62	-	100,00	
07.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte ou óleo sobre superfícies metálicas, inclusive lixamento	m2	101,64	101,64	101,64	26,11	2.653,82	2.653,82	2.653,82	-	100,00	
07.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	1.466,50	1.466,50	1.466,50	12,18	17.861,97	17.861,97	17.861,97	-	100,00	
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	40,95	40,95	18,20	745,29	745,29	745,29	-	100,00	
<b>08</b>	<b>DIVERSOS</b>						<b>18.892,38</b>	<b>18.892,38</b>	<b>18.892,38</b>	<b>-</b>	<b>100,00</b>	
08.001	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, handicapped (p/deficiente), linha stylus excellence, 54359/54510, CELITE ou similar, incl. assento CELITE stylus excellence 54981 ou similar, conj. fix. DECA SP-13, anel de ved. e eng. plástico ou similar	un	2,00	2,00	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	26,00	26,00	150,42	3.910,92	3.910,92	3.910,92	-	100,00	
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	un	-	-	-	616,57	-	-	-	-	-	
08.004	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	1,58	1,58	1,58	254,73	402,47	402,47	402,47	-	100,00	
08.005	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	3,00	3,00	218,57	655,71	655,71	655,71	-	100,00	
08.006	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	280,00	280,00	280,00	18,71	5.238,80	5.238,80	5.238,80	-	100,00	
08.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	-	-	-	23,72	-	-	-	-	-	
08.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	-	-	-	6,47	-	-	-	-	-	
08.009	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletróduto	un	-	-	-	13,02	-	-	-	-	-	
08.010	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	54,00	54,00	54,00	92,32	4.985,28	4.985,28	4.985,28	-	100,00	
08.011	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	

CAL CONSTRUÇÕES LTDA. EPP  
Jefferson Kochi, R. Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA nº 27045578/8

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

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANAISE		BOLETIM DE MEDIÇÃO		CONT. O N° 05/2018							
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANAISE		B.M.N.º: 07/2018		DATA: 01/11/2018							
PERÍODO: 16/10/2018 A 31/10/2018		VALORES R\$		VALORES R\$							
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE		Preço Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior							
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	775,76	775,76	775,76	-	775,76	-	100,00
09	<b>ALMOXARIFADO</b>					7.146,82	7.146,82	-	7.146,82	-	100,00
09.001	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa	m	16,00	16,00	20,48	327,68	327,68	-	327,68	-	100,00
09.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	16,50	16,50	40,01	660,17	660,17	-	660,17	-	100,00
09.003	Chapisco em parede com argamassa traço f1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	33,00	33,00	5,48	180,84	180,84	-	180,84	-	100,00
05.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	33,00	33,00	28,80	950,40	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	1.511,70	287,22	287,22	-	287,22	-	100,00
09.006	Forno de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Ararforos ou similar, instalado	m2	15,00	15,00	35,13	526,95	526,95	-	526,95	-	100,00
09.007	Porta em madeira de lei, almofadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00	1,00	1.158,88	1.158,88	1.158,88	-	1.158,88	-	100,00
09.008	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	1,80	1,80	338,73	609,71	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	177,87	177,87	177,87	-	177,87	-	100,00
09.010	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, raios sifonados, etc...)	un	1,00	1,00	53,65	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	1,00	143,46	143,46	143,46	-	143,46	-	100,00
09.012	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	1,00	1,00	168,96	168,96	168,96	-	168,96	-	100,00
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	1,00	156,40	156,40	156,40	-	156,40	-	100,00
09.014	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	36,31	36,31	29,78	1.081,31	1.081,31	-	1.081,31	-	100,00
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	17,91	32,24	577,42	577,42	-	577,42	-	100,00

CAL CONSTRUÇÃO S/A  
 Jefferson Rodrigues Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CREA nº 12.665/578-8

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

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE  
 CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO  
 B.M.N.º 07/2018  
 PERÍODO: 16/10/2018 A 31/10/2018

CONTROLE Nº 05/2018  
 DATA: 01/11/2018

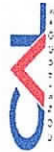


Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			Preço Unitário R\$	VALORES R\$			Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período		Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		
			4,72	4,72	4,72		85,90	85,90	85,90		
09.016	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	m2	4,72	4,72	18,20	85,90	85,90	85,90	85,90	100,00	
10.0	<b>CRT (CIRCUITO FECHADO DE TEV)</b>										
10.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	282,00	282,00	9,63	4.040,24	4.040,24	4.040,24	4.040,24	100,00	
10.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	39,00	39,00	12,05	2.715,66	2.715,66	2.715,66	2.715,66	100,00	
10.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	94,00	94,00	1,62	469,95	469,95	469,95	469,95	100,00	
10.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	13,00	13,00	2,54	152,28	152,28	152,28	152,28	100,00	
10.005	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	26,00	26,00	4,80	33,02	33,02	33,02	33,02	100,00	
10.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00	10,00	6,63	124,80	124,80	124,80	124,80	100,00	
10.007	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas j-45 (krone ou similar)	un	5,00	5,00	7,12	66,30	66,30	66,30	66,30	100,00	
10.008	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída j-45	un	9,00	9,00	5,47	35,60	35,60	35,60	35,60	100,00	
10.009	Caixa de passagem 20x20x25 (unido brita com tampa)	un	1,00	1,00	44,14	49,23	49,23	49,23	49,23	100,00	
10.010	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	6,00	6,00	58,21	44,14	44,14	44,14	44,14	100,00	
11.0	<b>REDE ESTRUTURADA</b>										
11.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	261,00	261,00	9,63	7.150,17	7.150,17	7.150,17	7.150,17	100,00	
11.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	27,00	27,00	12,05	2.513,43	2.513,43	2.513,43	2.513,43	100,00	
11.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	96,00	96,00	22,42	325,35	325,35	325,35	325,35	100,00	
11.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	87,00	87,00	1,62	2.152,32	2.152,32	2.152,32	2.152,32	100,00	
11.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	9,00	9,00	2,54	140,94	140,94	140,94	140,94	100,00	
11.006	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	32,00	32,00	6,11	22,86	22,86	22,86	22,86	100,00	
11.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	31,00	31,00	4,80	195,52	195,52	195,52	195,52	100,00	
11.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	5,00	5,00	6,63	148,80	148,80	148,80	148,80	100,00	
11.009	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	un	13,00	13,00	17,47	33,15	33,15	33,15	33,15	100,00	
11.010	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas j-45 (krone ou similar)	un	25,00	25,00	7,12	227,11	227,11	227,11	227,11	100,00	
11.011	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída j-45	un	6,00	6,00	5,47	178,00	178,00	178,00	178,00	100,00	
11.012	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,30m	un	1,00	1,00	324,82	32,82	32,82	32,82	32,82	100,00	
11.013	Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, de embutir, sem acessórios, padrao teleabras, fornecimento e instalação	un	5,00	5,00	171,01	324,82	324,82	324,82	324,82	100,00	
12.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA COZINHA</b>										
			5,00	5,00	855,05	855,05	855,05	855,05	855,05	100,00	
						1.901,30	1.901,30	1.901,30	1.901,30	100,00	

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

CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
 JERSON ROCHA DE ALCANTARA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-PE 07/095578-8

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE										BOLETIM DE MEDIÇÃO			CONT. Nº 05/2018	
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE										B.M.Nº. 07/2018			DATA: 01/11/2018	
PERÍODO: 16/10/2018 A 31/10/2018										VALORES R\$				
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			Preço Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo Medir	% Medido		
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período								até o Período	
12.01	Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	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) embutido 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 embutido 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"x 4", p/eletroduto	und	1,00	1,00		3,77	3,77	3,77	-	3,77	-	100,00		
<b>13.0</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE BRISE</b>						<b>2.182,86</b>	<b>2.182,86</b>		<b>2.182,86</b>		<b>100,00</b>		
13.001	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta anticorrosiva oxibar dal 535 bt 0527, marca RENNER, sobre superfícies metálicas (Norma 2268) ou similar	m2	80,40	80,40		27,15						100,00		
<b>03</b>	<b>ELEVAÇÃO</b>						<b>931,23</b>	<b>931,23</b>		<b>931,23</b>		<b>100,00</b>		
03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), 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		
<b>03.002</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>113,12</b>	<b>113,12</b>		<b>113,12</b>		<b>100,00</b>		
03.02.001	Chapisco em parede, com argamassa traço 1:1 - 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 1:5 - 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		
<b>03.003</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>133,04</b>	<b>133,04</b>		<b>133,04</b>		<b>100,00</b>		
03.03.001	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:6 - 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 1:5 - 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		
<b>03.004</b>	<b>ESQUADRIA</b>						<b>162,38</b>	<b>162,38</b>		<b>162,38</b>		<b>100,00</b>		
03.004.001	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	0,70	0,70		231,97	162,38	162,38	-	162,38	-	100,00		
<b>03.005</b>	<b>PINTURA</b>						<b>184,90</b>	<b>184,90</b>		<b>184,90</b>		<b>100,00</b>		
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	0,53		29,78	15,78	15,78	-	15,78	-	100,00		



CAL CONSTRUÇÕES S.A. - D.A-EPP  
 Jefferson Kochi das Neves Nascimento  
 Engenheiro Civil  
 CRA nº 27/045578-8

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

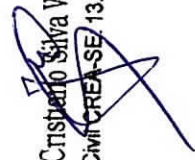
OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIAUNAISE				BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONT. Nº 05/2018			
CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIAUNAISE				B.M.Nº. 07/2018				DATA: 01/11/2018			
PERÍODO: 16/10/2018 A 31/10/2018				VALORES R\$				VALORES R\$			
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE			Preço Unitário R\$	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do 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	4,58		32,24	147,66	-	147,66	-	100,00
03.05.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos tinta esmalte sintético, e = 35 microns pl demão	m2	1,40	1,40		15,33	21,46	-	21,46	-	100,00
<b>03.06</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>						<b>231,27</b>	<b>-</b>	<b>231,27</b>	<b>-</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	-	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	-	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	-	100,00
03.06.04	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") plinst.gás	un	1,00	1,00		62,15	62,15	-	62,15	-	100,00
03.06.05	Mangueira para gás GLP d=3/8" x 120cm, em PVC transparente c/tarja amarela, uso domestico	un	1,00	1,00		26,78	26,78	-	26,78	-	100,00
<b>Total geral</b>							<b>236.527,15</b>	<b>220.000,00</b>	<b>16.527,15</b>	<b>236.527,15</b>	<b>100,00</b>

Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Aprovado para pagamento

Data: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

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

OBRA:  
REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANA/SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-07

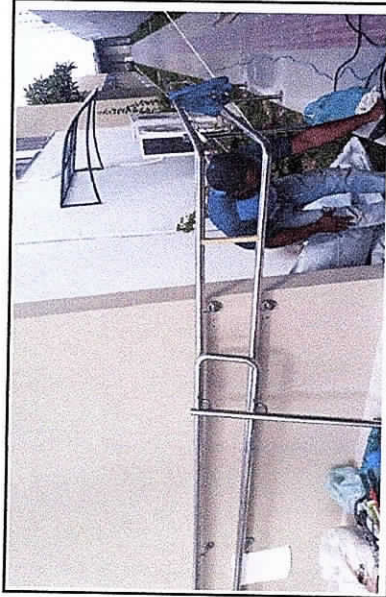


CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA.

CONTRATO Nº: 05/2018

CONTRATANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE.

DATA: 01/11/2018



ELABORADO POR:  
CAL CONSTRUÇÕES LTDA-EPP  
Jefferson Rodrigues Nascimento  
EMPREGADOR CIVIL  
CREA-SE-270655276-8

FISCALIZAÇÃO:

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

Observações: