




CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
<b>01</b>	<b>EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS</b>						<b>2.036.230,61</b>	<b>1.219.425,53</b>	<b>62.992,54</b>	<b>1.282.418,09</b>	<b>753.812,52</b>	<b>62,98</b>	
<b>01.01</b>	<b>EMASSAMENTO</b>						<b>167.366,70</b>	<b>107.713,35</b>	<b>18.555,61</b>	<b>126.268,95</b>	<b>41.097,75</b>	<b>75,44</b>	
01.01.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	6.000,00	1.989,50	2.566,67	4.556,17	6,86	41.183,05	13.655,61	17.617,22	31.272,83	9.910,22	75,94
01.01.002	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	9.000,00	8.372,49	83,53	8.456,02	11,23	101.107,28	94.057,74	938,39	94.996,12	6.111,16	93,96
01.01.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	2.000,00	-	-	-	12,54	25.076,37	-	-	-	25.076,37	0,00
<b>01.02</b>	<b>PINTURA SOBRE PAREDES</b>							<b>350.474,87</b>	<b>264.727,47</b>	<b>31.530,99</b>	<b>296.258,46</b>	<b>54.216,40</b>	<b>84,53</b>
01.02.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	11.550,00	7.587,07	-	7.587,07	10,05	116.117,42	76.276,28	-	76.276,28	39.841,14	65,69
01.02.002	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	3.000,00	778,01	2.182,57	2.960,58	12,09	36.266,46	9.405,22	26.384,70	35.789,92	476,54	98,69
01.02.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	18.000,00	16.269,43	467,63	16.737,06	11,01	198.090,99	179.045,97	5.146,29	184.192,26	13.898,73	92,98
<b>01.03</b>	<b>PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA</b>							<b>57.859,77</b>	<b>44.957,78</b>	<b>162,47</b>	<b>45.120,25</b>	<b>12.739,52</b>	<b>77,98</b>
01.03.001	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	2.100,00	1.200,00	-	1.200,00	6,51	13.673,94	7.813,68	-	7.813,68	5.860,26	57,14
01.03.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	2.100,00	2.097,76	-	2.097,76	12,41	26.052,60	26.024,81	-	26.024,81	27,79	99,89
01.03.003	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético	m2	1.500,00	919,80	13,44	933,24	12,09	18.133,22	11.119,29	162,47	11.281,76	6.851,46	62,22
<b>01.04</b>	<b>PINTURA SOBRE CANTEIROS</b>							<b>188.777,65</b>	<b>75.935,81</b>	<b>-</b>	<b>75.935,81</b>	<b>112.841,84</b>	<b>40,23</b>
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	m2	25.000,00	10.056,25	-	10.056,25	7,55	188.777,65	75.935,81	-	75.935,81	112.841,84	40,23
<b>01.05</b>	<b>PINTURA SOBRE MEIO-FIO</b>							<b>200.628,57</b>	<b>200.133,26</b>	<b>-</b>	<b>200.133,26</b>	<b>495,31</b>	<b>99,75</b>
01.05.001	Pintura de meio-fio (caiação)	m	90.000,00	89.777,81	-	89.777,81	2,23	200.628,57	200.133,26	-	200.133,26	495,31	99,75
<b>01.06</b>	<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>							<b>39.261,35</b>	<b>3.804,93</b>	<b>689,70</b>	<b>4.494,63</b>	<b>34.766,72</b>	<b>11,45</b>
01.06.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	200,00	5,00	10,00	15,00	14,38	2.875,94	71,90	143,80	215,70	2.660,24	7,50
01.06.002	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	200,00	46,00	9,00	55,00	60,66	12.131,11	2.790,16	545,90	3.336,06	8.795,05	27,50
01.06.003	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	pt	150,00	2,00	-	2,00	65,22	9.782,96	130,44	-	130,44	9.652,52	1,33
01.06.004	Revisão de ponto de água tipo 2	und	150,00	9,00	-	9,00	59,25	8.886,87	533,21	-	533,21	8.353,66	6,00
01.06.005	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	und	100,00	5,00	-	5,00	55,84	5.584,47	279,22	-	279,22	5.305,25	5,00
<b>01.07</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>451.295,78</b>	<b>193.527,30</b>	<b>6.737,26</b>	<b>200.264,57</b>	<b>251.031,21</b>	<b>44,38</b>
01.07.001	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 10% do material	m2	2.600,00	2.309,34	-	2.309,34	40,52	105.357,75	93.579,57	-	93.579,57	11.778,18	88,82

**CAL CONSTRUÇÕES LTDA**  
Jefferson Rodrigues Nascimento

**Yan Henrique Tavares Santana**  
Eng. Civil CREA 2715638353

**José Rcbson Santos da Pa...**  
Eng. Civil CREA 27202935-4  
Coordenador de Núcleo


OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 098/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			B.M. Nº. 28/2023				ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020						
			PERÍODO: 01/05/2023 A 31/05/2023				DATA: 14/06/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.07.002	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 20% do material	m2	1.200,00	1.175,73		1.175,73	47,71	57.254,48	56.096,51	-	56.096,51	1.157,97	97,98
01.07.003	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	750,00	18,20		18,20	33,69	25.270,21	613,22	-	613,22	24.656,99	2,43
01.07.004	Revisão de cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar, com reposição de 50% do material, exclusive madeiramento	m2	1.000,00	-		-	13,66	13.657,19	-	-	-	13.657,19	0,00
01.07.005	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,50mm	m2	500,00	-		-	44,82	22.411,01	-	-	-	22.411,01	0,00
01.07.006	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	3.000,00	334,16		334,16	22,80	68.409,32	7.619,89	-	7.619,89	60.789,43	11,14
01.07.007	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	1.500,00	349,03	83,53	432,56	56,65	84.969,77	19.771,33	4.731,68	24.503,02	60.466,75	28,84
01.07.008	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	500,00	-	30,59	30,59	44,01	22.005,70	-	1.346,31	1.346,31	20.659,39	6,12
01.07.009	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)	m	250,00	140,64	7,20	147,84	91,56	22.891,22	12.877,68	659,27	13.536,95	9.354,27	59,14
01.07.010	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	250,00	-		-	82,50	20.624,56	-	-	-	20.624,56	0,00
01.07.011	Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	400,00	140,64		140,64	21,11	8.444,55	2.969,10	-	2.969,10	5.475,45	35,16
<b>01.08</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>54.934,88</b>	<b>4.865,34</b>	<b>2.221,31</b>	<b>7.086,65</b>	<b>47.848,22</b>	<b>12,90</b>
01.08.001	Revisão de esquadria de madeira	m2	100,00	-		-	54,31	5.431,16	-	-	-	5.431,16	0,00
01.08.002	Revisão de esquadria de ferro	m2	100,00	26,71		26,71	61,38	6.137,81	1.639,41	-	1.639,41	4.498,40	26,71
01.08.003	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	und.	40,00	1,00	4,00	5,00	555,33	22.213,12	555,33	2.221,31	2.776,64	19.436,48	12,50
01.08.004	Porta em madeira mista, almofadada, 70 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	und.	20,00	-		-	523,52	10.470,40	-	-	-	10.470,40	0,00
01.08.005	Porta em madeira mista, almofadada, 60 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	und.	20,00	5,00		5,00	534,12	10.682,39	2.670,60	-	2.670,60	8.011,79	25,00
<b>01.09</b>	<b>DIVERSOS</b>							<b>157.745,00</b>	<b>107.359,91</b>	<b>-</b>	<b>107.359,91</b>	<b>50.385,09</b>	<b>68,06</b>
01.09.001	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento/cal/areia), espessura 1,5cm	m2	1.200,00	884,33		884,33	23,71	28.452,78	20.968,04	-	20.968,04	7.484,74	73,69
01.09.002	Reboço ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), espessura 2,0cm	m2	1.600,00	948,64		948,64	26,02	41.630,66	24.682,82	-	24.682,82	16.947,84	59,29
01.09.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) - Revisado 08/2015	m2	2.200,00	1.654,38		1.654,38	4,89	10.758,34	8.090,17	-	8.090,17	2.668,17	75,20
01.09.004	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 Mpa, e = 7 cm - não inclui formas para juntas de concretagem	m2	1.900,00	1.855,30		1.855,30	28,90	54.910,73	53.618,88	-	53.618,88	1.291,85	97,65
01.09.005	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m2	300,00	-		-	73,31	21.992,49	-	-	-	21.992,49	0,00

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

Jefferson Rodrigues Nascimento

Yan Henrique Tavares Santana  
Engº Civil CREA 2715638353

José Robson Santos de F. P.  
Eng. Civil CREA 272029354  
Coordenador de Núcleo

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE			BOLETIM DE MEDIÇÃO				COMISSÃO Nº 098/2020						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			B.M. Nº. 28/2023				ORDEM DE SERVIÇO: 27/07/2020						
			PERÍODO: 01/05/2023 A 31/05/2023				DATA: 14/06/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo a Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
<b>01.10</b>	<b>LIMPEZA</b>							<b>265.449,57</b>	<b>147.990,24</b>	-	<b>147.990,24</b>	<b>117.459,34</b>	<b>55,75</b>
01.10.001	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	50.000,00	45.522,71		45.522,71	2,56	128.201,39	116.721,49	-	116.721,49	11.479,90	91,05
01.10.002	Limpeza e teste de redes de esgotos sanitários	m	1.000,00	500,00		500,00	2,11	2.114,66	1.057,33	-	1.057,33	1.057,33	50,00
01.10.003	Limpeza de canais com escavadeira hidráulica, compreendendo remoção e carga de solos moles, matéria orgânica ou entulhos	m3	7.000,00	1.530,08		1.530,08	12,62	88.322,39	19.305,76	-	19.305,76	69.016,63	21,86
01.10.004	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	und	600,00	580,00		580,00	18,80	11.281,72	10.905,66	-	10.905,66	376,06	96,67
01.10.005	Limpeza de reservatório	m3	100,00	-		-	10,91	1.090,81	-	-	-	1.090,81	0,00
01.10.006	Limpeza de fossa até 5m3	und	150,00	-		-	229,59	34.438,60	-	-	-	34.438,60	0,00
<b>01.11</b>	<b>EQUIPE DIRIGENTE</b>							<b>102.436,48</b>	<b>68.410,06</b>	<b>3.095,20</b>	<b>71.505,26</b>	<b>30.931,22</b>	<b>69,80</b>
01.11.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	430,00	284,98	12,90	297,88	92,39	39.729,04	26.330,19	1.191,87	27.522,06	12.206,98	69,27
01.11.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	1.475,00	989,80	44,77	1.034,57	42,51	62.707,44	42.079,87	1.903,33	43.983,20	18.724,24	70,14
<b>Total geral</b>								<b>2.036.230,61</b>	<b>1.219.425,55</b>	<b>62.992,54</b>	<b>1.282.418,09</b>	<b>753.812,52</b>	<b>62,98</b>

**CAL CONSTRUÇÕES LTDA**


Jefferson Rodrigues Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA n° 270606578-8

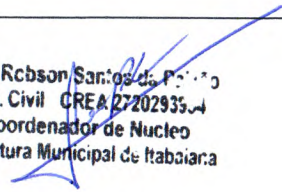
Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.

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

Aprovado para pagamento

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

  
**Yan Henrique Tavares Santana**  
Eng° Civil CREA 2715638353  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

  
**José Robson Santos de P...**  
Eng. Civil CREA 27202935-4  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

## MEMÓRIA DE CÁLCULO



CONTRATO Nº:	DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO:
098/2020	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE
01	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS
01.01	EMASSAMENTO
01.01.001	<p>Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1</p> <p>Sede da Guarda Municipal: <math>(1,75m + 2,90m + 1,75m + 2,90m + 4,9m + 4,00m + 5,90m + 5,10m + 5,55m + 5,80m + 7,85m + 5,35m + 6,20m + 2,80m + 3,75m + 2,50m + 4,50m + 0,75m + 2,10m + 4,90m + 3,55m + 4,90m + 3,55m + 3,85m + 2,70m + 3,85m + 2,70m + 4,75m + 5,00m + 5,00m) \times 2,90m = 384,10m^2</math></p> <p>Praça de Eventos Municipal = Retirado de projeto = 2182,57m<sup>2</sup></p> <p>Total = 2566,67 m<sup>2</sup></p>
01.01.002	<p>Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03</p> <p>Sede da Guarda Municipal: <math>((5,10m + 5,90m) \times 4,90m) / 2 + (1,75m \times 2,90m) + (6,20m \times 2,80m) + (3,85m \times 2,70m) + (4,75m \times 5,00m) = 83,53m^2</math></p> <p>TOTAL: 83,53 m<sup>2</sup></p>
01.02	PINTURA SOBRE PAREDES
01.02.002	<p>Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético</p> <p>Praça de Eventos Municipal = Retirado de projeto = 2182,57</p> <p>Total: 2182,57 m<sup>2</sup></p>
01.02.003	<p>Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional</p> <p>Sede da Guarda Municipal: <math>((1,75m + 2,90m + 1,75m + 2,90m + 4,9m + 4,00m + 5,90m + 5,10m + 5,55m + 5,80m + 5,55m + 5,80m + 7,85m + 5,35m + 6,20m + 2,80m + 3,75m + 2,50m + 4,50m + 0,75m + 2,10m + 4,90m + 3,55m + 4,90m + 3,55m + 3,85m + 2,70m + 3,85m + 2,70m + 4,75m + 5,00m + 5,00m) \times 2,90m + (((5,10m + 5,90m) \times 4,90m) / 2) + (1,75m \times 2,90m) + (6,20m \times 2,80m) + (3,85m \times 2,70m) + (4,75m \times 5,00m) = 467,63m^2</math></p> <p>TOTAL: 467,63 m<sup>2</sup></p>
01.03	PINTURA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E SOBRE MADEIRA
01.03.003	<p>Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético</p> <p>Sede da Guarda Municipal: 4 Portas (0,80m x 2,10m) x 2 lados = 13,44 m<sup>2</sup></p> <p>Total: 13,44 m<sup>2</sup></p>
01.06	INSTALAÇÕES PREDIAIS
01.06.001	<p>Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada</p> <p>Sede da Guarda Municipal: 10 und</p>
01.06.002	<p>Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede</p> <p>Sede da Guarda Municipal: 9 und</p>
01.07	COBERTURA
01.07.007	<p>Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado</p> <p>Sede da Guarda Municipal: <math>((5,10m + 5,90m) \times 4,90m) / 2 + (1,75m \times 2,90m) + (6,20m \times 2,80m) + (3,85m \times 2,70m) + (4,75m \times 5,00m) = 83,53m^2</math></p>
01.07.008	<p>Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução</p> <p>Sede da Guarda Municipal: <math>(2,90m \times 2,70m) + (5,10m \times 2,90m) + (2,90m \times 2,75m) = 30,59m^2</math></p>
01.07.009	<p>Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm)</p> <p>Praça de Eventos Municipal = 7,20m</p>
01.08	ESQUADRIAS
01.08.003	<p>Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens</p> <p>Sede da Guarda Municipal: 4 Portas</p>
01.11	EQUIPE DIRIGENTE
01.11.001	<p>Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares (Acumulado até o período x engenheiro)/(Valor total do orçamento – administração local) (R\$ 59.897,34 x 430,00 h) / (R\$ 2.036.230,61 – R\$ 39.729,04) = 12,90h</p>
01.11.002	<p>Mestre de obras com encargos complementares (Acumulado até o período x mestre) / (Valor total do orçamento – administração local) (R\$ 59.897,34 x 1.475,00 h) / (R\$ 2.036.230,61 – R\$ 62.707,44) = 44,77h</p>

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

Jefferson Rodrigues Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA nº 270606578-8

José Robson Santos da Paiva  
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-28

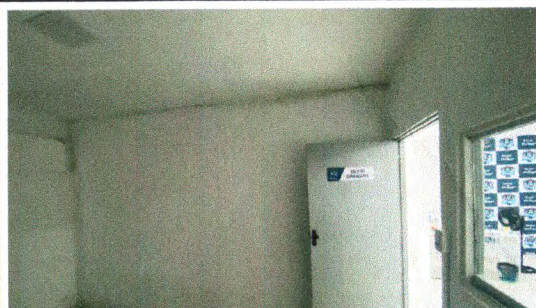


CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA

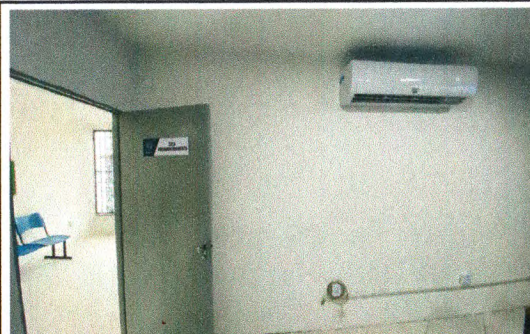
CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

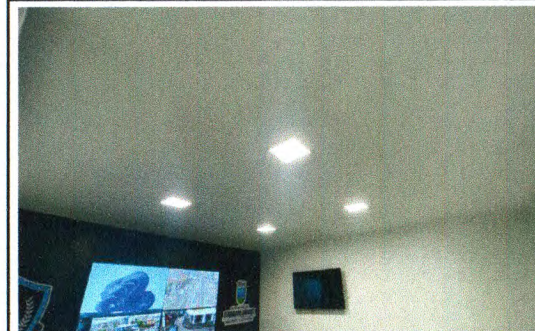
DATA: 14/06/2023



EMASSAMENTO, PINTURA, FORRO DE GESSO, INSTALAÇÃO DE PORTA, EXECUÇÃO DE PAREDE DE GESSO E REVISÃO DE PONTO DE LUZ - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



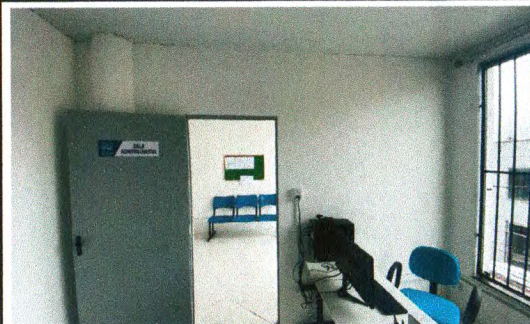
EMASSAMENTO, PINTURA, INSTALAÇÃO DE PORTA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



REVISÃO DE PONTO DE LUZ E FORRO DE GESSO - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



EMASSAMENTO, PINTURA, FORRO DE GESSO, INSTALAÇÃO DE PORTA, EXECUÇÃO DE PAREDE DE GESSO E REVISÃO DE PONTO DE LUZ - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



EMASSAMENTO, PINTURA, INSTALAÇÃO DE PORTA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



EMASSAMENTO, PINTURA, FORRO DE GESSO - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

Jefferson Rodrigues Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Observações:

OBRA:  
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E  
LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-28

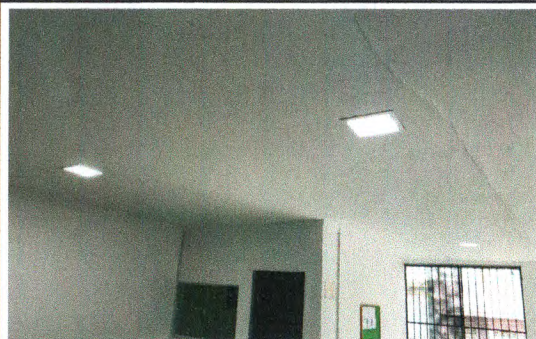


CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA

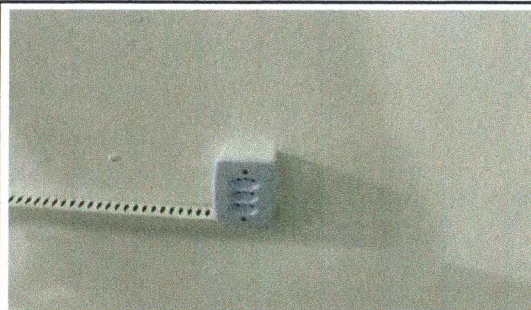
CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

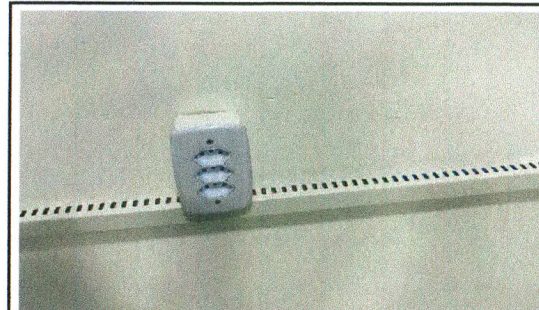
DATA: 14/06/2023



REVISÃO DE PONTO DE LUZ - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



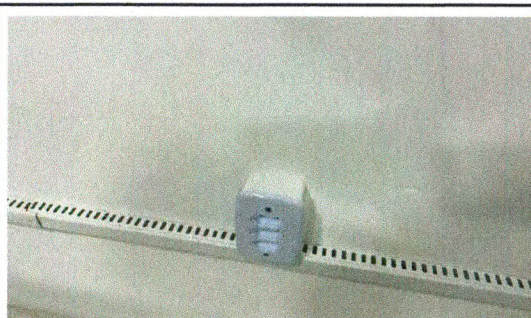
REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



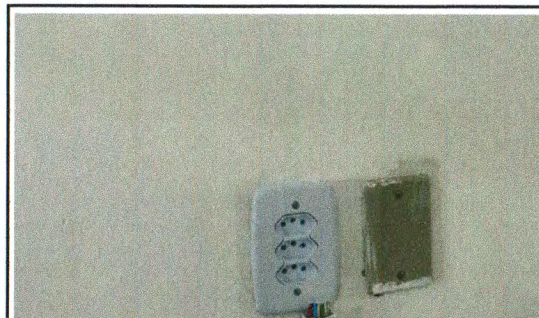
REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA

*Jefferson Rodrigues Nascimento*  
Engenheiro Civil  
CREA n° 270606578-8

FISCALIZAÇÃO: *José Robson Santos da Paixão*  
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Observações:

OBRA:  
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E  
LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-28

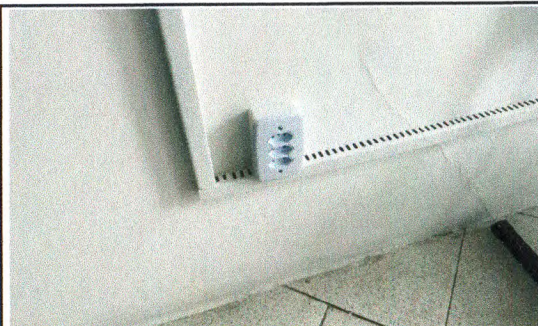


CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA

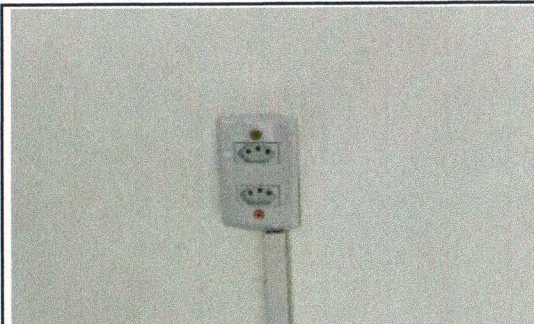
CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

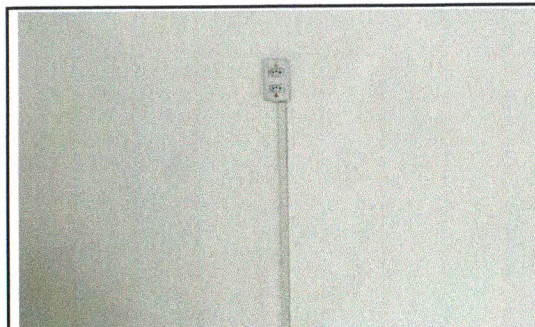
DATA: 14/06/2023



REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



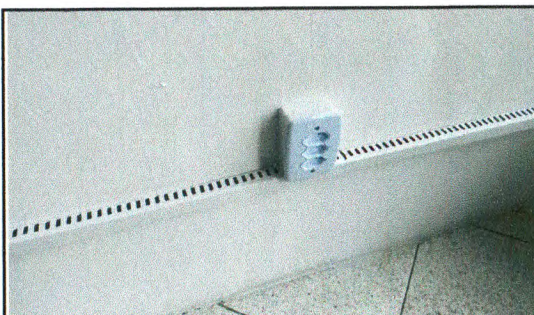
REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



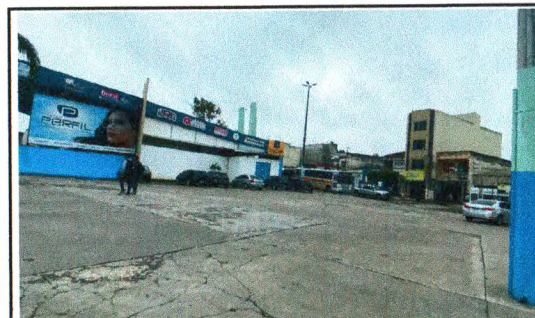
REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



REVISÃO DE PONTO DE TOMADA - SEDE DA GUARDA MUNICIPAL



PINTURA E EMASSAMENTO - PRAÇA DE EVENTOS

ELABORADO POR:

CAL CONSTRUÇÕES LTDA

Jefferson Rodrigues Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA nº 270606578-8

FISCALIZAÇÃO:

José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil - CREA/SE 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Observações:

OBRA:  
EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS E  
LOGRADOUROS PÚBLICOS, ITABAIANA - SE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO BM-28



CONTRATADA: CAL CONSTRUÇÕES LTDA

CONTRATO Nº: 098/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

DATA: 14/06/2023



PINTURA E EMASSAMENTO - PRAÇA DE EVENTOS



PINTURA E EMASSAMENTO - PRAÇA DE EVENTOS



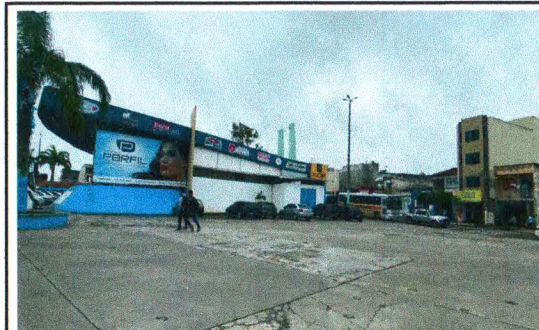
PINTURA E EMASSAMENTO - PRAÇA DE EVENTOS



PINTURA, EMASSAMENTO E CALHA EM CHAPA DE AÇO - PRAÇA DE  
EVENTOS



PINTURA E EMASSAMENTO - PRAÇA DE EVENTOS



PINTURA E EMASSAMENTO - PRAÇA DE EVENTOS

ELABORADO POR: CAL CONSTRUÇÕES LTDA

*Jefferson Rodrigues Nascimento*  
Engenheiro Civil  
CREA nº 272606578-8

FISCALIZAÇÃO:

*José Robson Santos da Paixão*  
Eng. Civil - CREA/SE 2720298954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Observações: