

OBRA: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE			BOLETIM DE MEDIÇÃO 05				PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024						
CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI			PERÍODO: 26/08/2024 a 03/09/2024										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			LOCAL: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - POVOADO TERRA DURA										
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>MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE</b>							<b>R\$ 1.510.289,30</b>	<b>123.584,03</b>	<b>42.277,66</b>	<b>165.861,69</b>	<b>1.344.427,61</b>	<b>10,98</b>
<b>01.01</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 206.228,10</b>	<b>R\$ 7.004,97</b>	<b>R\$ 1.828,53</b>	<b>R\$ 8.833,50</b>	<b>R\$ 197.394,60</b>	<b>4,28</b>
01.01.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	und	50,00	4,00	1,00	5,00	R\$ 580,91	R\$ 29.045,50	2.323,64	580,91	2.904,55	26.140,95	10,00
01.01.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	und	50,00	6,00	1,00	7,00	R\$ 611,75	R\$ 30.587,50	3.670,50	611,75	4.282,25	26.305,25	14,00
01.01.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	und	25,00			-	R\$ 628,02	R\$ 15.700,50			-	15.700,50	0,00
01.01.004	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	60,00	3,36	5,15	8,51	R\$ 123,47	R\$ 7.408,20	414,86	635,87	1.050,73	6.357,47	14,18
01.01.005	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	300,00			-	R\$ 205,69	R\$ 61.707,00	-	-	-	61.707,00	0,00
01.01.006	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens	m2	40,00			-	R\$ 795,21	R\$ 31.808,40	-	-	-	31.808,40	0,00
01.01.007	Vidro liso incolor 6mm - Ver 01_10/2021	m2	100,00	1,02		1,02	R\$ 185,88	R\$ 18.588,00	189,60	-	189,60	18.398,40	1,02
01.01.008	Revisão de esquadria de madeira	m2	100,00	3,57		3,57	R\$ 113,83	R\$ 11.383,00	406,37	-	406,37	10.976,63	3,57
<b>01.02</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 439.001,80</b>	<b>R\$ 18.403,33</b>	<b>R\$ 8.739,55</b>	<b>R\$ 27.142,88</b>	<b>R\$ 411.858,92</b>	<b>6,18</b>
01.02.001	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	m2	1.000,00	20,97	22,51	43,48	R\$ 10,66	R\$ 10.660,00	223,54	239,96	463,50	10.196,50	4,35
01.02.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	600,00	20,97	25,88	46,85	R\$ 73,87	R\$ 44.322,00	1.549,05	1.911,76	3.460,81	40.861,19	7,81
01.02.003	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 6m a 8m	un	20,00			-	R\$ 1.222,84	R\$ 24.456,80	-	-	-	24.456,80	0,00
01.02.004	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	600,00	20,97		20,97	R\$ 82,22	R\$ 49.332,00	1.724,15	-	1.724,15	47.607,85	3,49
01.02.005	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20cm com abertura de encaixes	m	200,00			-	R\$ 97,21	R\$ 19.442,00	-	-	-	19.442,00	0,00
01.02.006	Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré-aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01	m2	800,00			-	R\$ 43,93	R\$ 35.144,00	-	-	-	35.144,00	0,00
01.02.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Ararforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	1.000,00	119,81	20,00	139,81	R\$ 60,66	R\$ 60.660,00	7.267,67	1.213,20	8.480,87	52.179,13	13,98
01.02.008	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, sob laje ou sob cobertura, sem necessidade de estrutura para suporte, instalado	m2	500,00			-	R\$ 33,94	R\$ 16.970,00	-	-	-	16.970,00	0,00
01.02.009	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023	m2	1.000,00	1,68	1,92	3,60	R\$ 109,62	R\$ 109.620,00	184,16	210,47	394,63	109.225,37	0,36
01.02.010	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 80 cm	m	500,00	65,09	45,09	110,18	R\$ 114,53	R\$ 57.265,00	7.454,76	5.164,16	12.618,92	44.646,08	22,04
01.02.011	Emassamento de algeroz	m	1.000,00			-	R\$ 11,13	R\$ 11.130,00	-	-	-	11.130,00	0,00
<b>01.03</b>	<b>PAREDES</b>							<b>R\$ 256.128,00</b>	<b>10.499,81</b>	<b>170,34</b>	<b>10.670,14</b>	<b>245.457,86</b>	<b>4,17</b>
01.03.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	1.400,00	2,87		2,87	R\$ 40,68	R\$ 56.952,00	116,75	-	116,75	56.835,25	0,20
01.03.002	Chapisco em parede argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) - Revisado 08/2015	m2	2.200,00	50,74	5,14	55,88	R\$ 6,63	R\$ 14.586,00	336,41	34,08	370,48	14.215,52	2,54
01.03.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	2.200,00	50,74	5,14	55,88	R\$ 26,51	R\$ 58.322,00	1.345,12	136,26	1.481,38	56.840,62	2,54
01.03.004	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2.200,00			-	R\$ 39,44	R\$ 86.768,00	-	-	-	86.768,00	0,00
01.03.005	Demolição de reboco	m2	1.500,00			-	R\$ 10,02	R\$ 15.030,00	-	-	-	15.030,00	0,00
01.03.006	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m2	500,00	177,80		177,80	R\$ 48,94	R\$ 24.470,00	8.701,53	-	8.701,53	15.768,47	35,56
<b>01.04</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 201.382,00</b>	<b>82.347,97</b>	<b>20.495,72</b>	<b>102.843,70</b>	<b>98.538,30</b>	<b>51,07</b>
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	1.000,00	127,60	88,80	216,40	R\$ 20,99	R\$ 20.990,00	2.678,32	1.863,91	4.542,24	16.447,76	21,64
01.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	4.500,00	2.476,46	607,65	3.084,11	R\$ 15,17	R\$ 68.265,00	37.567,90	9.218,05	46.785,95	21.479,05	68,54

Matheus dos Santos Rodrigues  
Arq e Urb. CAUSE A284219-0  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Luiz Manoel de Almeida Junior  
Arq e Urb. CAUSE A284219-0  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

OBRA: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE			BOLETIM DE MEDIÇÃO 05				PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024						
CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI			PERÍODO: 26/08/2024 a 03/09/2024										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			LOCAL: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - POVOADO TERRA DURA										
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		
01.04.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	400,00	160,37	4,72	165,09	R\$ 25,59	R\$ 10.236,00	4.103,86	120,78	4.224,64	6.011,36	41,27
01.04.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	2.500,00	928,00	184,75	1.112,75	R\$ 12,19	R\$ 30.475,00	11.312,32	2.252,10	13.564,42	16.910,58	44,51
01.04.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	4.500,00	1.619,77	422,90	2.042,67	R\$ 12,63	R\$ 56.835,00	20.457,69	5.341,23	25.798,91	31.036,09	45,39
01.04.006	Pintura de meio fio (caiação)	m	500,00	46,35		46,35	R\$ 4,73	R\$ 2.365,00	219,24	-	219,24	2.145,76	9,27
01.04.007	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	600,00	295,12	83,48	378,60	R\$ 20,36	R\$ 12.216,00	6.008,64	1.699,65	7.708,30	4.507,70	63,10
<b>01.05</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIO</b>						<b>R\$ 47.497,80</b>	<b>406,74</b>	<b>-</b>	<b>406,74</b>	<b>47.091,06</b>	<b>0,86</b>	
01.05.001	Torneira plastica para jardins, HERC 1128, 1/2" ou similar	un	40,00			-	R\$ 25,96	R\$ 1.038,40	-	-	-	1.038,40	0,00
01.05.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	40,00			-	R\$ 258,15	R\$ 10.326,00	-	-	-	10.326,00	0,00
01.05.003	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	un	100,00			-	R\$ 67,37	R\$ 6.737,00	-	-	-	6.737,00	0,00
01.05.004	Vaso sanitário convencional, linha popular, com assento plastico universal branco e conjunto de fixação, exceto carga descarga - Rev 04	un	40,00			-	R\$ 349,11	R\$ 13.964,40	-	-	-	13.964,40	0,00
01.05.005	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	40,00	6,00		6,00	R\$ 67,79	R\$ 2.711,60	406,74	-	406,74	2.304,86	15,00
01.05.006	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	40,00			-	R\$ 87,57	R\$ 3.502,80	-	-	-	3.502,80	0,00
01.05.007	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	40,00			-	R\$ 121,19	R\$ 4.847,60	-	-	-	4.847,60	0,00
01.05.008	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	40,00			-	R\$ 109,25	R\$ 4.370,00	-	-	-	4.370,00	0,00
<b>01.06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 45.306,70</b>	<b>1.815,97</b>	<b>279,38</b>	<b>2.095,35</b>	<b>43.211,35</b>	<b>4,62</b>	
01.06.001	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev 01	un	50,00	13,00	2,00	15,00	R\$ 139,69	R\$ 6.984,50	1.815,97	279,38	2.095,35	4.889,15	30,00
01.06.002	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x20w, completa, incl.reator convencional e lampada	un	50,00			-	R\$ 95,55	R\$ 4.777,50	-	-	-	4.777,50	0,00
01.06.003	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	50,00			-	R\$ 303,20	R\$ 15.160,00	-	-	-	15.160,00	0,00
01.06.004	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un	50,00			-	R\$ 256,87	R\$ 12.843,50	-	-	-	12.843,50	0,00
01.06.005	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	pt	20,00			-	R\$ 65,66	R\$ 1.313,20	-	-	-	1.313,20	0,00
01.06.006	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	m	100,00			-	R\$ 30,13	R\$ 3.013,00	-	-	-	3.013,00	0,00
01.06.007	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	50,00	10,00		10,00	R\$ 24,30	R\$ 1.215,00	243,00	-	243,00	972,00	20,00
<b>01.07</b>	<b>LIMPEZA</b>						<b>R\$ 17.475,50</b>	<b>-</b>	<b>244,70</b>	<b>244,70</b>	<b>17.230,80</b>	<b>1,40</b>	
01.07.001	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento de tampa	un	50,00			-	R\$ 26,39	R\$ 1.319,50	-	-	-	1.319,50	0,00
01.07.002	Limpeza de calha de zinco	m	200,00			-	R\$ 20,10	R\$ 4.020,00	-	-	-	4.020,00	0,00
01.07.003	Limpeza de fossa acima de 5m3	m3	200,00		5,00	5,00	R\$ 48,94	R\$ 9.788,00	-	244,70	244,70	9.543,30	2,50
01.07.004	Limpeza de reservatório	m3	200,00			-	R\$ 11,74	R\$ 2.348,00	-	-	-	2.348,00	0,00
<b>01.08</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 271.972,40</b>	<b>2.507,38</b>	<b>10.519,44</b>	<b>13.026,82</b>	<b>258.945,58</b>	<b>4,79</b>	
01.08.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado af 08/2022	m2	500,00	12,00	165,21	177,21	R\$ 59,26	R\$ 29.630,00	711,12	9.790,34	10.501,46	19.128,54	35,44
01.08.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	500,00		10,00	10,00	R\$ 15,89	R\$ 7.945,00	-	158,90	158,90	7.786,10	2,00
01.08.003	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	500,00	34,02		34,02	R\$ 52,80	R\$ 26.400,00	1.796,26	-	1.796,26	24.603,74	6,80
01.08.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac iii, aplicadas na altura das paredes. af_02/2023 pe	m2	300,00		10,00	10,00	R\$ 57,02	R\$ 17.106,00	-	570,20	570,20	16.535,80	3,33

Matheus dos Santos Rodrigues  
Arq e Urb. CAD/SE A284219-0  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Luiz Carlos de Almeida Junior  
Engenheiro Civil  
CREA 2720293954

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

OBRA: MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS DA SAÚDE			BOLETIM DE MEDIÇÃO 05				PREGÃO ELETRÔNICO Nº 005/2024						
CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI			PERÍODO: 26/08/2024 a 03/09/2024										
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE			LOCAL: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - POVOADO TERRA DURA										
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		
01.08.005	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac i, aplicadas a meia altura das paredes. af_02/2023 pe	m2	300,00			-	R\$ 54,15	R\$ 16.245,00	-	-	-	16.245,00	0,00
01.08.006	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_02/2023 pe	m2	500,00			-	R\$ 39,71	R\$ 19.855,00	-	-	-	19.855,00	0,00
01.08.007	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	20,00			-	R\$ 338,54	R\$ 6.770,80	-	-	-	6.770,80	0,00
01.08.008	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	60,00			-	R\$ 2.260,01	R\$ 135.600,60	-	-	-	135.600,60	0,00
01.08.009	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	300,00			-	R\$ 41,40	R\$ 12.420,00	-	-	-	12.420,00	0,00
<b>01.09</b>	<b>JARDINAGEM</b>							<b>R\$ 25.297,00</b>	<b>597,86</b>	<b>-</b>	<b>597,86</b>	<b>24.699,14</b>	<b>2,36</b>
01.09.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	300,00	23,64		23,64	R\$ 25,29	R\$ 7.587,00	597,86	-	597,86	6.989,14	7,88
01.09.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais	un	500,00			-	R\$ 35,42	R\$ 17.710,00	-	-	-	17.710,00	0,00
<b>Total geral</b>								<b>R\$ 1.610.289,30</b>	<b>R\$ 123.584,03</b>	<b>R\$ 42.277,66</b>	<b>R\$ 165.861,69</b>	<b>R\$ 1.344.427,61</b>	<b>10,98</b>

*[Assinatura]*  
 Eng. Civil  
 CREA 2720293954

**Matheus dos Santos Rodrigues**  
 Arq e Urb. CAUSE 4284219-0  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

*[Assinatura]*  
**José Robson Santos da Paixão**  
 Eng. Civil CREA 2720293954  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - 5º BM - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

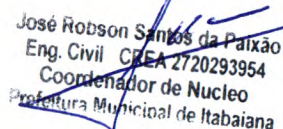
**LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - POVOADO TERRA DURA

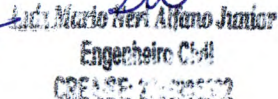
**EMPRESA CONTRATADA:** CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI

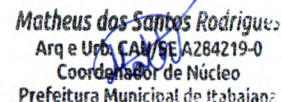
**PREGÃO ELETRÔNICO:** 005/2024

**PERÍODO:** 26/08/2024 A 03/09/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>01.01</b>	<b>ESQUADRIAS</b>			
01.01.001	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes de 16 a 19cm e ferragens	UND	1,00	01 UND
01.01.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens	UND	1,00	01 UND
01.01.004	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	5,15	2,575m <sup>2</sup> x 2 = 5,15 m <sup>2</sup>
<b>01.02</b>	<b>COBERTURA</b>			
01.02.001	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	m2	22,51	(67,36x2lds+10,19+7,30+28,82+2,89+11,82)m <sup>2</sup> x 15%(inclinação) = 225,10m <sup>2</sup> x 10%(da área) = 22,51m <sup>2</sup>
01.02.002	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	m2	25,88	(67,36x2lds+10,19+7,30+28,82+2,89+11,82)m <sup>2</sup> x 15%(inclinação) = 225,10m <sup>2</sup> x 10%(da área) = 22,51m <sup>2</sup> x 1,15m <sup>2</sup> (area de telha composição) = 25,88
01.02.007	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06	m2	20,00	20,00 m <sup>2</sup> (projeto)
01.02.009	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af 09/2023	m2	1,92	0,30m x 0,80m x 8 und (tubo de descida) = 1,92m <sup>2</sup>
01.02.010	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	45,09	45,09m (projeto)
<b>01.03</b>	<b>PAREDES</b>			
01.03.002	Chapisco em parede argamassa traço t1 - 1:3 (cimento/areia) - Revisado 08/2015	m2	5,14	17,14m x 0,30m = 5,14m <sup>2</sup>
01.03.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	5,14	17,14m x 0,30m = 5,14m <sup>2</sup>
<b>01.04</b>	<b>PINTURA</b>			
01.04.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	88,80	1,50x0,70+1x2,2x5qtds+2,50x0,70x6qts+2,50x0,70x6qtds+1x0,70x5qtds+1,30x0,70x3qtds+1x2,50+2,10x0,70+1,30x1,50x2qtds+3,10x2,50 = 44,40m <sup>2</sup> x2lds = 88,80m <sup>2</sup>
01.04.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	607,65	Casa de lixo=25,92m <sup>2</sup> / Muro=89,40m <sup>2</sup> / Jardim=5,70m <sup>2</sup> / Posto=196,59m <sup>2</sup> / A.V.=76,11m <sup>2</sup> / Fachada=29,18m <sup>2</sup> / Circ=55,86mx1,65m=92,17m <sup>2</sup> / (0,90x0,55x13qtds+0,8x0,55+0,80x0,85+1,20x0,85x3qtds+2x0,60+3x0,85)m <sup>2</sup> =77,80m <sup>2</sup> / Cons=(12x3qtds+11,40+9)m <sup>2</sup> x1,65- (0,90x0,55+2,40x0,60x3+0,80x0,55+0,90x0,60)m <sup>2</sup> =85,78m <sup>2</sup> / C.O.14m <sup>2</sup> x1,65m <sup>2</sup> - (0,90x0,55+2,40x0,60)m <sup>2</sup> =21,17m <sup>2</sup> / TOTAL = 607,65m <sup>2</sup>
01.04.003	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	4,72	0,90m x 2,10m x 2,5lds = 4,72m <sup>2</sup>

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

  
 Luiz Mario Henriques Junior  
 Engenheiro Civil  
 CREA 12.12822

  
 Matheus dos Santos Rodrigues  
 Arq e Urb. CAU/SE A284219-0  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

## MEMÓRIA DE CÁLCULO - 5º BM - MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PÚBLICOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - POVOADO TERRA DURA

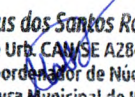
**EMPRESA CONTRATADA:** CONSTRUTORA SÃO CRISTÓVÃO EIRELI

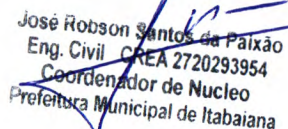
**PREGÃO ELETRÔNICO:** 005/2024

**PERÍODO:** 26/08/2024 A 03/09/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
01.04.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	184,75	$(0,90 \times 0,55 \times 13 \text{qtds} + 0,8 \times 0,55 + 0,80 \times 0,85 + 1,20 \times 0,85 \times 3 \text{qtds} + 2 \times 0,60 + 3 \times 0,85) \text{m}^2 = 77,80 \text{m}^2$ / Cons = $(12 \times 3 \text{qtds} + 11,40 + 9) \text{m}^2 \times 1,65 - (0,90 \times 0,55 + 2,40 \times 0,60 \times 3 + 0,80 \times 0,55 + 0,90 \times 0,60) \text{m}^2 = 85,78 \text{m}^2$ / C.O. $14 \text{m}^2 \times 1,65 \text{m}^2 - (0,90 \times 0,55 + 2,40 \times 0,60) \text{m}^2 = 21,17 \text{m}^2$ / <b>TOTAL = 184,75 m<sup>2</sup></b>
01.04.005	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m	422,90	Casa de lixo = $25,92 \text{m}^2$ Muro = $89,40 \text{m}^2$ Jardim = $5,70 \text{m}^2$ Posto = $196,59 \text{m}^2$ A.V. = $76,11 \text{m}^2$ Fachada = $29,18 \text{m}^2$ <b>TOTAL = 422,90 m<sup>2</sup></b>
01.04.007	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	83,48	$(0,90 \times 2,10 \times 16 \text{qts} + 0,80 \times 2,10 \times 2,50 \text{lds} + 0,70 \times 2,10 \times 2,5 \text{lds}) \text{m}^2 = 83,48 \text{m}^2$
<b>01.06</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>			
01.06.001	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator convencional e lampada - Rev. 01	UND	2,00	<b>02 UNIDADES</b>
<b>01.07</b>	<b>LIMPEZA</b>			
01.07.003	Limpeza de fossa acima de 5m3	m <sup>3</sup>	5,00	<b>5,00 m<sup>3</sup></b>
<b>01.08</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>			
01.08.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022	m2	146,21	$5,38 \text{m}^2 + 159,83 \text{m}^2 = 165,21 \text{m}^2$
01.08.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	10,00	<b>10,00 m<sup>2</sup></b>
01.08.004	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada padrão popular de dimensões 20x20 cm, argamassa tipo ac iii, aplicadas na altura das paredes. af 02/2023 pe	m2	10,00	<b>10,00 m<sup>2</sup></b>

  
**Alvaro Junior**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2720293954

  
**Matheus dos Santos Rodrigues**  
 Arq e Urb. C.A.N.S.E A284219-0  
 Coordenador de Núcleo  
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

EXECUÇÃO DE CALÇADA



CHAPISCO, REBOCO E EXECUÇÃO DE CALÇADA

EXECUÇÃO DE CALÇADA



CHAPISCO, REBOCO E EXECUÇÃO DE CALÇADA

EXECUÇÃO DE CALÇADA



CALÇADA CONCRETADA



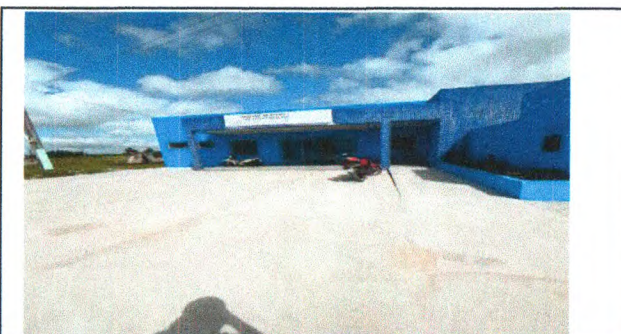
CALÇADA CONCRETADA



CALÇADA CONCRETADA



DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO E REVESTIMENTO CERÂMICO



Matheus dos Santos Rodrigues  
Arq e Urb. CAU/SE 4284219-0  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO E REVESTIMENTO CERÂMICO



EMASSAMENTO DE PAREDES

DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO E REVESTIMENTO CERÂMICO



EMASSAMENTO DE PAREDES

ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO



EMASSAMENTO DE PAREDES



PINTURA DE PAREDES



PINTURA DE PAREDES



PINTURA DE PAREDES



Matheus dos Santos Rodrigues  
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

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

LOCAL DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - POVOADO TERRA DURA

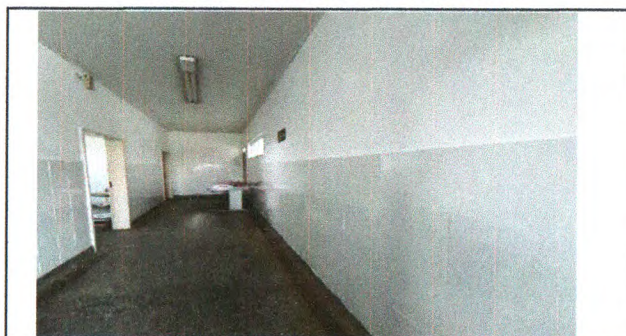
CONTRATADA: CONSTRUTORA SÃO CRISTOVÃO EIRELI

PERÍODO: 26/08/2024 a 03/09/2024

EMASSAMENTO E PINTURA DE PAREDES



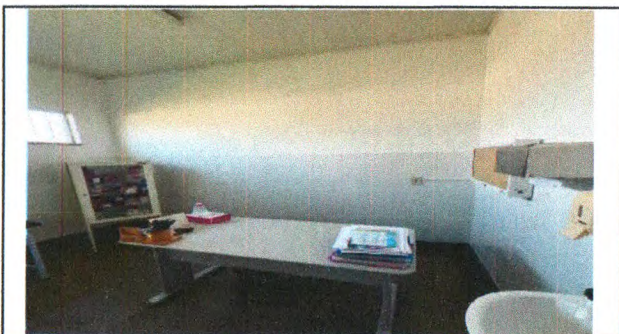
EMASSAMENTO E PINTURA DE PAREDES



EMASSAMENTO E PINTURA DE PAREDES



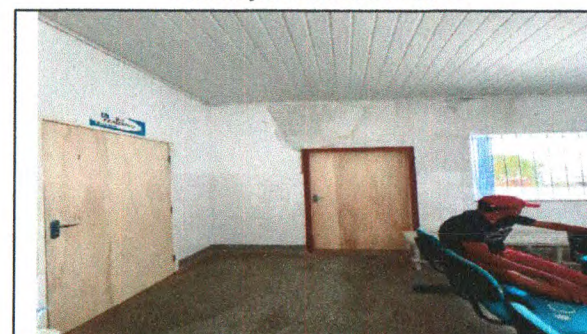
EMASSAMENTO E PINTURA DE PAREDES



INSTALAÇÃO DE PORTAS



INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC



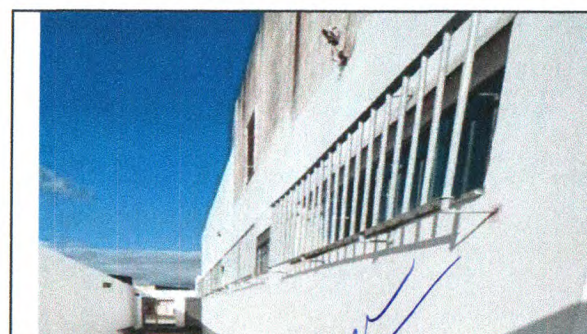
PINTURA DE PORTA



EMASSAMENTO E PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS



EMASSAMENTO E PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS



Matheus dos Santos Rodrigues  
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

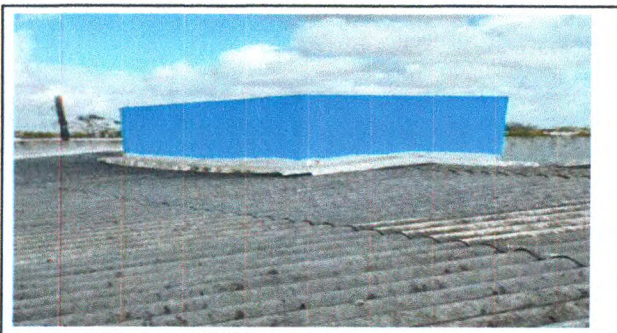
José Robson Santos da Paixão  
Eng. Civil CREA 2720293954  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana



REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO



APLICAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO



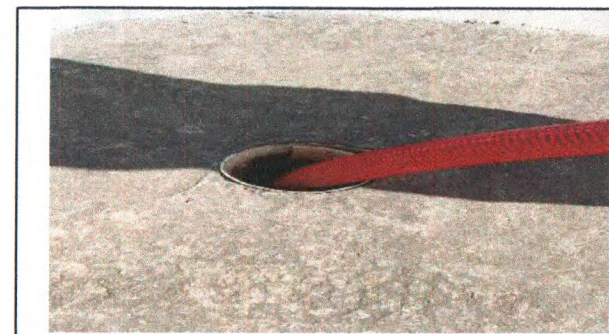
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE



MANUTENÇÃO DO TELHADO



LIMPEZA DE FOSSA



MANUTENÇÃO DA CALHAS



*Matheus dos Santos Rodrigues*  
Arq e Urb. CAU/SE A284219-0  
Coordenador de Núcleo  
Prefeitura Municipal de Itabaiana

*Eng. José Robson Santos da Paixão*  
Engenheiro Civil  
CREA 2720293954

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