Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição: 01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1	Edificação principal do Pro infância 2								R$ 2.933.232,94	R$ 2.710.623,23	R$ 92.278,86	R$ 2.807.902,09	R$ 125.330,95	95,73%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 100.032,63	R$ 100.032,63	R$ -	R$ 100.032,63	R$ -	100,00%
1.1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalad	m²	10,00	10,00		10,00	0,00	400,52	R$ 4.005,20	R$ 4.005,20	R$ -	R$ 4.005,20	R$ -	100,00
1.1.2	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	99,00	99,00		99,00	0,00	267,19	R$ 26.451,81	R$ 26.451,81	R$ -	R$ 26.451,81	R$ -	100,00
1.1.3	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medido	un	1,00	1,00		1,00	0,00	2.780,66	R$ 2.780,66	R$ 2.780,66	R$ -	R$ 2.780,66	R$ -	100,00
1.1.4	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	643,69	R$ 643,69	R$ 643,69	R$ -	R$ 643,69	R$ -	100,00
1.1.5	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	2,52	2,52		2,52	0,00	1.089,88	R$ 2.746,49	R$ 2.746,49	R$ -	R$ 2.746,49	R$ -	100,00
1.1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	20,00	20,00		20,00	0,00	1.176,39	R$ 23.527,80	R$ 23.527,80	R$ -	R$ 23.527,80	R$ -	100,00
1.1.7	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	20,00	20,00		20,00	0,00	972,42	R$ 19.448,40	R$ 19.448,40	R$ -	R$ 19.448,40	R$ -	100,00
Inserido	Sondagem a percussão	m	25,35	25,35		25,35	0,00	163,84	R$ 4.153,46	R$ 4.153,46	R$ -	R$ 4.153,46	R$ -	100,00
Inserido	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	m²	858,06	858,06		858,06	0,00	2,67	R$ 2.293,77	R$ 2.293,77	R$ -	R$ 2.293,77	R$ -	100,00
1.1.8	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeir	m²	891,68	891,68		891,68	0,00	7,59	R$ 6.767,85	R$ 6.767,85	R$ -	R$ 6.767,85	R$ -	100,00
1.1.9	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	1.575,00	1.575,00		1.575,00	0,00	4,58	R$ 7.213,50	R$ 7.213,50	R$ -	R$ 7.213,50	R$ -	100,00
1.2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								R$ 119.336,41	R$ 118.538,87	R$ 795,92	R$ 119.334,79	R$ 1,62	100,00%
1.2.1	EDIFICAÇÃO								R$ 117.926,67	R$ 117.129,12	R$ 795,92	R$ 117.925,04	R$ 1,62	100,00%
1.2.1.1	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	158,44	158,44		158,44	0,00	201,62	R$ 31.944,67	R$ 31.944,67	R$ -	R$ 31.944,67	R$ -	100,00
1.2.1.2	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria profundidade até 1,50m	m³	349,66	349,66		349,66	0,00	55,22	R$ 19.308,22	R$ 19.308,22	R$ -	R$ 19.308,22	R$ -	100,00
Inserido	Coleta e carga manuais de entulho	m³	419,59	419,59		419,59	0,00	16,49	R$ 6.920,13	R$ 6.920,13	R$ -	R$ 6.920,13	R$ -	100,00
Inserido	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	313,65	312,50	1,15	313,65	0,00	123,78	R$ 38.823,60	R$ 38.681,25	R$ 142,35	R$ 38.823,60	R$ -	100,00
Inserido	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	m³xKm	4.704,75	4.418,65	285,40	4.704,05	0,70	2,29	R$ 10.772,28	R$ 10.117,10	R$ 653,57	R$ 10.770,67	R$ 1,61	99,99
Inserido	Transporte horizontal de material dentro do canteiro_Areia p/ reaterro	m³	313,65	313,65		313,65	0,00	16,49	R$ 5.172,88	R$ 5.172,88	R$ -	R$ 5.172,88	R$ -	100,00
1.2.1.3	Regularização manual e compactão com placa vibratóti	m²	107,09	107,09		107,09	0,00	6,02	R$ 644,68	R$ 644,68	R$ -	R$ 644,68	R$ -	100,00
1.2.1.4	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactaçã	m³	235,88	235,88		235,88	0,00	18,40	R$ 4.340,19	R$ 4.340,19	R$ -	R$ 4.340,19	R$ -	100,00
1.2.2	MURETA E ABRIGO DE GÁS								R$ 1.156,44	R$ 1.156,44	R$ -	R$ 1.156,44	R$ -	100,00%
1.2.2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria profundidade até 1,50m	m³	15,68	15,68		15,68	0,00	55,22	R$ 865,84	R$ 865,84	R$ -	R$ 865,84	R$ -	100,00
1.2.2.2	Regularização manual e compactão com placa vibratóti	m²	13,37	13,37		13,37	0,00	6,02	R$ 80,48	R$ 80,48	R$ -	R$ 80,48	R$ -	100,00
1.2.2.3	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactaçã	m³	11,42	11,42		11,42	0,00	18,40	R$ 210,12	R$ 210,12	R$ -	R$ 210,12	R$ -	100,00
1.2.3	CASTELO D'ÁGUA								R$ 253,31	R$ 253,31	R$ -	R$ 253,31	R$ -	100,00%
1.2.3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria profundidade até 1,50m	m³	3,65	3,65		3,65	0,00	55,22	R$ 201,55	R$ 201,55	R$ -	R$ 201,55	R$ -	100,00
1.2.3.2	Regularização manual e compactão com placa vibratóti	m²	4,84	4,84		4,84	0,00	6,02	R$ 29,13	R$ 29,13	R$ -	R$ 29,13	R$ -	100,00
1.2.3.3	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactaçã	m³	1,23	1,23		1,23	0,00	18,40	R$ 22,63	R$ 22,63	R$ -	R$ 22,63	R$ -	100,00
1.3	FUNDAÇÕES								R$ 268.827,40	R$ 268.827,40	R$ -	R$ 268.827,40	R$ -	100,00%
1.3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS								R$ 66.217,87	R$ 66.217,87	R$ -	R$ 66.217,87	R$ -	100,00%
1.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	175,00	175,00		175,00	0,00	32,18	R$ 5.631,50	R$ 5.631,50	R$ -	R$ 5.631,50	R$ -	100,00
1.3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	131,71	131,71		131,71	0,00	151,21	R$ 19.915,86	R$ 19.915,86	R$ -	R$ 19.915,86	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil - CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.3.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,00	0,00		0,00	0,00	20,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	678,25	678,25		678,25	0,00	20,01	R$ 13.571,78	R$ 13.571,78	R$ -	R$ 13.571,78	R$ -	100,00
1.3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,63	403,63		403,63	0,00	18,12	R$ 7.313,85	R$ 7.313,85	R$ -	R$ 7.313,85	R$ -	100,00
1.3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	247,50	247,50		247,50	0,00	14,35	R$ 3.551,63	R$ 3.551,63	R$ -	R$ 3.551,63	R$ -	100,00
1.3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	147,82	147,82		147,82	0,00	21,37	R$ 3.158,87	R$ 3.158,87	R$ -	R$ 3.158,87	R$ -	100,00
1.3.1.8	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	27,04	27,04		27,04	0,00	483,52	R$ 13.074,38	R$ 13.074,38	R$ -	R$ 13.074,38	R$ -	100,00
1.3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								R$ 71.843,39	R$ 71.843,39	R$ -	R$ 71.843,39	R$ -	100,00%
1.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	213,01	213,01		213,01	0,00	31,04	R$ 6.611,83	R$ 6.611,83	R$ -	R$ 6.611,83	R$ -	100,00
1.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	31,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.3.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	42,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	349,55	349,55		349,55	0,00	79,93	R$ 27.939,53	R$ 27.939,53	R$ -	R$ 27.939,53	R$ -	100,00
1.3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	726,11	726,11		726,11	0,00	20,01	R$ 14.529,46	R$ 14.529,46	R$ -	R$ 14.529,46	R$ -	100,00
1.3.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,96	124,96		124,96	0,00	18,12	R$ 2.264,28	R$ 2.264,28	R$ -	R$ 2.264,28	R$ -	100,00
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,05	29,05		29,05	0,00	14,35	R$ 416,88	R$ 416,88	R$ -	R$ 416,88	R$ -	100,00
1.3.2.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,60	392,60		392,60	0,00	21,37	R$ 8.389,88	R$ 8.389,88	R$ -	R$ 8.389,88	R$ -	100,00
1.3.2.9	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	24,18	24,18		24,18	0,00	483,52	R$ 11.691,51	R$ 11.691,51	R$ -	R$ 11.691,51	R$ -	100,00
1.3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'AGUA								R$ 7.334,44	R$ 7.334,44	R$ -	R$ 7.334,44	R$ -	100,00%
1.3.3.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	35,00	35,00		35,00	0,00	48,82	R$ 1.708,70	R$ 1.708,70	R$ -	R$ 1.708,70	R$ -	100,00
1.3.3.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00	5,00		5,00	0,00	15,56	R$ 77,80	R$ 77,80	R$ -	R$ 77,80	R$ -	100,00
1.3.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,84	4,84		4,84	0,00	31,04	R$ 150,23	R$ 150,23	R$ -	R$ 150,23	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M Nº: 21 - Período Medição: 01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.3.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,40	4,40		4,40	0,00	91,95	R$ 404,58	R$ 404,58	R$ -	R$ 404,58	R$ -	100,00
1.3.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,61	116,61		116,61	0,00	18,12	R$ 2.112,97	R$ 2.112,97	R$ -	R$ 2.112,97	R$ -	100,00
1.3.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,78	83,78		83,78	0,00	14,35	R$ 1.202,24	R$ 1.202,24	R$ -	R$ 1.202,24	R$ -	100,00
1.3.3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,87	13,87		13,87	0,00	16,46	R$ 228,30	R$ 228,30	R$ -	R$ 228,30	R$ -	100,00
1.3.3.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,08	13,08		13,08	0,00	21,37	R$ 279,52	R$ 279,52	R$ -	R$ 279,52	R$ -	100,00
1.3.3.9	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	2,42	2,42		2,42	0,00	483,52	R$ 1.170,11	R$ 1.170,11	R$ -	R$ 1.170,11	R$ -	100,00
1.3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS								R$ 2.309,52	R$ 2.309,52	R$ -	R$ 2.309,52	R$ -	100,00%
1.3.4.1	Estaca broca (d=250mm x 1600mm) concreto fck=13,5 Mpa bombeável sem armação	m	17,50	17,50		17,50	0,00	72,39	R$ 1.266,82	R$ 1.266,82	R$ -	R$ 1.266,82	R$ -	100,00
1.3.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,25	1,25		1,25	0,00	31,04	R$ 38,80	R$ 38,80	R$ -	R$ 38,80	R$ -	100,00
1.3.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	5,00	5,00		5,00	0,00	91,95	R$ 459,75	R$ 459,75	R$ -	R$ 459,75	R$ -	100,00
1.3.4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11,21	11,21		11,21	0,00	21,37	R$ 239,54	R$ 239,54	R$ -	R$ 239,54	R$ -	100,00
1.3.4.5	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,63	0,63		0,63	0,00	483,52	R$ 304,61	R$ 304,61	R$ -	R$ 304,61	R$ -	100,00
1.3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME								R$ 7.627,34	R$ 7.627,34	R$ -	R$ 7.627,34	R$ -	100,00%
1.3.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	12,12	12,12		12,12	0,00	31,04	R$ 376,20	R$ 376,20	R$ -	R$ 376,20	R$ -	100,00
1.3.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,13	1,13		1,13	0,00	31,04	R$ 35,07	R$ 35,07	R$ -	R$ 35,07	R$ -	100,00
1.3.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	1,13	1,13		1,13	0,00	42,70	R$ 48,25	R$ 48,25	R$ -	R$ 48,25	R$ -	100,00
1.3.5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	44,47	44,47		44,47	0,00	79,93	R$ 3.554,48	R$ 3.554,48	R$ -	R$ 3.554,48	R$ -	100,00
1.3.5.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,62	92,62		92,62	0,00	20,01	R$ 1.853,33	R$ 1.853,33	R$ -	R$ 1.853,33	R$ -	100,00
1.3.5.6	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	3,64	3,64		3,64	0,00	483,52	R$ 1.760,01	R$ 1.760,01	R$ -	R$ 1.760,01	R$ -	100,00
1.3.6	PISO ARMADO								R$ 113.494,85	R$ 113.494,85	R$ -	R$ 113.494,85	R$ -	100,00%
Inserido	Lona plástica preta	m2	858,06	858,06		858,06	0,00	5,71	R$ 4.896,71	R$ 4.896,71	R$ -	R$ 4.896,71	R$ -	100,00
Inserido	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	kg	1.425,37	1.425,37		1.425,37	0,00	35,73	R$ 50.925,56	R$ 50.925,56	R$ -	R$ 50.925,56	R$ -	100,00
Inserido	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	40,67	40,67		40,67	0,00	120,49	R$ 4.900,41	R$ 4.900,41	R$ -	R$ 4.900,41	R$ -	100,00
Inserido	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	m³	102,97	102,97		102,97	0,00	512,50	R$ 52.772,17	R$ 52.772,17	R$ -	R$ 52.772,17	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.4	SUPERESTRUTURA								R$ 149.773,52	R$ 149.773,52	-R$ 0,01	R$ 149.773,52	R$ -	100,00%
1.4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES								R$ 59.278,07	R$ 59.278,07	R$ -	R$ 59.278,07	R$ -	100,00%
1.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	333,34	333,34		333,34	0,00	55,16	R$ 18.387,03	R$ 18.387,03	R$ -	R$ 18.387,03	R$ -	100,00
1.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	923,26	923,26		923,26	0,00	18,70	R$ 17.265,02	R$ 17.265,02	R$ -	R$ 17.265,02	R$ -	100,00
1.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	344,17	344,17		344,17	0,00	10,30	R$ 3.544,93	R$ 3.544,93	R$ -	R$ 3.544,93	R$ -	100,00
1.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	495,24	495,24		495,24	0,00	22,73	R$ 11.256,85	R$ 11.256,85	R$ -	R$ 11.256,85	R$ -	100,00
1.4.1.5	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	18,25	18,25		18,25	0,00	483,52	R$ 8.824,24	R$ 8.824,24	R$ -	R$ 8.824,24	R$ -	100,00
1.4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS								R$ 71.823,51	R$ 71.823,51	-R$ 0,01	R$ 71.823,51	R$ -	100,00%
1.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	344,10	344,10		344,10	0,00	102,19	R$ 35.163,57	R$ 35.163,57	R$ -	R$ 35.163,57	R$ -	100,00
1.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	743,50	743,50		743,50	0,00	20,79	R$ 15.457,39	R$ 15.457,39	R$ -	R$ 15.457,39	R$ -	100,00
1.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,60	10,60		10,60	0,00	18,70	R$ 198,29	R$ 198,29	R$ -	R$ 198,29	R$ -	100,00
1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	401,84	401,84		401,84	0,00	22,73	R$ 9.133,85	R$ 9.133,85	R$ -	R$ 9.133,85	R$ -	100,00
1.4.2.5	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	24,55	24,55		24,55	0,00	483,52	R$ 11.870,42	R$ 11.870,42	R$ -	R$ 11.870,42	R$ -	100,00
1.4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								R$ 12.495,35	R$ 12.495,35	R$ -	R$ 12.495,35	R$ -	100,00%
1.4.3.1	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	239,88	239,88		239,88	0,00	52,09	R$ 12.495,35	R$ 12.495,35	R$ -	R$ 12.495,35	R$ -	100,00
1.4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES								R$ 2.706,31	R$ 2.706,31	R$ -	R$ 2.706,31	R$ -	100,00%
1.4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	18,00	18,00		18,00	0,00	55,16	R$ 992,88	R$ 992,88	R$ -	R$ 992,88	R$ -	100,00
1.4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15,03	15,03		15,03	0,00	22,73	R$ 341,54	R$ 341,54	R$ -	R$ 341,54	R$ -	100,00
1.4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	48,31	48,31		48,31	0,00	20,79	R$ 1.004,41	R$ 1.004,41	R$ -	R$ 1.004,41	R$ -	100,00
1.4.4.4	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,76	0,76		0,76	0,00	483,52	R$ 367,48	R$ 367,48	R$ -	R$ 367,48	R$ -	100,00
1.4.5	CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJES								R$ 3.470,28	R$ 3.470,28	R$ -	R$ 3.470,28	R$ -	100,00%
1.4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	19,24	19,24		19,24	0,00	55,16	R$ 1.061,27	R$ 1.061,27	R$ -	R$ 1.061,27	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.4.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,79	16,79		16,79	0,00	21,85	R$ 366,77	R$ 366,77	R$ -	R$ 366,77	R$ -	100,00
1.4.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,40	21,40		21,40	0,00	20,79	R$ 444,80	R$ 444,80	R$ -	R$ 444,80	R$ -	100,00
1.4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,81	30,81		30,81	0,00	18,70	R$ 576,17	R$ 576,17	R$ -	R$ 576,17	R$ -	100,00
1.4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,77	18,77		18,77	0,00	22,73	R$ 426,55	R$ 426,55	R$ -	R$ 426,55	R$ -	100,00
1.4.5.6	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	1,23	1,23		1,23	0,00	483,52	R$ 594,72	R$ 594,72	R$ -	R$ 594,72	R$ -	100,00
1.5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								R$ 84.544,39	R$ 84.544,39	R$ -	R$ 84.544,39		100,00%
1.5.1	ELEMENTOS VAZADOS								R$ 1.357,86	R$ 1.357,86	R$ -	R$ 1.357,86	R$ -	100,00%
1.5.1.1	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m²	6,10	6,10		6,10	0,00	222,60	R$ 1.357,86	R$ 1.357,86	R$ -	R$ 1.357,86	R$ -	100,00
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R$ 79.114,20	R$ 79.114,20	R$ -	R$ 79.114,20		100,00%
1.5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	572,77	572,77		572,77	0,00	47,85	R$ 27.407,04	R$ 27.407,04	R$ -	R$ 27.407,04	R$ -	100,00
1.5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	10,38	10,38		10,38	0,00	76,58	R$ 794,90	R$ 794,90	R$ -	R$ 794,90	R$ -	100,00
1.5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	564,11	564,11		564,11	0,00	64,69	R$ 36.492,27	R$ 36.492,27	R$ -	R$ 36.492,27	R$ -	100,00
1.5.2.4	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	9,72	9,72		9,72	0,00	180,39	R$ 1.753,39	R$ 1.753,39	R$ -	R$ 1.753,39	R$ -	100,00
1.5.2.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	311,80	311,80		311,80	0,00	22,89	R$ 7.137,10	R$ 7.137,01	R$ -	R$ 7.137,01	R$ -	100,00
1.5.2.6	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	8,06	8,06		8,06	0,00	595,74	R$ 4.801,66	R$ 4.801,66	R$ -	R$ 4.801,66	R$ -	100,00
1.5.2.7	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	3,60	3,60		3,60	0,00	202,18	R$ 727,84	R$ 727,84	R$ -	R$ 727,84	R$ -	100,00
1.5.3	ALVENARIA DA MURETA								R$ 4.072,23	R$ 4.072,23	R$ -	R$ 4.072,23	R$ -	100,00%
1.5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	62,95	62,95		62,95	0,00	64,69	R$ 4.072,23	R$ 4.072,23	R$ -	R$ 4.072,23	R$ -	100,00
1.6	ESQUADRIAS								R$ 265.453,45	R$ 231.798,46	R$ 13.399,09	R$ 245.197,55	R$ 20.255,90	92,37%
1.6.1	PORTAS DE MADEIRA								R$ 28.938,15	R$ 28.938,15	R$ -	R$ 28.938,15	R$ -	100,00%

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição: 01/03/2026 a 30/04/2026	
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		Data da medição: 30/04/2026
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00		6,00	0,00	977,18	R$ 5.863,08	R$ 5.863,08	R$ -	R$ 5.863,08	R$ -	100,00
1.6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	1.292,26	R$ 3.876,78	R$ 3.876,78	R$ -	R$ 3.876,78	R$ -	100,00
1.6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	6,00		6,00	0,00	1.022,62	R$ 6.135,72	R$ 6.135,72	R$ -	R$ 6.135,72	R$ -	100,00
1.6.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	1.022,62	R$ 3.067,86	R$ 3.067,86	R$ -	R$ 3.067,86	R$ -	100,00
1.6.1.5	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-óca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	5,00	5,00		5,00	0,00	1.152,19	R$ 5.760,95	R$ 5.760,95	R$ -	R$ 5.760,95	R$ -	100,00
1.6.1.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-óca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00	4,00		4,00	0,00	1.058,44	R$ 4.233,76	R$ 4.233,76	R$ -	R$ 4.233,76	R$ -	100,00
1.6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								R$ 5.321,86	R$ 3.440,28	R$ -	R$ 3.440,28	R$ 1.881,58	64,64%
1.6.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	0,00		0,00	4,00	138,17	R$ 552,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 552,68	0,00
1.6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	12,00		12,00	0,00	286,69	R$ 3.440,28	R$ 3.440,28	R$ -	R$ 3.440,28	R$ -	100,00
1.6.2.3	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m²	12,80	0,00		0,00	12,80	103,82	R$ 1.328,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.328,90	0,00
1.6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO								R$ 42.322,22	R$ 42.322,22	R$ -	R$ 42.322,22	R$ -	100,00%
1.6.3.1	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m²	2,10	2,10		2,10	0,00	350,59	R$ 736,23	R$ 736,23	R$ -	R$ 736,23	R$ -	100,00
1.6.3.2	Visor em alumínio com vidro temperado 6mm	m²	1,05	1,05		1,05	0,00	274,93	R$ 288,67	R$ 288,67	R$ -	R$ 288,67	R$ -	100,00
1.6.3.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68	1,68		1,68	0,00	600,13	R$ 1.008,21	R$ 1.008,21	R$ -	R$ 1.008,21	R$ -	100,00
1.6.3.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36	3,36		3,36	0,00	600,13	R$ 2.016,43	R$ 2.016,43	R$ -	R$ 2.016,43	R$ -	100,00
1.6.3.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	83,48	83,48		83,48	0,00	443,80	R$ 37.048,42	R$ 37.048,42	R$ -	R$ 37.048,42	R$ -	100,00
1.6.3.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,04	2,04		2,04	0,00	600,13	R$ 1.224,26	R$ 1.224,26	R$ -	R$ 1.224,26	R$ -	100,00
1.6.4	PORTA DE VIDRO - PV								R$ 4.647,36	R$ 4.647,36	R$ -	R$ 4.647,36	R$ -	100,00%
1.6.4.1	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessorios - Rev 01	un	1,06	1,06		1,06	0,00	4.384,31	R$ 4.647,36	R$ 4.647,36	R$ -	R$ 4.647,36	R$ -	100,00
1.6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								R$ 35.279,35	R$ 35.279,35	R$ -	R$ 35.279,35	R$ -	100,00%
1.6.5.1	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	0,88	0,88		0,88	0,00	327,68	R$ 288,35	R$ 288,35	R$ -	R$ 288,35	R$ -	100,00
1.6.5.2	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	0,88	0,88		0,88	0,00	324,57	R$ 285,62	R$ 285,62	R$ -	R$ 285,62	R$ -	100,00
1.6.5.3	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,15	2,15		2,15	0,00	327,68	R$ 704,51	R$ 704,51	R$ -	R$ 704,51	R$ -	100,00
1.6.5.4	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	2,15	2,15		2,15	0,00	324,57	R$ 697,82	R$ 697,82	R$ -	R$ 697,82	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.6.5.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,61	1,61		1,61	0,00	511,23	R$ 823,08	R$ 823,08	R$ -	R$ 823,08	R$ -	100,00
1.6.5.6	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,73	2,73		2,73	0,00	327,68	R$ 894,56	R$ 894,56	R$ -	R$ 894,56	R$ -	100,00
1.6.5.7	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	2,73	2,73		2,73	0,00	324,57	R$ 886,07	R$ 886,07	R$ -	R$ 886,07	R$ -	100,00
1.6.5.8	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	2,16		2,16	0,00	511,23	R$ 1.104,25	R$ 1.104,25	R$ -	R$ 1.104,25	R$ -	100,00
1.6.5.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,05	1,05		1,05	0,00	493,50	R$ 518,17	R$ 518,17	R$ -	R$ 518,17	R$ -	100,00
1.6.5.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,60	12,60		12,60	0,00	493,50	R$ 6.218,10	R$ 6.218,10	R$ -	R$ 6.218,10	R$ -	100,00
1.6.5.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,40	8,40		8,40	0,00	493,50	R$ 4.145,40	R$ 4.145,40	R$ -	R$ 4.145,40	R$ -	100,00
1.6.5.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,30	6,30		6,30	0,00	493,50	R$ 3.109,05	R$ 3.109,05	R$ -	R$ 3.109,05	R$ -	100,00
1.6.5.13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,05	1,05		1,05	0,00	493,50	R$ 518,17	R$ 518,17	R$ -	R$ 518,17	R$ -	100,00
1.6.5.14	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,25	5,25		5,25	0,00	493,50	R$ 2.590,87	R$ 2.590,87	R$ -	R$ 2.590,87	R$ -	100,00
1.6.5.15	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,20	4,20		4,20	0,00	493,50	R$ 2.072,70	R$ 2.072,70	R$ -	R$ 2.072,70	R$ -	100,00
1.6.5.16	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,80	16,80		16,80	0,00	493,50	R$ 8.290,80	R$ 8.290,80	R$ -	R$ 8.290,80	R$ -	100,00
1.6.5.17	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,72	2,72		2,72	0,00	511,23	R$ 1.390,54	R$ 1.390,54	R$ -	R$ 1.390,54	R$ -	100,00
1.6.5.18	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m²	10,28	0,00		0,00	10,28	72,11	R$ 741,29	R$ 741,29	R$ -	R$ 741,29	R$ -	0,00
1.6.6	VIDROS								R$ 12.564,59	R$ 12.564,59	R$ -	R$ 12.564,59	R$ -	100,00%
1.6.6.1	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	13,33	13,33		13,33	0,00	324,57	R$ 4.326,51	R$ 4.326,51	R$ -	R$ 4.326,51	R$ -	100,00
1.6.6.2	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em aluminio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	7,20	7,20		7,20	0,00	309,52	R$ 2.228,54	R$ 2.228,54	R$ -	R$ 2.228,54	R$ -	100,00
1.6.6.4	Espelho plano 4mm	m²	9,15	9,15		9,15	0,00	656,78	R$ 6.009,54	R$ 6.009,54	R$ -	R$ 6.009,54	R$ -	100,00
1.6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO								R$ 136.379,92	R$ 104.606,87	R$ 13.399,09	R$ 118.005,96	R$ 18.374,32	86,53%
1.6.7.1	Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2,00 x 1,00 m, exceto mureta	m²	71,89	0,00		0,00	0,00	426,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.6.7.2	Portão em chapa de ferro n.° 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho (ABRIR)	m²	5,27	5,27		5,27	0,00	999,51	R$ 5.267,41	R$ 5.267,41	R$ -	R$ 5.267,41	R$ -	100,00
1.6.7.3	Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm (CHAPA DE AÇO PERFURADA)	m²	126,88	126,88		126,88	0,00	533,93	R$ 67.745,03	R$ 67.745,03	R$ -	R$ 67.745,03	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.6.7.4	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m²	17,12	0,00		0,00	17,12	931,87	R$ 15.953,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 15.953,61	0,00
1.6.7.5	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	m	217,38	217,38		217,38	0,00	16,97	R$ 3.688,93	R$ 3.688,93	R$ -	R$ 3.688,93	R$ -	100,00
Inserido	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	m²	71,89	45,88	22,03	67,91	3,98	608,22	R$ 43.724,94	R$ 27.905,14	R$ 13.399,09	R$ 41.304,23	R$ 2.420,71	94,46
1.7	SISTEMA DE COBERTURA								R$ 495.638,45	R$ 495.638,47	R$ -	R$ 495.638,47	R$ -	100,00%
1.7.1	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	881,21	881,21		881,21	0,00	211,64	R$ 186.499,28	R$ 186.499,28	R$ -	R$ 186.499,28	R$ -	100,00
1.7.2	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	850,66	850,66		850,66	0,00	292,87	R$ 249.132,79	R$ 249.132,79	R$ -	R$ 249.132,79	R$ -	100,00
1.7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	0,00		0,00	0,00	124,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	0,00		0,00	0,00	73,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00	0,00		0,00	0,00	73,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,90	140,90		140,90	0,00	73,56	R$ 10.364,60	R$ 10.364,60	R$ -	R$ 10.364,60	R$ -	100,00
1.7.9	Chapim de concreto pré-moldado	m	233,60	233,60		233,60	0,00	64,21	R$ 14.999,45	R$ 14.999,45	R$ -	R$ 14.999,45	R$ -	100,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 75CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	45,03	45,03		45,03	0,00	141,78	R$ 6.384,35	R$ 6.384,35	R$ -	R$ 6.384,35	R$ -	100,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 41CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	8,51	8,51		8,51	0,00	131,88	R$ 1.122,29	R$ 1.122,29	R$ -	R$ 1.122,29	R$ -	100,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 47CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	70,76	70,76		70,76	0,00	133,68	R$ 9.459,19	R$ 9.459,19	R$ -	R$ 9.459,19	R$ -	100,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CORTE 35CM	m2	7,45	7,45		7,45	0,00	130,16	R$ 969,69	R$ 969,69	R$ -	R$ 969,69	R$ -	100,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CORTE 53CM	m2	3,39	3,39		3,39	0,00	135,37	R$ 458,90	R$ 458,90	R$ -	R$ 458,90	R$ -	100,00
Inserido	Cumeeira em aluminio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	13,18	13,18		13,18	0,00	111,90	R$ 1.474,84	R$ 1.474,84	R$ -	R$ 1.474,84	R$ -	100,00
Inserido	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	75,74	75,74		75,74	0,00	195,05	R$ 14.773,09	R$ 14.773,09	R$ -	R$ 14.773,09	R$ -	100,00
1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO								R$ 16.580,97	R$ 10.821,43	R$ -	R$ 10.821,43	R$ 5.759,54	65,26%
1.8.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	409,39	409,39		409,39	0,00	26,04	R$ 10.660,52	R$ 10.660,52	R$ -	R$ 10.660,52	R$ -	100,00
1.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	125,46	3,41		3,41	122,05	47,19	R$ 5.920,45	R$ 160,91	R$ -	R$ 160,91	R$ 5.759,54	2,72
1.9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO								R$ 251.590,88	R$ 249.430,43	R$ 393,12	R$ 249.823,55	R$ 1.767,33	99,30%
1.9.1	EDIFICAÇÃO								R$ 247.430,63	R$ 245.270,18	R$ 393,12	R$ 245.663,30	R$ 1.767,33	99,29%
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2.569,60	2.569,60		2.569,60	0,00	4,64	R$ 11.922,94	R$ 11.922,94	R$ -	R$ 11.922,94	R$ -	100,00

Nerissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição: 01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.9.1.1	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m²	1.589,78	1.589,78		1.589,78	0,00	31,74	R$ 50.459,61	R$ 50.459,61	R$ -	R$ 50.459,61	R$ -	100,00
1.9.1.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	979,82	979,82		979,82	0,00	37,79	R$ 37.027,39	R$ 37.027,39	R$ -	R$ 37.027,39	R$ -	100,00
1.9.1.3	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1.024,77	1.024,77		1.024,77	0,00	26,74	R$ 27.402,34	R$ 27.402,34	R$ -	R$ 27.402,34	R$ -	100,00
1.9.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	456,39	456,39		456,39	0,00	66,09	R$ 30.162,81	R$ 30.162,81	R$ -	R$ 30.162,81	R$ -	100,00
1.9.1.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	4,60	4,60		4,60	0,00	60,73	R$ 279,35	R$ 279,35	R$ -	R$ 279,35	R$ -	100,00
1.9.1.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	4,92	4,92		4,92	0,00	60,73	R$ 298,79	R$ 298,79	R$ -	R$ 298,79	R$ -	100,00
1.9.1.7	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	9,71	9,71		9,71	0,00	60,73	R$ 589,68	R$ 589,68	R$ -	R$ 589,68	R$ -	100,00
1.9.1.8	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	94,00	94,00		94,00	0,00	60,73	R$ 5.708,62	R$ 5.708,62	R$ -	R$ 5.708,62	R$ -	100,00
1.9.1.9	Rodapé madeira 10 x 1,5 cm, inclusive chapuzes 7 x 7 x 2,5 cm (RODA MEIO)	m	127,20	127,20		127,20	0,00	31,60	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ -	R$ 4.019,52	R$ -	100,00
1.9.1.10	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	463,50	437,89	4,66	442,55	20,95	84,36	R$ 39.100,86	R$ 36.940,40	R$ 393,12	R$ 37.333,52	R$ 1.767,34	95,48
1.9.1.11	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m²	259,43	259,43		259,43	0,00	103,09	R$ 26.744,63	R$ 26.744,63	R$ -	R$ 26.744,63	R$ -	100,00
1.9.1.12	Arestamento de vãos	m	953,03	953,03		953,03	0,00	14,39	R$ 13.714,10	R$ 13.714,10	R$ -	R$ 13.714,10	R$ -	100,00
1.9.2	MURETA								R$ 4.160,25	R$ 4.160,25	R$ -	R$ 4.160,25	R$ -	100,00%
1.9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	98,05	98,05		98,05	0,00	4,64	R$ 454,95	R$ 454,95	R$ -	R$ 454,95	R$ -	100,00
1.9.2.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	98,05	98,05		98,05	0,00	37,79	R$ 3.705,30	R$ 3.705,30	R$ -	R$ 3.705,30	R$ -	100,00
1.10	SISTEMA DE PISOS								R$ 199.231,83	R$ 189.254,37	R$ 1.021,78	R$ 190.276,16	R$ 8.955,67	95,50%
1.10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								R$ 145.817,60	R$ 141.365,60	R$ -	R$ 141.365,60	R$ 4.452,00	96,95%
1.10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	333,95	333,95		333,95	0,00	40,13	R$ 13.401,41	R$ 13.401,41	R$ -	R$ 13.401,41	R$ -	100,00
1.10.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	578,82	506,82		506,82	72,00	31,44	R$ 18.198,10	R$ 15.934,42	R$ -	R$ 15.934,42	R$ 2.263,68	87,56
1.10.1.3	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (RAMPA)	m²	381,29	381,29		381,29	0,00	36,22	R$ 13.810,32	R$ 13.810,32	R$ -	R$ 13.810,32	R$ -	100,00
1.10.1.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	37,42	0,00		0,00	37,42	58,48	R$ 2.188,32	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.188,32	0,00
1.10.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	m²	148,95	148,95		148,95	0,00	50,15	R$ 7.469,84	R$ 7.469,84	R$ -	R$ 7.469,84	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.N°: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
1.10.1.6	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	m²	42,90	42,90		42,90	0,00	89,99	R$ 3.860,57	R$ 3.860,57	R$ -	R$ 3.860,57	R$ -	100,00
1.10.1.7	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	m²	216,53	216,53		216,53	0,00	355,60	R$ 76.998,06	R$ 76.998,06	R$ -	R$ 76.998,06	R$ -	100,00
1.10.1.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	68,00	68,00		68,00	0,00	16,27	R$ 1.106,36	R$ 1.106,36	R$ -	R$ 1.106,36	R$ -	100,00
1.10.1.9	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	m	127,20	127,20		127,20	0,00	33,97	R$ 4.320,98	R$ 4.320,98	R$ -	R$ 4.320,98	R$ -	100,00
1.10.1.10	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	53,45	53,45		53,45	0,00	73,92	R$ 3.951,02	R$ 3.951,02	R$ -	R$ 3.951,02	R$ -	100,00
1.10.1.11	Soleira de granito branco polar, l = 30cm, e = 2cm	m	1,75	1,75		1,75	0,00	292,93	R$ 512,62	R$ 512,62	R$ -	R$ 512,62	R$ -	100,00
1.10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								R$ 53.417,23	R$ 47.888,77	R$ 1.021,78	R$ 48.910,56	R$ 4.506,67	91,56%
1.10.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	254,80	254,80		254,80	0,00	161,14	R$ 41.058,47	R$ 41.058,47	R$ -	R$ 41.058,47	R$ -	100,00
1.10.2.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (RAMPA)	m²	17,38	17,38		17,38	0,00	36,22	R$ 629,50	R$ 629,50	R$ -	R$ 629,50	R$ -	100,00
1.10.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	27,74	27,74		27,74	0,00	71,07	R$ 1.971,48	R$ 1.971,48	R$ -	R$ 1.971,48	R$ -	100,00
1.10.2.4	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	7,50	7,50		7,50	0,00	107,17	R$ 803,77	R$ 803,77	R$ -	R$ 803,77	R$ -	100,00
1.10.2.5	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	4,88	4,88		4,88	0,00	107,17	R$ 522,98	R$ 522,98	R$ -	R$ 522,98	R$ -	100,00
1.10.2.6	Colchão de areia	m³	21,96	15,37	6,59	21,96	0,00	155,05	R$ 3.404,90	R$ 2.383,12	R$ 1.021,78	R$ 3.404,90	R$ -	100,00
1.10.2.7	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	m²	344,81	0,00		0,00	344,81	13,07	R$ 4.506,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.506,67	0,00
1.10.2.8	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16,66	16,66		16,66	0,00	31,18	R$ 519,46	R$ 519,46	R$ -	R$ 519,46	R$ -	100,00
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS								R$ 109.448,94	R$ 106.968,53	R$ 2.480,41	R$ 109.448,95	R$ -	100,00%
1.11.1	EDIFICAÇÃO								R$ 109.448,94	R$ 106.968,53	R$ 2.480,41	R$ 109.448,95	R$ -	100,00%
1.11.1.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	2.004,59	2.004,59		2.004,59	0,00	2,60	R$ 5.211,93	R$ 5.211,93	R$ -	R$ 5.211,93	R$ -	100,00
1.11.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2.004,59	2.004,59		2.004,59	0,00	16,76	R$ 33.596,92	R$ 33.596,92	R$ -	R$ 33.596,92	R$ -	100,00
1.11.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.004,59	2.004,59		2.004,59	0,00	13,49	R$ 27.041,91	R$ 27.041,92	R$ -	R$ 27.041,92	R$ -	100,00
1.11.1.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 (FORRO)	m²	442,55	437,89	4,66	442,55	0,00	17,39	R$ 7.695,94	R$ 7.614,91	R$ 81,04	R$ 7.695,94	R$ -	100,00
1.11.1.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	442,55	437,89	4,66	442,55	0,00	16,13	R$ 7.138,33	R$ 7.063,17	R$ 75,17	R$ 7.138,33	R$ -	100,00
1.11.1.6	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	123,61	123,61		123,61	0,00	20,32	R$ 2.511,75	R$ 2.511,76	R$ -	R$ 2.511,76	R$ -	100,00
1.11.1.7	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	12,72	12,72		12,72	0,00	20,32	R$ 258,47	R$ 258,47	R$ -	R$ 258,47	R$ -	100,00
1.11.1.8	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	421,23	310,00	111,23	421,23	0,00	20,77	R$ 8.748,94	R$ 6.438,69	R$ 2.310,25	R$ 8.748,94	R$ -	100,00
1.11.1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	101,63	101,63		101,63	0,00	58,48	R$ 5.943,32	R$ 5.943,32	R$ -	R$ 5.943,32	R$ -	100,00
1.11.1.10	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	172,13	172,13		172,13	0,00	20,77	R$ 3.575,14	R$ 3.575,14	R$ -	R$ 3.575,14	R$ -	100,00
1.11.1.11	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/201	m2	442,55	437,89	4,66	442,55	0,00	3,00	R$ 1.327,65	R$ 1.313,67	R$ 13,98	R$ 1.327,65	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.11.1.12	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	272,66	272,66		272,66	0,00	8,67	R$ 2.363,96	R$ 2.363,96	R$ -	R$ 2.363,96	R$ -	100,00
1.11.1.13	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo lixamento e retoques	m2	136,33	136,33		136,33	0,00	18,32	R$ 2.497,56	R$ 2.497,55	R$ -	R$ 2.497,55	R$ -	100,00
1.11.1.14	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	172,13	172,13		172,13	0,00	8,93	R$ 1.537,12	R$ 1.537,12	R$ -	R$ 1.537,12	R$ -	100,00
1.12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA								R$ 46.023,08	R$ 44.700,38	R$ -	R$ 44.700,38	R$ 1.322,69	97,13%
1.12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO								R$ 37.494,74	R$ 37.494,74	R$ -	R$ 37.494,74	R$ -	100,00%
1.12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,38	20,38		20,38	0,00	8,72	R$ 177,71	R$ 177,71	R$ -	R$ 177,71	R$ -	100,00
1.12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	169,48	169,48		169,48	0,00	6,41	R$ 1.086,37	R$ 1.086,37	R$ -	R$ 1.086,37	R$ -	100,00
1.12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	73,83	73,83		73,83	0,00	22,78	R$ 1.681,85	R$ 1.681,85	R$ -	R$ 1.681,85	R$ -	100,00
1.12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,27	5,27		5,27	0,00	37,79	R$ 199,15	R$ 199,15	R$ -	R$ 199,15	R$ -	100,00
1.12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	157,40	157,40		157,40	0,00	62,67	R$ 9.864,26	R$ 9.864,26	R$ -	R$ 9.864,26	R$ -	100,00
1.12.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,62	60,62		60,62	0,00	78,06	R$ 4.732,00	R$ 4.732,00	R$ -	R$ 4.732,00	R$ -	100,00
Inserido	Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	13,24	R$ 26,48	R$ 26,48	R$ -	R$ 26,48	R$ -	100,00
Inserido	Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	16,46	R$ 32,92	R$ 32,92	R$ -	R$ 32,92	R$ -	100,00
1.12.1.7	Adaptador de pvc rigido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	3,00	3,00		3,00	0,00	18,20	R$ 54,60	R$ 54,60	R$ -	R$ 54,60	R$ -	100,00
1.12.1.8	Adaptador de pvc rigido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 75mm x 21/2"	un	6,00	6,00		6,00	0,00	265,90	R$ 1.595,40	R$ 1.595,40	R$ -	R$ 1.595,40	R$ -	100,00
1.12.1.9	Adaptador de pvc rigido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3"	un	2,00	2,00		2,00	0,00	367,43	R$ 734,86	R$ 734,86	R$ -	R$ 734,86	R$ -	100,00
1.12.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00		4,00	0,00	4,16	R$ 16,64	R$ 16,64	R$ -	R$ 16,64	R$ -	100,00
1.12.1.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	72,00	72,00		72,00	0,00	4,07	R$ 293,04	R$ 293,04	R$ -	R$ 293,04	R$ -	100,00
1.12.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	40,00		40,00	0,00	12,39	R$ 495,60	R$ 495,60	R$ -	R$ 495,60	R$ -	100,00
1.12.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	6,00		6,00	0,00	36,49	R$ 218,94	R$ 218,94	R$ -	R$ 218,94	R$ -	100,00
1.12.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	54,44	R$ 108,88	R$ 108,88	R$ -	R$ 108,88	R$ -	100,00
1.12.1.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00		5,00	0,00	24,32	R$ 121,60	R$ 121,60	R$ -	R$ 121,60	R$ -	100,00
1.12.1.16	Bucha de redução curta de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	2,00	2,00		2,00	0,00	36,44	R$ 72,88	R$ 72,88	R$ -	R$ 72,88	R$ -	100,00
1.12.1.17	Bucha de redução curta de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	un	3,00	3,00		3,00	0,00	34,14	R$ 102,42	R$ 102,42	R$ -	R$ 102,42	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição: 01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.12.1.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	33,00		33,00	0,00	13,03	R$ 429,99	R$ 429,99	R$ -	R$ 429,99	R$ -	100,00
1.12.1.19	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	un	2,00	2,00		2,00	0,00	27,87	R$ 55,74	R$ 55,74	R$ -	R$ 55,74	R$ -	100,00
1.12.1.20	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	9,00	9,00		9,00	0,00	43,04	R$ 387,36	R$ 387,36	R$ -	R$ 387,36	R$ -	100,00
Inserido	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	un	1,00	1,00		1,00	0,00	48,23	R$ 48,23	R$ 48,23	R$ -	R$ 48,23	R$ -	100,00
Inserido	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00	4,00		4,00	0,00	11,75	R$ 47,00	R$ 47,00	R$ -	R$ 47,00	R$ -	100,00
Inserido	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	5,27	R$ 5,27	R$ 5,27	R$ -	R$ 5,27	R$ -	100,00
1.12.1.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	9,00		9,00	0,00	5,84	R$ 52,56	R$ 52,56	R$ -	R$ 52,56	R$ -	100,00
1.12.1.22	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	4,00		4,00	0,00	18,28	R$ 73,12	R$ 73,12	R$ -	R$ 73,12	R$ -	100,00
Inserido	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	51,35	R$ 102,70	R$ 102,70	R$ -	R$ 102,70	R$ -	100,00
1.12.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00		8,00	0,00	109,18	R$ 873,44	R$ 873,44	R$ -	R$ 873,44	R$ -	100,00
1.12.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	173,15	R$ 346,30	R$ 346,30	R$ -	R$ 346,30	R$ -	100,00
1.12.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	7,11	R$ 14,22	R$ 14,22	R$ -	R$ 14,22	R$ -	100,00
1.12.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	77,00	77,00		77,00	0,00	7,70	R$ 592,90	R$ 592,90	R$ -	R$ 592,90	R$ -	100,00
1.12.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	40,00		40,00	0,00	15,70	R$ 628,00	R$ 628,00	R$ -	R$ 628,00	R$ -	100,00
1.12.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,00		5,00	0,00	46,68	R$ 233,40	R$ 233,40	R$ -	R$ 233,40	R$ -	100,00
1.12.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	30,00		30,00	0,00	146,75	R$ 4.402,50	R$ 4.402,50	R$ -	R$ 4.402,50	R$ -	100,00
1.12.1.30	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00		8,00	0,00	173,15	R$ 1.385,20	R$ 1.385,20	R$ -	R$ 1.385,20	R$ -	100,00
1.12.1.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	33,00		33,00	0,00	16,56	R$ 546,48	R$ 546,48	R$ -	R$ 546,48	R$ -	100,00
1.12.1.32	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	29,00		29,00	0,00	18,20	R$ 527,80	R$ 527,80	R$ -	R$ 527,80	R$ -	100,00
1.12.1.33	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	15,00	15,00		15,00	0,00	10,30	R$ 154,50	R$ 154,50	R$ -	R$ 154,50	R$ -	100,00
1.12.1.34	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	19,00	19,00		19,00	0,00	28,90	R$ 549,10	R$ 549,10	R$ -	R$ 549,10	R$ -	100,00
1.12.1.35	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	8,00	8,00		8,00	0,00	109,83	R$ 878,64	R$ 878,64	R$ -	R$ 878,64	R$ -	100,00
1.12.1.36	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm	un	1,00	1,00		1,00	0,00	167,01	R$ 167,01	R$ 167,01	R$ -	R$ 167,01	R$ -	100,00
1.12.1.37	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	12,00		12,00	0,00	23,47	R$ 281,64	R$ 281,64	R$ -	R$ 281,64	R$ -	100,00
1.12.1.38	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	11,00		11,00	0,00	91,29	R$ 1.004,19	R$ 1.004,19	R$ -	R$ 1.004,19	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		Data da medição: 30/04/2026
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.12.1.39	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00	11,00		11,00	0,00	91,29	R$ 1.004,19	R$ 1.004,19	R$ -	R$ 1.004,19	R$ -	100,00
1.12.1.40	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,00	0,00		0,00	0,00	91,29	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
Inserido	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	158,65	R$ 475,95	R$ 475,95	R$ -	R$ 475,95	R$ -	100,00
Inserido	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 60mm	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	140,33	R$ 140,33	R$ 140,33	R$ -	R$ 140,33	R$ -	100,00
Inserido	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	91,82	R$ 91,82	R$ 91,82	R$ -	R$ 91,82	R$ -	100,00
1.12.1.41	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	17,92	R$ 35,84	R$ 35,84	R$ -	R$ 35,84	R$ -	100,00
1.12.1.42	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	13,00	13,00		13,00	0,00	26,44	R$ 343,72	R$ 343,72	R$ -	R$ 343,72	R$ -	100,00
1.12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								R$ 8.528,34	R$ 7.205,64	R$ -	R$ 7.205,64	R$ 1.322,69	84,49%
1.12.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	16,76	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.12.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 05/2017	m²	98,05	98,05		98,05	0,00	16,76	R$ 1.643,31	R$ 1.643,30	R$ -	R$ 1.643,30	R$ -	100,00
Inserido	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	295,19	R$ 885,58	R$ 885,58	R$ -	R$ 885,58	R$ -	100,00
Inserido	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af 08/2021	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	358,15	R$ 358,15	R$ 358,15	R$ -	R$ 358,15	R$ -	100,00
1.12.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	98,05	0,00		0,00	98,05	13,49	R$ 1.322,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.322,69	0,00
1.12.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	13,49	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.12.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	83,15	R$ 83,15	R$ 83,15	R$ -	R$ 83,15	R$ -	100,00
1.12.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	8,00	8,00		8,00	0,00	167,33	R$ 1.338,64	R$ 1.338,64	R$ -	R$ 1.338,64	R$ -	100,00
1.12.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	6,00		6,00	0,00	94,45	R$ 566,70	R$ 566,70	R$ -	R$ 566,70	R$ -	100,00
1.12.2.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	26,00	26,00		26,00	0,00	89,62	R$ 2.330,12	R$ 2.330,12	R$ -	R$ 2.330,12	R$ -	100,00
1.13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R$ 16.040,03	R$ 15.499,60	R$ 540,43	R$ 16.040,03	R$ -	100,00%
1.13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								R$ 10.777,03	R$ 10.777,03	R$ -	R$ 10.777,03	R$ -	100,00%
1.13.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	258,41	258,41		258,41	0,00	34,46	R$ 8.904,81	R$ 8.904,81	R$ -	R$ 8.904,81	R$ -	100,00
1.13.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	3,00	3,00		3,00	0,00	70,75	R$ 212,25	R$ 212,25	R$ -	R$ 212,25	R$ -	100,00
1.13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	17,00	17,00		17,00	0,00	26,43	R$ 449,31	R$ 449,31	R$ -	R$ 449,31	R$ -	100,00
1.13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	35,00	35,00		35,00	0,00	26,51	R$ 927,85	R$ 927,85	R$ -	R$ 927,85	R$ -	100,00
1.13.1.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	94,27	R$ 282,81	R$ 282,81	R$ -	R$ 282,81	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
1.13.1.6	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00	0,00		0,00	0,00	76,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.13.2	ACESSÓRIOS								R$ 5.263,00	R$ 4.722,57	R$ 540,43	R$ 5.263,00	R$ -	100,00%
1.13.2.1	Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm	un	11,00	0,00	11,00	11,00	0,00	49,13	R$ 540,43	R$ -	R$ 540,43	R$ 540,43	R$ -	100,00
1.13.2.2	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int = 0,60 x 0,60 x 0,80m	un	9,00	9,00		9,00	0,00	524,73	R$ 4.722,57	R$ 4.722,57	R$ -	R$ 4.722,57	R$ -	100,00
1.14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA								R$ 67.416,56	R$ 67.416,56	R$ -	R$ 67.416,56	R$ -	100,00%
1.14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	162,42	162,42		162,42	0,00	59,36	R$ 9.641,25	R$ 9.641,25	R$ -	R$ 9.641,25	R$ -	100,00
Inserido	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	M	8,46	8,46		8,46	0,00	70,40	R$ 595,57	R$ 595,57	R$ -	R$ 595,57	R$ -	100,00
1.14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	119,56	119,56		119,56	0,00	16,06	R$ 1.920,13	R$ 1.920,13	R$ -	R$ 1.920,13	R$ -	100,00
1.14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	198,23	198,23		198,23	0,00	30,92	R$ 6.129,27	R$ 6.129,27	R$ -	R$ 6.129,27	R$ -	100,00
Inserido	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	M	80,45	80,45		80,45	0,00	24,02	R$ 1.932,73	R$ 1.932,73	R$ -	R$ 1.932,73	R$ -	100,00
1.14.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,00	0,00		0,00	0,00	47,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.14.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,00	0,00		0,00	0,00	13,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
Inserido	Bucha de redução longa em pvc rigido c/ anéis, para esgoto secundário diâm = 50 x 40mm	UN	18,00	18,00		18,00	0,00	10,83	R$ 194,98	R$ 194,98	R$ -	R$ 194,98	R$ -	100,00
1.14.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00		8,00	0,00	26,43	R$ 211,44	R$ 211,44	R$ -	R$ 211,44	R$ -	100,00
1.14.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	21,70	R$ 43,40	R$ 43,40	R$ -	R$ 43,40	R$ -	100,00
1.14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00	38,00		38,00	0,00	12,27	R$ 466,26	R$ 466,26	R$ -	R$ 466,26	R$ -	100,00
1.14.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	116,00	116,00		116,00	0,00	7,47	R$ 866,52	R$ 866,52	R$ -	R$ 866,52	R$ -	100,00
1.14.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00	12,00		12,00	0,00	26,51	R$ 318,12	R$ 318,12	R$ -	R$ 318,12	R$ -	100,00
1.14.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,00	0,00		0,00	0,00	34,33	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
Inserido	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_06/2022	UN	28,00	28,00		28,00	0,00	20,12	R$ 563,33	R$ 563,33	R$ -	R$ 563,33	R$ -	100,00
1.14.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,00	28,00		28,00	0,00	11,47	R$ 321,16	R$ 321,16	R$ -	R$ 321,16	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.N°: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.14.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	78,00	78,00		78,00	0,00	10,89	R$ 849,42	R$ 849,42	R$ -	R$ 849,42	R$ -	100,00
1.14.14	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	16,00	16,00		16,00	0,00	50,67	R$ 810,72	R$ 810,72	R$ -	R$ 810,72	R$ -	100,00
1.14.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00	8,00		8,00	0,00	51,78	R$ 414,24	R$ 414,24	R$ -	R$ 414,24	R$ -	100,00
1.14.16	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00	1,00		1,00	0,00	39,58	R$ 39,58	R$ 39,58	R$ -	R$ 39,58	R$ -	100,00
1.14.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	11,00		11,00	0,00	19,29	R$ 212,19	R$ 212,19	R$ -	R$ 212,19	R$ -	100,00
Inserido	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	8,00	8,00		8,00	0,00	12,66	R$ 101,26	R$ 101,26	R$ -	R$ 101,26	R$ -	100,00
1.14.18	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	1,00		1,00	0,00	24,59	R$ 24,59	R$ 24,59	R$ -	R$ 24,59	R$ -	100,00
1.14.19	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00	1,00		1,00	0,00	52,85	R$ 52,85	R$ 52,85	R$ -	R$ 52,85	R$ -	100,00
1.14.20	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	12,00	12,00		12,00	0,00	53,75	R$ 645,00	R$ 645,00	R$ -	R$ 645,00	R$ -	100,00
Inserido	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	41,96	R$ 83,92	R$ 83,92	R$ -	R$ 83,92	R$ -	100,00
1.14.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00	14,00		14,00	0,00	21,75	R$ 304,50	R$ 304,50	R$ -	R$ 304,50	R$ -	100,00
1.14.22	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	51,18	R$ 51,18	R$ 51,18	R$ -	R$ 51,18	R$ -	100,00
1.14.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,00	0,00		0,00	0,00	21,11	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
Inserido	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	10,00	10,00		10,00	0,00	24,24	R$ 242,45	R$ 242,45	R$ -	R$ 242,45	R$ -	100,00
Inserido	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	UN	4,00	4,00		4,00	0,00	29,51	R$ 118,04	R$ 118,04	R$ -	R$ 118,04	R$ -	100,00
Inserido	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	UN	11,00	11,00		11,00	0,00	41,36	R$ 455,01	R$ 455,01	R$ -	R$ 455,01	R$ -	100,00
Inserido	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	92,00	92,00		92,00	0,00	12,40	R$ 1.140,93	R$ 1.140,93	R$ -	R$ 1.140,93	R$ -	100,00
Inserido	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	UN	34,00	34,00		34,00	0,00	18,92	R$ 643,34	R$ 643,34	R$ -	R$ 643,34	R$ -	100,00
Inserido	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	UN	103,00	103,00		103,00	0,00	23,70	R$ 2.440,95	R$ 2.440,95	R$ -	R$ 2.440,95	R$ -	100,00
Inserido	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	un	11,00	11,00		11,00	0,00	39,04	R$ 429,45	R$ 429,45	R$ -	R$ 429,45	R$ -	100,00
1.14.24	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	19,00	19,00		19,00	0,00	54,54	R$ 1.036,26	R$ 1.036,26	R$ -	R$ 1.036,26	R$ -	100,00
1.14.25	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	4,00		4,00	0,00	171,42	R$ 685,68	R$ 685,68	R$ -	R$ 685,68	R$ -	100,00
1.14.26	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	12,00	12,00		12,00	0,00	655,72	R$ 7.868,64	R$ 7.868,64	R$ -	R$ 7.868,64	R$ -	100,00
1.14.27	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	13,09	R$ 26,18	R$ 26,18	R$ -	R$ 26,18	R$ -	100,00
1.14.28	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	un	3,00	3,00		3,00	0,00	98,49	R$ 295,47	R$ 295,47	R$ -	R$ 295,47	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA		
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.14.29	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	7,00	7,00		7,00	0,00	10,87	R$ 76,09	R$ 76,09	R$ -	R$ 76,09	R$ -	100,00
1.14.30	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	11,00	11,00		11,00	0,00	22,38	R$ 246,18	R$ 246,18	R$ -	R$ 246,18	R$ -	100,00
1.14.31	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1,00		1,00	0,00	7.537,73	R$ 7.537,73	R$ 7.537,73	R$ -	R$ 7.537,73	R$ -	100,00
1.14.32	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00	1,00		1,00	0,00	17.380,55	R$ 17.380,55	R$ 17.380,55	R$ -	R$ 17.380,55	R$ -	100,00
1.15	LOUÇAS E METAIS								R$ 48.224,50	R$ 47.556,22	R$ -	R$ 47.556,22	R$ 868,28	98,20%
1.15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	4,00		4,00	0,00	280,16	R$ 1.120,64	R$ 1.120,64	R$ -	R$ 1.120,64	R$ -	100,00
1.15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00		9,00	0,00	501,63	R$ 4.514,67	R$ 4.514,67	R$ -	R$ 4.514,67	R$ -	100,00
1.15.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_P	M	9,70	0,00		0,00	9,70	89,72	R$ 870,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 870,28	0,00
1.15.4	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	13,00		13,00	0,00	316,04	R$ 4.108,52	R$ 4.108,52	R$ -	R$ 4.108,52	R$ -	100,00
1.15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	13,00		13,00	0,00	138,58	R$ 1.801,54	R$ 1.801,54	R$ -	R$ 1.801,54	R$ -	100,00
1.15.6	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	6,00	6,00		6,00	0,00	560,80	R$ 3.364,80	R$ 3.364,80	R$ -	R$ 3.364,80	R$ -	100,00
1.15.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00		5,00	0,00	481,95	R$ 2.409,75	R$ 2.409,75	R$ -	R$ 2.409,75	R$ -	100,00
1.15.8	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares Rev 02	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.465,61	R$ 1.465,61	R$ 1.465,61	R$ -	R$ 1.465,61	R$ -	100,00
1.15.9	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77X75X20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00	2,00		2,00	0,00	96,81	R$ 193,62	R$ 193,62	R$ -	R$ 193,62	R$ -	100,00
1.15.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	134,25	R$ 402,75	R$ 402,75	R$ -	R$ 402,75	R$ -	100,00
1.15.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	134,25	R$ 402,75	R$ 402,75	R$ -	R$ 402,75	R$ -	100,00
1.15.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00		5,00	0,00	816,03	R$ 4.080,15	R$ 4.080,15	R$ -	R$ 4.080,15	R$ -	100,00
1.15.13	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar	un	8,00	8,00		8,00	0,00	101,93	R$ 815,44	R$ 815,44	R$ -	R$ 815,44	R$ -	100,00
1.15.14	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	12,00	12,00		12,00	0,00	174,08	R$ 2.088,96	R$ 2.088,96	R$ -	R$ 2.088,96	R$ -	100,00
1.15.15	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00	3,00		3,00	0,00	51,36	R$ 154,08	R$ 154,08	R$ -	R$ 154,08	R$ -	100,00
1.15.16	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	10,00	10,00		10,00	0,00	287,13	R$ 2.871,30	R$ 2.871,30	R$ -	R$ 2.871,30	R$ -	100,00
1.15.17	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou simila	un	2,00	2,00		2,00	0,00	142,84	R$ 285,68	R$ 285,68	R$ -	R$ 285,68	R$ -	100,00
1.15.18	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou simila	un	2,00	2,00		2,00	0,00	142,84	R$ 285,68	R$ 285,68	R$ -	R$ 285,68	R$ -	100,00
1.15.19	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	9,00		9,00	0,00	110,46	R$ 994,14	R$ 994,14	R$ -	R$ 994,14	R$ -	100,00
1.15.20	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	7,00	7,00		7,00	0,00	63,42	R$ 443,94	R$ 443,94	R$ -	R$ 443,94	R$ -	100,00
1.15.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	16,00		16,00	0,00	63,59	R$ 1.017,44	R$ 1.017,44	R$ -	R$ 1.017,44	R$ -	100,00
1.15.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00		3,00	0,00	63,59	R$ 190,77	R$ 190,77	R$ -	R$ 190,77	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição: 01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.15.23	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	14,00		14,00	0,00	80,04	R$ 1.120,56	R$ 1.120,56	R$ -	R$ 1.120,56	R$ -	100,00
1.15.24	Dispenser para toalha interfolhada	un	14,00	14,00		14,00	0,00	51,36	R$ 719,04	R$ 719,04	R$ -	R$ 719,04	R$ -	100,00
1.15.25	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	un	107,00	107,00		107,00	0,00	37,02	R$ 3.961,14	R$ 3.961,14	R$ -	R$ 3.961,14	R$ -	100,00
1.15.26	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	7,00		7,00	0,00	316,11	R$ 2.212,77	R$ 2.212,77	R$ -	R$ 2.212,77	R$ -	100,00
1.15.27	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	5,00		5,00	0,00	304,36	R$ 1.521,80	R$ 1.521,80	R$ -	R$ 1.521,80	R$ -	100,00
1.15.28	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	7,00		7,00	0,00	252,18	R$ 1.765,26	R$ 1.765,26	R$ -	R$ 1.765,26	R$ -	100,00
1.15.29	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	1.181,38	R$ 1.181,38	R$ 1.181,38	R$ -	R$ 1.181,38	R$ -	100,00
1.15.30	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	27,00	27,00		27,00	0,00	35,25	R$ 951,75	R$ 951,75	R$ -	R$ 951,75	R$ -	100,00
1.15.31	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	19,00	19,00		19,00	0,00	19,10	R$ 362,90	R$ 362,90	R$ -	R$ 362,90	R$ -	100,00
1.15.32	Engate flexivel em plástico branco, 1/2? x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	25,00	25,00		25,00	0,00	9,93	R$ 248,25	R$ 248,25	R$ -	R$ 248,25	R$ -	100,00
1.15.33	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00	2,00		2,00	0,00	149,57	R$ 299,14	R$ 299,14	R$ -	R$ 299,14	R$ -	100,00
1.16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								R$ 5.206,68	R$ 4.013,90	R$ -	R$ 4.013,90	R$ 1.192,78	77,09%
1.16.1	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 (ENVELOPE)	m³	2,44	2,44		2,44	0,00	485,88	R$ 1.185,54	R$ 1.185,54	R$ -	R$ 1.185,54	R$ -	100,00
1.16.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,24	0,24		0,24	0,00	600,13	R$ 144,03	R$ 144,03	R$ -	R$ 144,03	R$ -	100,00
1.16.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	45,80		45,80	0,00	49,29	R$ 2.257,48	R$ 2.257,48	R$ -	R$ 2.257,48	R$ -	100,00
Inserido	Joelho 90 graus, rosca fêmea terminal, para instalações em pex, dn 20mm x 3/4", conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af_06/2015	un	3,00	3,00		3,00	0,00	41,34	R$ 124,03	R$ 124,03	R$ -	R$ 124,03	R$ -	100,00
Inserido	Tê, para instalações em pex, dn 20 mm, conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af_06/2015	un	1,00	1,00		1,00	0,00	42,09	R$ 42,09	R$ 42,09	R$ -	R$ 42,09	R$ -	100,00
1.16.4	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 (ENVELOPE)	m³	0,18	0,18		0,18	0,00	485,88	R$ 87,45	R$ 87,45	R$ -	R$ 87,45	R$ -	100,00
1.16.5	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	12,00	12,00		12,00	0,00	14,44	R$ 173,28	R$ 173,28	R$ -	R$ 173,28	R$ -	100,00
1.16.6	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,00	0,00		0,00	1,00	257,92	R$ 257,92	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 257,92	0,00
1.16.7	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00	0,00		0,00	2,00	435,86	R$ 871,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 871,72	0,00
1.16.8	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	0,00		0,00	1,00	31,57	R$ 31,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31,57	0,00
1.16.9	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00	0,00		0,00	1,00	31,57	R$ 31,57	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 31,57	0,00
1.17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								R$ 40.237,78	R$ 12.958,65	R$ 4.413,64	R$ 17.372,29	R$ 22.865,49	43,17%
1.17.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6,00	0,00	6,00	6,00	0,00	185,12	R$ 1.110,72	R$ -	R$ 1.110,72	R$ 1.110,72	R$ -	100,00
1.17.2	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	2,00	0,00	2,00	2,00	0,00	551,70	R$ 1.103,40	R$ -	R$ 1.103,40	R$ 1.103,40	R$ -	100,00
Inserido	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00	5,00		5,00	0,00	96,85	R$ 484,26	R$ 484,26	R$ -	R$ 484,26	R$ -	100,00
1.17.3	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	7,00		7,00	2,00	139,31	R$ 1.253,79	R$ 975,17	R$ -	R$ 975,17	R$ 278,62	77,78

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		Data da medição: 30/04/2026
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.17.4	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1,00		1,00	2,00	149,63	R$ 448,89	R$ 149,63	R$ -	R$ 149,63	R$ 299,26	33,33
1.17.5	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	2,00		2,00	12,00	87,68	R$ 1.227,52	R$ 175,36	R$ -	R$ 175,36	R$ 1.052,16	14,29
1.17.6	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4,00		4,00	0,00	193,85	R$ 775,40	R$ 775,40	R$ -	R$ 775,40	R$ -	100,00
1.17.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	63,00	51,45		51,45	11,55	152,38	R$ 9.599,94	R$ 7.839,95	R$ -	R$ 7.839,95	R$ 1.759,99	81,67
1.17.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,00		0,00	2,00	1.351,08	R$ 2.702,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.702,16	0,00
1.17.9	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,00	0,00		0,00	1,00	67,94	R$ 67,94	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 67,94	0,00
1.17.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	0,00		0,00	5,00	292,65	R$ 1.463,25	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.463,25	0,00
1.17.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	0,00		0,00	3,00	204,63	R$ 613,89	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 613,89	0,00
1.17.12	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	0,00		0,00	4,00	205,36	R$ 821,44	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 821,44	0,00
1.17.13	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	0,00	36,00	36,00	0,00	28,76	R$ 1.035,36	R$ -	R$ 1.035,36	R$ 1.035,36	R$ -	100,00
1.17.14	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	10,00	0,00		0,00	10,00	58,48	R$ 584,80	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 584,80	0,00
1.17.15	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	2,00	0,00		0,00	2,00	4.480,98	R$ 8.961,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.961,96	0,00
1.17.16	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,00	1,00		1,00	0,00	425,57	R$ 425,57	R$ 425,57	R$ -	R$ 425,57	R$ -	100,00
1.17.17	Sirene áudiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndi	un	2,00	2,00		2,00	0,00	206,62	R$ 413,24	R$ 413,24	R$ -	R$ 413,24	R$ -	100,00
1.17.18	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	34,00	0,00	34,00	34,00	0,00	34,24	R$ 1.164,16	R$ -	R$ 1.164,16	R$ 1.164,16	R$ -	100,00
Inserido	Projeto de Sistema de detecção de alarme de incêncio, acima de 500m².	un	775,85	0,00		0,00	775,85	1,89	R$ 1.466,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.466,36	0,00
Inserido	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio	un	1,00	0,00		0,00	1,00	258,86	R$ 258,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 258,86	0,00
Inserido	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	un	1,00	0,00		0,00	1,00	156,48	R$ 156,48	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 156,48	0,00
Inserido	Chave de fluxo de 1", modelo AT-2011 Italair ou simila	un	1,00	0,00		0,00	1,00	607,67	R$ 607,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 607,67	0,00
Inserido	Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	0,00		0,00	1,00	433,43	R$ 433,43	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 433,43	0,00
Inserido	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	1,00	0,00		0,00	1,00	509,20	R$ 509,20	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 509,20	0,00
Inserido	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2"	un	1,00	0,00		0,00	1,00	529,03	R$ 529,03	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 529,03	0,00
Inserido	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	1,00	0,00		0,00	1,00	145,06	R$ 145,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 145,06	0,00
Inserido	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	un	1,00	0,00		0,00	1,00	153,93	R$ 153,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 153,93	0,00
Inserido	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm.	m	50,00	50,00		50,00	0,00	23,20	R$ 1.160,00	R$ 1.160,00	R$ -	R$ 1.160,00	R$ -	100,00
Inserido	Condulete em aluminio tipo t de 3/4'	un	1,00	1,00		1,00	0,00	27,87	R$ 27,87	R$ 27,87	R$ -	R$ 27,87	R$ -	100,00
Inserido	Condulete em aluminio tipo ll de 3/4'	un	1,00	1,00		1,00	0,00	26,15	R$ 26,15	R$ 26,15	R$ -	R$ 26,15	R$ -	100,00
Inserido	Condulete em aluminio tipo lr de 3/4'	un	1,00	1,00		1,00	0,00	25,63	R$ 25,63	R$ 25,63	R$ -	R$ 25,63	R$ -	100,00
Inserido	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016	m	44,00	44,00		44,00	0,00	9,33	R$ 410,52	R$ 410,52	R$ -	R$ 410,52	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
Inserido	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 300mm x 3,6mm	un	100,00	100,00		100,00	0,00	0,45	R$ 45,00	R$ 45,00	R$ -	R$ 45,00	R$ -	100,00
Inserido	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4"	un	10,00	10,00		10,00	0,00	2,49	R$ 24,90	R$ 24,90	R$ -	R$ 24,90	R$ -	100,00
1.18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V								R$ 257.533,09	R$ 184.128,86	R$ 67.111,97	R$ 251.240,83	R$ 6.292,26	97,56%
1.18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								R$ 8.272,78	R$ 8.272,78	R$ -	R$ 8.272,78	R$ -	100,00%
1.18.1.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	1,00		1,00	0,00	986,41	R$ 986,41	R$ 986,41	R$ -	R$ 986,41	R$ -	100,00
1.18.1.2	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00	0,00		0,00	0,00	1.073,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	#DIV/0!
1.18.1.3	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00	0,00		0,00	0,00	841,50	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.1.4	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00	0,00		0,00	0,00	1.798,55	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.1.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	0,00	0,00		0,00	0,00	148,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.1.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntore	und	2,00	2,00		2,00	0,00	1.293,74	R$ 2.587,48	R$ 2.587,48	R$ -	R$ 2.587,48	R$ -	0,00
1.18.1.7	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntore	und	3,00	3,00		3,00	0,00	547,07	R$ 1.641,21	R$ 1.641,21	R$ -	R$ 1.641,21	R$ -	0,00
1.18.1.8	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	und	1,00	1,00		1,00	0,00	3.057,68	R$ 3.057,68	R$ 3.057,68	R$ -	R$ 3.057,68	R$ -	0,00
1.18.2	DISJUNTORES								R$ 10.950,61	R$ 10.950,61	R$ -	R$ 10.950,61	R$ -	100,00%
1.18.2.1	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	9,00	9,00		9,00	0,00	18,72	R$ 168,48	R$ 168,48	R$ -	R$ 168,48	R$ -	100,00
1.18.2.2	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	um	8,00	8,00		8,00	0,00	52,32	R$ 418,64	R$ 418,64	R$ -	R$ 418,64	R$ -	100,00
1.18.2.3	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	um	10,00	10,00		10,00	0,00	64,30	R$ 643,00	R$ 643,00	R$ -	R$ 643,00	R$ -	100,00
1.18.2.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	0,00	0,00		0,00	0,00	22,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00	0,00		0,00	0,00	22,39	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00	0,00		0,00	0,00	28,90	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.7	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	0,00	0,00		0,00	0,00	47,41	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.8	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00	0,00		0,00	0,00	120,38	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.9	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00	0,00		0,00	0,00	127,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.10	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	0,00	0,00		0,00	0,00	173,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.11	Disjuntor termomagnetico tripolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	0,00	0,00		0,00	0,00	184,19	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.12	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	0,00	0,00		0,00	0,00	1.826,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha banca), corrente 65 KA	un	0,00	0,00		0,00	0,00	1.635,64	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.14	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	0,00	0,00		0,00	0,00	72,45	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.2.15	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	28,00	28,00		28,00	0,00	116,11	R$ 3.251,08	R$ 3.251,08	R$ -	R$ 3.251,08	R$ -	100,00
1.18.2.16	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	um	2,00	2,00		2,00	0,00	661,35	R$ 1.322,70	R$ 1.322,70	R$ -	R$ 1.322,70	R$ -	100,00
1.18.2.17	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	um	4,00	4,00		4,00	0,00	597,88	R$ 2.391,52	R$ 2.391,52	R$ -	R$ 2.391,52	R$ -	100,00
1.18.2.18	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	um	2,00	2,00		2,00	0,00	168,17	R$ 336,34	R$ 336,34	R$ -	R$ 336,34	R$ -	100,00
1.18.2.19	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	um	2,00	2,00		2,00	0,00	134,68	R$ 269,36	R$ 269,36	R$ -	R$ 269,36	R$ -	100,00
1.18.2.20	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	um	4,00	4,00		4,00	0,00	102,90	R$ 411,60	R$ 411,60	R$ -	R$ 411,60	R$ -	100,00
1.18.2.21	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	um	42,00	42,00		42,00	0,00	14,42	R$ 605,64	R$ 605,64	R$ -	R$ 605,64	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.I.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.18.2.22	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00	1,00		1,00	0,00	404,99	R$ 404,99	R$ 404,99	R$ -	R$ 404,99	R$ -	100,00
1.18.2.23	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 80A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00	1,00		1,00	0,00	230,65	R$ 230,65	R$ 230,65	R$ -	R$ 230,65	R$ -	100,00
1.18.2.24	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00	1,00		1,00	0,00	189,97	R$ 189,97	R$ 189,97	R$ -	R$ 189,97	R$ -	100,00
1.18.2.25	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 40A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00	1,00		1,00	0,00	172,54	R$ 172,54	R$ 172,54	R$ -	R$ 172,54	R$ -	100,00
1.18.2.26	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	um	2,00	2,00		2,00	0,00	67,05	R$ 134,10	R$ 134,10	R$ -	R$ 134,10	R$ -	100,00
1.18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								R$ 21.549,38	R$ 21.301,37	R$ 248,00	R$ 21.549,37	R$ -	100,00%
1.18.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,27	113,27		113,27	0,00	7,94	R$ 899,36	R$ 899,36	R$ -	R$ 899,36	R$ -	100,00
1.18.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	269,85	269,85		269,85	0,00	7,83	R$ 2.112,92	R$ 2.112,92	R$ -	R$ 2.112,92	R$ -	100,00
1.18.3.3	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,50	187,50		187,50	0,00	12,02	R$ 2.253,75	R$ 2.253,75	R$ -	R$ 2.253,75	R$ -	100,00
1.18.3.4	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,08	37,08		37,08	0,00	13,70	R$ 507,99	R$ 507,99	R$ -	R$ 507,99	R$ -	100,00
1.18.3.5	Eletroduto flexivel corrugado, pead, dn 50 (1 ½?) - fornecimento e instalação. af_04/2016	M	247,81	247,81		247,81	0,00	9,78	R$ 2.423,58	R$ 2.423,58	R$ -	R$ 2.423,58	R$ -	100,00
1.18.3.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	24,50	24,50		24,50	0,00	14,61	R$ 357,94	R$ 357,94	R$ -	R$ 357,94	R$ -	100,00
1.18.3.7	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 75mm (2 1/2"	m	20,90	20,90		20,90	0,00	44,41	R$ 928,16	R$ 928,16	R$ -	R$ 928,16	R$ -	100,00
1.18.3.8	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,00	47,00		47,00	0,00	69,60	R$ 3.271,20	R$ 3.271,20	R$ -	R$ 3.271,20	R$ -	100,00
1.18.3.9	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm	un	16,00	0,00	16,00	16,00	0,00	15,50	R$ 248,00	R$ -	R$ 248,00	R$ 248,00	R$ -	100,00
1.18.3.10	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	161,00	161,00		161,00	0,00	14,76	R$ 2.376,36	R$ 2.376,36	R$ -	R$ 2.376,36	R$ -	100,00
1.18.3.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00	134,00		134,00	0,00	11,29	R$ 1.512,86	R$ 1.512,86	R$ -	R$ 1.512,86	R$ -	100,00
Inserido	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4"	m	91,90	91,90		91,90	0,00	R$ 12,76	R$ 1.172,64	R$ 1.172,64	R$ -	R$ 1.172,64	R$ -	100,00
Inserido	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 50mm (1 1/2"	m	76,60	76,60		76,60	0,00	R$ 23,38	R$ 1.790,91	R$ 1.790,91	R$ -	R$ 1.790,91	R$ -	100,00
Inserido	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 32mm (1"	m	102,40	102,40		102,40	0,00	R$ 16,54	R$ 1.693,70	R$ 1.693,70	R$ -	R$ 1.693,70	R$ -	100,00
1.18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								R$ 71.535,06	R$ 71.535,06	R$ -	R$ 71.535,06	R$ -	100,00%
1.18.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.490,02	3.490,02		3.490,02	0,00	2,98	R$ 10.400,25	R$ 10.400,25	R$ -	R$ 10.400,25	R$ -	100,00
1.18.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.463,80	4.463,80		4.463,80	0,00	4,42	R$ 19.729,99	R$ 19.729,99	R$ -	R$ 19.729,99	R$ -	100,00
1.18.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,99	1.500,99		1.500,99	0,00	7,30	R$ 10.957,22	R$ 10.957,22	R$ -	R$ 10.957,22	R$ -	100,00
1.18.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	431,97	431,97		431,97	0,00	10,00	R$ 4.319,70	R$ 4.319,70	R$ -	R$ 4.319,70	R$ -	100,00
1.18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,65	2,65		2,65	0,00	11,73	R$ 31,08	R$ 31,08	R$ -	R$ 31,08	R$ -	100,00
1.18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,77	170,77		170,77	0,00	25,37	R$ 4.332,43	R$ 4.332,43	R$ -	R$ 4.332,43	R$ -	100,00
1.18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,50	178,50		178,50	0,00	30,52	R$ 5.447,82	R$ 5.447,82	R$ -	R$ 5.447,82	R$ -	100,00
1.18.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00	0,00		0,00	0,00	59,68	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº 21 - Período Medição: 01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.18.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,30	150,30		150,30	0,00	108,56	R$ 16.316,56	R$ 16.316,56	R$ -	R$ 16.316,56	R$ -	100,00
1.18.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	0,00	0,00		0,00	0,00	173,51	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.5	ELETROCALHAS								R$ 15.318,37	R$ 15.318,37	R$ -	R$ 15.318,37	R$ -	100,00%
1.18.5.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	49,00	49,00		49,00	0,00	109,02	R$ 5.341,98	R$ 5.341,98	R$ -	R$ 5.341,98	R$ -	100,00
1.18.5.2	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	58,00	58,00		58,00	0,00	144,01	R$ 8.352,58	R$ 8.352,58	R$ -	R$ 8.352,58	R$ -	100,00
1.18.5.3	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada,100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	134,84	R$ 134,84	R$ 134,84	R$ -	R$ 134,84	R$ -	100,00
1.18.5.4	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	12,00	12,00		12,00	0,00	15,35	R$ 184,20	R$ 184,20	R$ -	R$ 184,20	R$ -	100,00
1.18.5.5	Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	20,00	20,00		20,00	0,00	15,72	R$ 314,40	R$ 314,40	R$ -	R$ 314,40	R$ -	100,00
1.18.5.6	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	21,00	21,00		21,00	0,00	14,77	R$ 310,17	R$ 310,17	R$ -	R$ 310,17	R$ -	100,00
1.18.5.7	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	33,00	33,00		33,00	0,00	14,20	R$ 468,60	R$ 468,60	R$ -	R$ 468,60	R$ -	100,00
1.18.5.8	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar - Rev 01	un	40,00	40,00		40,00	0,00	5,29	R$ 211,60	R$ 211,60	R$ -	R$ 211,60	R$ -	100,00
1.18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								R$ 52.354,31	R$ 36.696,03	R$ 10.142,31	R$ 46.838,34	R$ 5.515,97	89,46%
1.18.6.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	17,00	17,00		17,00	0,00	29,06	R$ 494,02	R$ 494,02	R$ -	R$ 494,02	R$ -	100,00
1.18.6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	30,00	15,00	15	30,00	0,00	31,24	R$ 937,20	R$ 468,60	R$ 468,60	R$ 937,20	R$ -	100,00
1.18.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	19,00	19,00		19,00	0,00	43,32	R$ 823,08	R$ 823,08	R$ -	R$ 823,08	R$ -	100,00
1.18.6.4	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar	un	0,00	0,00		0,00	0,00	24,54	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	8,00		8,00	0,00	193,69	R$ 1.549,52	R$ 1.549,52	R$ -	R$ 1.549,52	R$ -	0,00
1.18.6.6	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref.: TBS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	0,00	0,00		0,00	0,00	323,63	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.7	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref.: TBS020D232RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	0,00	0,00		0,00	0,00	357,09	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.8	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref TBS020232CI00, da Philips, completa	un	0,00	0,00		0,00	0,00	201,67	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.9	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)	un	0,00	0,00		0,00	0,00	734,61	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.10	Projetor Lumini, ref PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	0,00	0,00		0,00	0,00	1581,31	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.11	Luminária tipo arandela foco duplo em aluminio escovado, cor branco ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas halogena refletora E-27 60w/127v	un	0,00	0,00		0,00	0,00	182,04	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.12	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	13,00	10,00	3	13,00	0,00	25,09	R$ 326,17	R$ 250,90	R$ 75,27	R$ 326,17	R$ -	0,00
1.18.6.13	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	61,00	17,00	44	61,00	0,00	38,20	R$ 2.330,20	R$ 649,40	R$ 1.680,80	R$ 2.330,20	R$ -	0,00
1.18.6.14	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalaçã	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	46,39	R$ 92,78	R$ -	R$ 92,78	R$ 92,78	R$ -	0,00
1.18.6.15	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	13,00	0,00	13	13,00	0,00	47,53	R$ 617,89	R$ -	R$ 617,89	R$ 617,89	R$ -	0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAJANA/SE		Data da medição: 30/04/2026
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.18.6.16	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 12/201	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	55,80	R$ 111,60	R$ -	R$ 111,60	R$ 111,60	R$ -	0,00
1.18.6.17	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af 03/2023	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	51,41	R$ 51,41	R$ -	R$ 51,41	R$ 51,41	R$ -	0,00
1.18.6.18	Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 36w Branco Frio Bivolt. fornecimento e instalaçãc	un	0,00	0,00		0,00	0,00	82,72	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.19	Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 18w Branco Frio Bivolt. fornecimento e instalaçãc	un	0,00	0,00		0,00	0,00	46,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.20	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,00	0,00		0,00	0,00	203,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.18.6.21	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	0,00	0,00		0,00	0,00	83,56	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
Inserido	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux ref.fle 8157/232 ou similar), completa - Rev. 01	un	56,00	56,00		56,00	0,00	R$ 345,51	R$ 19.348,56	R$ 19.348,56	R$ -	R$ 19.348,56	R$ -	100,00
Inserido	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladir FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivol	un	11,00	11,00		11,00	0,00	R$ 187,42	R$ 2.061,62	R$ 2.061,62	R$ -	R$ 2.061,62	R$ -	100,00
Inserido	Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa - Rev. 01	un	25,00	25,00		25,00	0,00	R$ 381,85	R$ 9.546,25	R$ 9.546,25	R$ -	R$ 9.546,25	R$ -	100,00
Inserido	Luminária de piso corpo em aluminio com lâmpada de led 1,4w, ref. BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	9,00	0,00		0,00	9,00	R$ 504,09	R$ 4.536,81	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.536,81	0,00
Inserido	Projetor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	un	4,00	0,00	4	4,00	0,00	R$ 1.760,99	R$ 7.043,96	R$ -	R$ 7.043,96	R$ 7.043,96	R$ -	100,00
Inserido	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224.Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em aluminio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	un	8,00	8,00		8,00	0,00	R$ 188,01	R$ 1.504,08	R$ 1.504,08	R$ -	R$ 1.504,08	R$ -	100,00
Inserido	Projetor fech. em alum. fundido, com aletas, refletor em alum. refletal, lis anod, lente em cristal temp, suporte fixação em chapa de aço galv, c/ soquete E-40, na cor cinza martelado, da REEME , ref. MA-326 ou similar, incl. lamp vapor met. 250w	un	1,00	0,00		0,00	1,00	R$ 979,16	R$ 979,16	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 979,16	0,00
1.18.7	PADRÃO DE ENTRADA								R$ 56.903,32	R$ -	R$ 56.128,68	R$ 56.128,68	R$ 774,64	98,64%
1.18.7.1	Transformador de distribuição, 75 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	14090,22	R$ 14.090,22	R$ -	R$ 14.090,22	R$ 14.090,22	R$ -	0,00
1.18.7.2	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	234,23	R$ 468,46	R$ -	R$ 468,46	R$ 468,46	R$ -	0,00
1.18.7.3	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	1266,14	R$ 1.266,14	R$ -	R$ 1.266,14	R$ 1.266,14	R$ -	0,00
1.18.7.4	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af 11/201	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	1073,83	R$ 1.073,83	R$ -	R$ 1.073,83	R$ 1.073,83	R$ -	0,00
1.18.7.5	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	1,00	0,00		0,00	1,00	351,93	R$ 351,93	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 351,93	0,00
1.18.7.6	Caixa para medição direta padrão energisa (1,00 x 0,60 x 0,20 m) em chapa de aluminiode 2mm	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	1014,03	R$ 1.014,03	R$ -	R$ 1.014,03	R$ 1.014,03	R$ -	0,00
1.18.7.7	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3n	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	730,55	R$ 1.461,11	R$ -	R$ 1.461,10	R$ 1.461,10	R$ 0,01	0,00
1.18.7.8	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	92,23	R$ 184,46	R$ -	R$ 184,46	R$ 184,46	R$ -	0,00
1.18.7.9	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3'	un	4,00	0,00	4	4,00	0,00	29,48	R$ 117,92	R$ -	R$ 117,92	R$ 117,92	R$ -	0,00
1.18.7.10	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	261,40	R$ 261,40	R$ -	R$ 261,40	R$ 261,40	R$ -	0,00
1.18.7.11	Demolição de concreto com martelete e compresso	m3	0,16	0,00	0,16	0,16	0,00	475,66	R$ 76,11	R$ -	R$ 76,11	R$ 76,11	R$ -	0,00
1.18.7.12	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	27,29	R$ 81,87	R$ -	R$ 81,87	R$ 81,87	R$ -	0,00
1.18.7.13	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	511,11	R$ 511,11	R$ -	R$ 511,11	R$ 511,11	R$ -	0,00
1.18.7.14	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C	m	179,34	0,00	179,34	179,34	0,00	146,13	R$ 26.206,95	R$ -	R$ 26.206,95	R$ 26.206,95	R$ -	0,00
1.18.7.15	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	59,78	0,00	59,78	59,78	0,00	75,30	R$ 4.501,43	R$ -	R$ 4.501,43	R$ 4.501,43	R$ -	0,00
1.18.7.16	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mn	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	148,77	R$ 297,54	R$ -	R$ 297,54	R$ 297,54	R$ -	0,00
1.18.7.17	Fornecimento e instalação de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	73,35	R$ 220,05	R$ -	R$ 220,05	R$ 220,05	R$ -	0,00
1.18.7.18	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ki	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	175,89	R$ 527,67	R$ -	R$ 527,67	R$ 527,67	R$ -	0,00
1.18.7.19	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg a	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	24,34	R$ 48,68	R$ -	R$ 48,68	R$ 48,68	R$ -	0,00
1.18.7.20	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	15,32	R$ 45,96	R$ -	R$ 45,96	R$ 45,96	R$ -	0,00
1.18.7.21	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	15,03	R$ 45,09	R$ -	R$ 45,09	R$ 45,09	R$ -	0,00
Inserido	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	m	15,00	0,00		0,00	15,00	R$ 28,18	R$ 422,70	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 422,70	0,00
Inserido	Arame galvanizado 12 bwg	kg	2,00	0,00	2	2,00	0,00	R$ 26,73	R$ 53,46	R$ -	R$ 53,46	R$ 53,46	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 à 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO		

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
Inserido	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 85mm (3"	m	4,00	0,00	4	4,00	0,00	R$ 53,44	R$ 213,76	R$ -	R$ 213,76	R$ 213,76	R$ -	100,00
Inserido	Luva para eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 85mm (3"	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	R$ 37,61	R$ 37,61	R$ -	R$ 37,61	R$ 37,61	R$ -	100,00
Inserido	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 2 - fornecimento e instalação. af 07/2020	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 12,81	R$ 38,43	R$ -	R$ 38,43	R$ 38,43	R$ -	100,00
Inserido	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	31,00	0,00	31	31,00	0,00	R$ 1,02	R$ 31,62	R$ -	R$ 31,62	R$ 31,62	R$ -	100,00
Inserido	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	6,00	0,00	6	6,00	0,00	R$ 70,32	R$ 421,92	R$ -	R$ 421,92	R$ 421,92	R$ -	100,00
Inserido	Elo fusível 5 h, 500 mm	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 12,55	R$ 37,65	R$ -	R$ 37,65	R$ 37,65	R$ -	100,00
Inserido	Chave fusivel 15kv- 24kv 100a 12000a	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 453,28	R$ 1.359,84	R$ -	R$ 1.359,84	R$ 1.359,84	R$ -	100,00
Inserido	Conector de terra duplo	un	4,00	0,00	4	4,00	0,00	R$ 19,63	R$ 78,52	R$ -	R$ 78,52	R$ 78,52	R$ -	100,00
Inserido	Parafuso máquina 16 x 300mm	un	6,00	0,00	6	6,00	0,00	R$ 13,05	R$ 78,30	R$ -	R$ 78,30	R$ 78,30	R$ -	100,00
Inserido	Parafuso máquina 16 x 350mm	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	R$ 15,24	R$ 15,24	R$ -	R$ 15,24	R$ 15,24	R$ -	100,00
Inserido	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	R$ 29,64	R$ 29,64	R$ -	R$ 29,64	R$ 29,64	R$ -	100,00
Inserido	Parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 20,25	R$ 60,75	R$ -	R$ 60,75	R$ 60,75	R$ -	100,00
Inserido	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mn	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 18,49	R$ 55,47	R$ -	R$ 55,47	R$ 55,47	R$ -	100,00
Inserido	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm para tensao de *15* kv	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 56,76	R$ 170,28	R$ -	R$ 170,28	R$ 170,28	R$ -	100,00
Inserido	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mn	un	4,00	0,00	4	4,00	0,00	R$ 15,09	R$ 60,36	R$ -	R$ 60,36	R$ 60,36	R$ -	100,00
Inserido	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizadc	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 24,23	R$ 72,69	R$ -	R$ 72,69	R$ 72,69	R$ -	100,00
Inserido	Cartucho para conector cunha série vermelh	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	R$ 6,62	R$ 13,24	R$ -	R$ 13,24	R$ 13,24	R$ -	100,00
Inserido	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2	un	6,00	0,00	6	6,00	0,00	R$ 55,50	R$ 333,00	R$ -	R$ 333,00	R$ 333,00	R$ -	100,00
Inserido	Estribo normal alça 2 awg para co	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 47,44	R$ 142,32	R$ -	R$ 142,32	R$ 142,32	R$ -	100,00
Inserido	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2	un	2,00	0,00	2	2,00	0,00	R$ 9,25	R$ 18,50	R$ -	R$ 18,50	R$ 18,50	R$ -	100,00
Inserido	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	R$ 87,30	R$ 261,90	R$ -	R$ 261,90	R$ 261,90	R$ -	100,00
Inserido	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	4,00	0,00	4	4,00	0,00	R$ 11,04	R$ 44,16	R$ -	R$ 44,16	R$ 44,16	R$ -	100,00
1.18.8	QDGB								R$ 592,98	R$ -	R$ 592,98	R$ 592,98	R$ -	100,00%
1.18.8.1	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	0,00	3	3,00	0,00	27,29	R$ 81,87	R$ -	R$ 81,87	R$ 81,87	R$ -	0,00
1.18.8.2	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	511,11	R$ 511,11	R$ -	R$ 511,11	R$ 511,11	R$ -	0,00
1.18.9	QD1								R$ 7.806,83	R$ 7.806,83	R$ -	R$ 7.806,83	R$ -	100,00%
1.18.9.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	m	167,00	167,00		167,00	0,00	40,03	R$ 6.685,01	R$ 6.685,01	R$ -	R$ 6.685,01	R$ -	0,00
1.18.9.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C	m	41,75	41,75		41,75	0,00	26,87	R$ 1.121,82	R$ 1.121,82	R$ -	R$ 1.121,82	R$ -	0,00
1.18.10	QD2								R$ 4.836,60	R$ 4.836,60	R$ -	R$ 4.836,60	R$ -	100,00%
1.18.10.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C	m	180,00	180,00		180,00	0,00	26,87	R$ 4.836,60	R$ 4.836,60	R$ -	R$ 4.836,60	R$ -	0,00
1.18.11	QD3								R$ 2.337,37	R$ 2.337,37	R$ -	R$ 2.337,37	R$ -	100,00%
1.18.11.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90º C	m	50,00	50,00		50,00	0,00	40,03	R$ 2.001,50	R$ 2.001,50	R$ -	R$ 2.001,50	R$ -	0,00
1.18.11.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90º C	m	12,50	12,50		12,50	0,00	26,87	R$ 335,87	R$ 335,87	R$ -	R$ 335,87	R$ -	0,00
1.18.12	QD4								R$ 926,90	R$ 926,90	R$ -	R$ 926,90	R$ -	100,00%
1.18.12.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C	m	46,00	46,00		46,00	0,00	20,15	R$ 926,90	R$ 926,90	R$ -	R$ 926,90	R$ -	0,00
1.18.13	QD5								R$ 1.629,80	R$ 1.629,80	R$ -	R$ 1.629,80	R$ -	100,00%
1.18.13.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1.0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	145,00	145,00		145,00	0,00	11,24	R$ 1.629,80	R$ 1.629,80	R$ -	R$ 1.629,80	R$ -	0,00
1.18.14	QD6								R$ 2.517,14	R$ 2.517,14	R$ -	R$ 2.517,14	R$ -	100,00%
1.18.14.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	209,00	209,00		209,00	0,00	11,24	R$ 2.349,16	R$ 2.349,16	R$ -	R$ 2.349,16	R$ -	0,00
1.18.14.2	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	1,00		1,00	0,00	27,29	R$ 27,29	R$ 27,29	R$ -	R$ 27,29	R$ -	0,00
1.18.14.3	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	1,00		1,00	0,00	140,69	R$ 140,69	R$ 140,69	R$ -	R$ 140,69	R$ -	0,00
1.19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								R$ 2.726,63	R$ 2.726,63	R$ -	R$ 2.726,63	R$ -	100,00%
1.19.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	95,00	95,00		95,00	0,00	14,00	R$ 1.330,00	R$ 1.330,00	R$ -	R$ 1.330,00	R$ -	100,00
1.19.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00	18,00		18,00	0,00	5,84	R$ 105,12	R$ 105,12	R$ -	R$ 105,12	R$ -	100,00
1.19.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00	22,00		22,00	0,00	5,18	R$ 113,96	R$ 113,96	R$ -	R$ 113,96	R$ -	100,00
1.19.4	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int = 0,40 x 0,40 x 0,40m	un	5,00	5,00		5,00	0,00	235,51	R$ 1.177,55	R$ 1.177,55	R$ -	R$ 1.177,55	R$ -	100,00
1.20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA								R$ 28.622,81	R$ 28.622,81	R$ -	R$ 28.622,81	R$ -	100,00%
1.20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS								R$ 6.082,10	R$ 6.082,10	R$ -	R$ 6.082,10	R$ -	100,00%
1.20.1.1	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	3,00	3,00		3,00	0,00	456,77	R$ 1.370,31	R$ 1.370,31	R$ -	R$ 1.370,31	R$ -	100,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2							BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03						CONTRATO Nº: 063/2022		
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA							B.M.Nº: 21 - Período Medição 01/03/2026 a 30/04/2026						Data da medição: 30/04/2026		
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE															
	BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO															
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)						% Medido	
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir			
1.20.1.2	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1,00	1,00		1,00	0,00	3.958,75	R$ 3.958,75	R$ 3.958,75	R$ -	R$ 3.958,75	R$ -		100,00	
1.20.1.3	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	2,00	2,00		2,00	0,00	62,91	R$ 125,82	R$ 125,82	R$ -	R$ 125,82	R$ -		100,00	
1.20.1.4	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	1,00	1,00		1,00	0,00	62,91	R$ 62,91	R$ 62,91	R$ -	R$ 62,91	R$ -		100,00	
1.20.1.5	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	2,00	2,00		2,00	0,00	62,91	R$ 125,82	R$ 125,82	R$ -	R$ 125,82	R$ -		100,00	
1.20.1.5	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	1,00	1,00		1,00	0,00	62,91	R$ 62,91	R$ 62,91	R$ -	R$ 62,91	R$ -		100,00	
1.20.1.6	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	2,00	2,00		2,00	0,00	187,79	R$ 375,58	R$ 375,58	R$ -	R$ 375,58	R$ -		100,00	
1.20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS								R$ 8.597,68	R$ 8.597,68	R$ -	R$ 8.597,68	R$ -		100,00%	
1.20.2.1	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	579,00	579,00		579,00	0,00	12,67	R$ 7.335,93	R$ 7.335,93	R$ -	R$ 7.335,93	R$ -		100,00	
1.20.2.2	Cabo coaxial	m	113,00	113,00		113,00	0,00	6,31	R$ 713,03	R$ 713,03	R$ -	R$ 713,03	R$ -		100,00	
1.20.2.3	Cabo de conexões - patch cord categoria 6- 2.5m	un	19,00	19,00		19,00	0,00	28,88	R$ 548,72	R$ 548,72	R$ -	R$ 548,72	R$ -		100,00	
1.20.3	TOMADAS								R$ 946,07	R$ 946,07	R$ -	R$ 946,07	R$ -		100,00%	
1.20.3.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	19,00		19,00	0,00	44,95	R$ 854,05	R$ 854,05	R$ -	R$ 854,05	R$ -		100,00	
1.20.3.2	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm (apenas modulo)	un	8,00	8,00		8,00	0,00	10,84	R$ 86,72	R$ 86,72	R$ -	R$ 86,72	R$ -		100,00	
1.20.3.3	Conector emenda para cabo coaxia	un	10,00	10,00		10,00	0,00	0,53	R$ 5,30	R$ 5,30	R$ -	R$ 5,30	R$ -		100,00	
1.20.4	CAIXA E ACESSÓRIOS								R$ 1.671,37	R$ 1.671,37	R$ -	R$ 1.671,37	R$ -		100,00%	
1.20.4.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	4,00	4,00		4,00	0,00	326,38	R$ 1.305,52	R$ 1.305,52	R$ -	R$ 1.305,52	R$ -		100,00	
1.20.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	27,00		27,00	0,00	13,55	R$ 365,85	R$ 365,85	R$ -	R$ 365,85	R$ -		100,00	
1.20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								R$ 11.325,59	R$ 11.325,59	R$ -	R$ 11.325,59	R$ -		100,00%	
1.20.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,20	15,20		15,20	0,00	9,87	R$ 150,02	R$ 150,02	R$ -	R$ 150,02	R$ -		100,00	
1.20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,05	112,05		112,05	0,00	8,90	R$ 997,24	R$ 997,24	R$ -	R$ 997,24	R$ -		100,00	
1.20.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,80	4,80		4,80	0,00	17,69	R$ 84,91	R$ 84,91	R$ -	R$ 84,91	R$ -		100,00	
1.20.5.4	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	55,20	55,20		55,20	0,00	22,37	R$ 1.234,82	R$ 1.234,82	R$ -	R$ 1.234,82	R$ -		100,00	
1.20.5.5	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	51,65	51,65		51,65	0,00	144,01	R$ 7.438,11	R$ 7.438,11	R$ -	R$ 7.438,11	R$ -		100,00	
Inserido	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	55,14	55,14		55,14	0,00	R$ 15,37	R$ 847,50	R$ 847,50	R$ -	R$ 847,50	R$ -		100,00	
Inserido	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	18,00	18,00		18,00	0,00	R$ 18,58	R$ 334,44	R$ 334,44	R$ -	R$ 334,44	R$ -		100,00	
Inserido	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 57,00	R$ 57,00	R$ 57,00	R$ -	R$ 57,00	R$ -		100,00	
Inserido	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00	2,00		2,00	0,00	R$ 33,87	R$ 67,74	R$ 67,74	R$ -	R$ 67,74	R$ -		100,00	
Inserido	Curva vertical 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)	un	1,00	1,00		1,00	0,00	R$ 113,81	R$ 113,81	R$ 113,81	R$ -	R$ 113,81	R$ -		100,00	
1.21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								R$ 6.585,72	R$ 4.602,90	R$ -	R$ 4.602,90	R$ 1.982,82		69,89%	
1.21.1	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un	1,00	1,00		1,00	0,00	4.602,90	R$ 4.602,90	R$ 4.602,90	R$ -	R$ 4.602,90	R$ -		100,00	
1.21.2	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00	0,00		0,00	1,00	1.982,82	R$ 1.982,82	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.982,82		0,00	
1.22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								R$ 43.648,78	R$ 42.627,82	R$ 1.020,96	R$ 43.648,78	R$ -		100,00%	
1.22.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	0,00	1	1,00	0,00	107,93	R$ 107,93	R$ -	R$ 107,93	R$ 107,93	R$ -		100,00	
1.22.2	Aço ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhao	kg	67,01	67,01		67,01	0,00	13,25	R$ 887,88	R$ 887,88	R$ -	R$ 887,88	R$ -		100,00	
1.22.3	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA	un	11,00	11,00		11,00	0,00	28,17	R$ 309,87	R$ 309,87	R$ -	R$ 309,87	R$ -		100,00	

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		Data da medição: 30/04/2026
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.22.4	Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350	un	4,00	0,00	4	4,00	0,00	16,06	R$ 64,24	R$ -	R$ 64,24	R$ 64,24	R$ -	100,00
1.22.5	Clips 5/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	un	33,00	33,00		33,00	0,00	8,69	R$ 286,77	R$ 286,77	R$ -	R$ 286,77	R$ -	100,00
1.22.6	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	0,00	1	1,00	0,00	344,99	R$ 344,99	R$ -	R$ 344,99	R$ 344,99	R$ -	100,00
1.22.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	26,18	26,18		26,18	0,00	81,90	R$ 2.144,14	R$ 2.144,14	R$ -	R$ 2.144,14	R$ -	100,00
1.22.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	26,18	26,18		26,18	0,00	30,47	R$ 797,70	R$ 797,70	R$ -	R$ 797,70	R$ -	100,00
1.22.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	11,00	11,00		11,00	0,00	108,04	R$ 1.188,44	R$ 1.188,44	R$ -	R$ 1.188,44	R$ -	100,00
1.22.10	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	26,00	26,00		26,00	0,00	34,86	R$ 906,36	R$ 906,36	R$ -	R$ 906,36	R$ -	100,00
1.22.11	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	261,00	261,00		261,00	0,00	64,89	R$ 16.936,29	R$ 16.936,29	R$ -	R$ 16.936,29	R$ -	100,00
1.22.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	174,50	174,50		174,50	0,00	85,04	R$ 14.839,48	R$ 14.839,48	R$ -	R$ 14.839,48	R$ -	100,00
1.22.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	11,00	11,00		11,00	0,00	53,27	R$ 585,97	R$ 585,97	R$ -	R$ 585,97	R$ -	100,00
1.22.14	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	un	251,00	251,00		251,00	0,00	14,92	R$ 3.744,92	R$ 3.744,92	R$ -	R$ 3.744,92	R$ -	100,00
1.22.15	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	22,00	0,00	22	22,00	0,00	22,90	R$ 503,80	R$ -	R$ 503,80	R$ 503,80	R$ -	100,00
1.23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R$ 137.752,82	R$ 125.025,15	R$ -	R$ 125.025,15	R$ 12.727,67	90,76%
1.23.1	GERAIS								R$ 75.350,29	R$ 62.622,62	R$ -	R$ 62.622,62	R$ 12.727,67	83,11%
1.23.1.1	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 0	un	1,00	0,00		0,00	1,00	3.442,86	R$ 3.442,86	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.442,86	0,00
1.23.1.2	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	42,96	42,96		42,96	0,00	489,76	R$ 21.040,08	R$ 21.040,08	R$ -	R$ 21.040,08	R$ -	100,00
1.23.1.3	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	26,89	26,89		26,89	0,00	510,78	R$ 13.734,87	R$ 13.734,87	R$ -	R$ 13.734,87	R$ -	100,00
1.23.1.4	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m²	30,15	21,10		21,10	9,05	487,73	R$ 14.705,06	R$ 10.291,10	R$ -	R$ 10.291,10	R$ 4.413,96	69,98
1.23.1.5	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, ser encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	31,00	16,17		16,17	14,83	208,54	R$ 6.464,74	R$ 3.372,09	R$ -	R$ 3.372,09	R$ 3.092,65	52,16
1.23.1.6	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	79,65	79,65		79,65	0,00	101,14	R$ 8.055,80	R$ 8.055,80	R$ -	R$ 8.055,80	R$ -	100,00
1.23.1.7	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	148,00	148,00		148,00	0,00	41,41	R$ 6.128,68	R$ 6.128,68	R$ -	R$ 6.128,68	R$ -	100,00
1.23.1.8	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	3,00	0,00		0,00	3,00	10,99	R$ 32,97	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 32,97	0,00
1.23.1.9	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	m	4,12	0,00		0,00	4,12	423,60	R$ 1.745,23	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.745,23	0,00
1.23.2	CAIXA DÁGUA 15.000L								R$ 62.402,53	R$ 62.402,53	R$ -	R$ 62.402,53	R$ -	100,00%
1.23.2.1	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m). Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado	un	0,00	0,00		0,00	0,00	20.516,01	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.23.2.2	Escada Marinheiro em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01	m	0,00	0,00		0,00	0,00	59,69	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.23.2.3	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1", inclusive curva de aço carbono	m	0,00	0,00		0,00	0,00	250,62	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.23.2.4	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	57,28	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.23.2.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	27,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.23.2.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	27,83	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00
1.23.2.7	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	m²	0,00	0,00		0,00	0,00	16,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	R$ -	0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		
BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO			

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)					% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	
1.23.2.8	Revervatório metálico em chapa de aço, cap. 15.000l	un	1,00	1,00		1,00	0,00	62.402,53	R$ 62.402,53	R$ 62.402,53	R$ -	R$ 62.402,53	R$ -	0,00
1.24	IMPLANTAÇÃO								R$ 168.872,71	R$ 125.315,26	R$ 6.101,52	R$ 131.416,78	R$ 37.455,94	77,82%
1.24.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R$ 12.113,66	R$ 12.113,66	R$ -	R$ 12.113,66	R$ -	100,00%
1.24.1.1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	501,75	501,75		501,75	0,00	2,19	R$ 1.098,83	R$ 1.098,83	R$ -	R$ 1.098,83	R$ -	100,00
1.24.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m	m³	38,00	38,00		38,00	0,00	1,58	R$ 60,04	R$ 60,04	R$ -	R$ 60,04	R$ -	100,00
1.24.1.3	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	41,00	41,00		41,00	0,00	267,19	R$ 10.954,79	R$ 10.954,79	R$ -	R$ 10.954,79	R$ -	100,00
1.24.2	MURO								R$ 81.503,85	R$ 60.440,22	R$ 3.749,82	R$ 64.190,04	R$ 17.313,82	78,76%
1.24.2.1	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	6,57	6,57		6,57	0,00	494,32	R$ 3.247,68	R$ 3.247,68	R$ -	R$ 3.247,68	R$ -	100,00
1.24.2.2	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	77,35	77,35		77,35	0,00	38,37	R$ 2.967,91	R$ 2.967,91	R$ -	R$ 2.967,91	R$ -	100,00
1.24.2.3	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	150,32	150,32		150,32	0,00	1,27	R$ 190,92	R$ 190,91	R$ -	R$ 190,91	R$ -	100,00
1.24.2.4	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria profundidade até 1,50m	m³	50,87	26,83		26,83	24,04	55,22	R$ 2.809,04	R$ 1.481,55	R$ -	R$ 1.481,55	R$ 1.327,49	52,74
1.24.2.5	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	241,58	233,70		233,70	7,88	217,75	R$ 52.604,05	R$ 50.888,18	R$ -	R$ 50.888,18	R$ 1.715,87	96,74
1.24.2.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	630,30	630,30	-630,3	0,00	630,30	2,64	R$ 1.663,99	R$ 1.663,99	-R$ 1.663,99	R$ -	R$ 1.663,99	0,00
1.24.2.7	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica lixamento e retoques - Rev 03	m²	630,30	0,00		0,00	630,30	15,10	R$ 9.517,53	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 9.517,53	0,00
1.24.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	630,30	0,00	401,32	401,32	228,98	13,49	R$ 8.502,75	R$ -	R$ 5.413,81	R$ 5.413,81	R$ 3.088,94	63,67
1.24.3	DEMOLIÇÃO								R$ 52.761,38	R$ 52.761,38	R$ -	R$ 52.761,38	R$ -	100,00%
1.24.3.1	Demolição de concreto com martelete e compresso	m³	103,86	103,86		103,86	0,00	481,43	R$ 50.001,31	R$ 50.001,31	R$ -	R$ 50.001,31	R$ -	100,00
1.24.3.2	Coleta e carga manuais de entulho	m³	103,86	103,86		103,86	0,00	18,40	R$ 1.911,02	R$ 1.911,02	R$ -	R$ 1.911,02	R$ -	100,00
1.24.3.3	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	778,95	778,95		778,95	0,00	1,09	R$ 849,05	R$ 849,05	R$ -	R$ 849,05	R$ -	100,00
1.24.4	PAVIMENTAÇÃO								R$ 22.493,81	R$ -	R$ 2.351,70	R$ 2.351,70	R$ 20.142,11	10,45%
1.24.4.1	Lastro de brita 2	m³	49,70	0,00		0,00	49,70	170,79	R$ 8.488,26	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 8.488,26	0,00
1.24.4.2	Colchão de areia	m³	12,71	0,00	12,71	12,71	0,00	155,05	R$ 1.970,69	R$ -	R$ 1.970,69	R$ 1.970,69	R$ -	100,00
1.24.4.3	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	105,88	0,00		0,00	105,88	48,14	R$ 5.097,06	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 5.097,06	0,00
1.24.4.4	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²). Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	105,88	0,00		0,00	105,88	39,82	R$ 4.216,14	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 4.216,14	0,00
1.24.4.5	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	70,59	0,00	13,76	13,7600	56,83	27,69	R$ 1.954,64	R$ -	R$ 381,01	R$ 381,01	R$ 1.573,63	19,49
1.24.4.6	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	2,00	0,00		0,00	2,00	383,51	R$ 767,02	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 767,02	0,00
1.25	SERVIÇOS FINAIS								R$ 3.879,96	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 3.879,96	0,00%
1.25.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	891,68	0,00		0,00	891,68	2,00	R$ 1.783,36	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 1.783,36	0,00
1.25.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	0,00		0,00	1,00	2.096,60	R$ 2.096,60	R$ -	R$ -	R$ -	R$ 2.096,60	0,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R$ 117.897,50	R$ 112.248,49	R$ 4.468,60	R$ 116.719,12	R$ 1.178,38	99,00%
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R$ 117.897,50	R$ 112.248,49	R$ 4.468,60	R$ 116.719,12	R$ 1.178,38	99,00%
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	650,00	620,30	22,00	642,30	7,70	129,40	R$ 84.110,00	R$ 80.266,82	R$ 2.846,80	R$ 83.113,62	R$ 996,38	98,82
2.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00	709,96	36,00	745,96	4,04	45,05	R$ 33.787,50	R$ 31.983,70	R$ 1.621,80	R$ 33.605,50	R$ 182,00	99,46
TOTAL									R$ 3.051.130,93	R$ 2.822.871,53	R$ 101.747,46	R$ 2.924.618,99	R$ 126.511,74	95,85%

Sherissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE

BOLETIM DE MEDIÇÃO REFERENTE AO CONTRATO								BOLETIM DE MEDIÇÃO - CONTRATO + ADITIVO DE CUSTO Nº 01 + ADITIVO DE CUSTO Nº 02 + ADITIVO DE CUSTO Nº 03 B.M.N°: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026					CONTRATO Nº: 063/2022 Data da medição: 30/04/2026
Item	Discriminação dos Serviços	Und	Quantidades					Preço Unit. (R$) - Contrato	Valores (R$)				
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Saldo a medir		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Saldo a medir	% Medido
PORCENTAGEM									100,00%	92,52%	3,33%	95,85%	4,15%	95,85%

PATRICIA DUTRA DE MELO CHAGAS:00250632519
Assinado de forma digital por PATRICIA DUTRA DE MELO CHAGAS:00250632519
Dados: 2026.05.22 12:38:19 -03'00'

JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Patricia Dutra de Melo Chagas
CPF:00250632519
IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

DATA:

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM.

APROVADO PARA PAGAMENTO

DATA:

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1	**Edificação principal do Pro infância 2**				
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	10,00		0,00
1.1.2	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	99,00		0,00
1.1.3	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00		0,00
1.1.4	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00		0,00
1.1.5	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016	m²	2,52		0,00
1.1.6	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	20,00		0,00
1.1.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	m²	20,00		0,00
Inserido	Sondagem a percussão	m	25,35		0,00
Inserido	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	m²	858,06		0,00
1.1.8	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m²	891,68		0,00
1.1.9	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m²	1.575,00		0,00
1.2	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**				
1.2.1	**EDIFICAÇÃO**				
1.2.1.1	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	158,44		0,00
1.2.1.2	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	349,66		0,00
Inserido	Coleta e carga manuais de entulho	m³	419,59		0,00
Inserido	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	313,65	% medido das atividades (Excluso Administração e Agregados) X o valor contratado	1,15
Inserido	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af 07/2020	m³xKm	4.704,75	% medido das atividades (Excluso Administração e Agregados) X o valor contratado	285,40
Inserido	Transporte horizontal de material dentro do canteiro_Areia p/ reaterro	m³	313,65		0,00
1.2.1.3	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m²	107,09		0,00
1.2.1.4	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	235,88		0,00
1.2.2	**MURETA E ABRIGO DE GÁS**			-	
1.2.2.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	15,68		0,00
1.2.2.2	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m²	13,37		0,00
1.2.2.3	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	11,42		0,00
1.2.3	**CASTELO D'ÁGUA**			-	
1.2.3.1	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	3,65		0,00
1.2.3.2	Regularização manual e compactão com placa vibratótia	m²	4,84		0,00
1.2.3.3	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	1,23		0,00
1.3	**FUNDAÇÕES**				
1.3.1	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS**			-	
1.3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	m²	175,00		0,00
1.3.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	131,71		0,00
1.3.1.3	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	0,00		0,00
1.3.1.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	678,25		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.3.1.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	403,63		0,00
1.3.1.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	247,50		0,00
1.3.1.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,82		0,00
1.3.1.8	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	27,04		0,00
1.3.2	**CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES**			-	
1.3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	213,01		0,00
1.3.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	0,00		0,00
1.3.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	m²	0,00		0,00
1.3.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	349,55		0,00
1.3.2.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	726,11		0,00
1.3.2.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124,96		0,00
1.3.2.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,05		0,00
1.3.2.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,60		0,00
1.3.2.9	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	24,18		0,00
1.3.3	**FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA**			-	
1.3.3.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	35,00		0,00
1.3.3.2	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	5,00		0,00
1.3.3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	4,84		0,00
1.3.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,40		0,00
1.3.3.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	116,61		0,00
1.3.3.6	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	83,78		0,00
1.3.3.7	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,87		0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.3.3.8	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	13,08		0,00
1.3.3.9	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	2,42		0,00
1.3.4	**ABRIGO DE GÁS- BLOCOS**			-	
1.3.4.1	Estaca broca (d=250mm x 1600mm) concreto fck=13,5 Mpa bombeável sem armação	m	17,50		0,00
1.3.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	1,25		0,00
1.3.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	5,00		0,00
1.3.4.4	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	11,21		0,00
1.3.4.5	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,63		0,00
1.3.5	**MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME**			-	
1.3.5.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	12,12		0,00
1.3.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	1,13		0,00
1.3.5.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF 06/2018	m²	1,13		0,00
1.3.5.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	44,47		0,00
1.3.5.5	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	92,62		0,00
1.3.5.6	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	3,64		0,00
1.3.6	**PISO ARMADO**			-	
Inserido	Lona plástica preta	m2	858,06		0,00
Inserido	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF 09/2021	kg	1.425,37		0,00
Inserido	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af 09/2021	M2	40,67		0,00
Inserido	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 25 mpa - lançamento, adensamento e acabamento. af 09/2021	m³	102,97		0,00
1.4	**SUPERESTRUTURA**				
1.4.1	**CONCRETO ARMADO - PILARES**				
1.4.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	333,34		0,00
1.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	923,26		0,00
1.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	344,17		0,00
1.4.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	495,24		0,00
1.4.1.5	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	18,25		0,00
1.4.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**				

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362-49

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	344,10		0,00
1.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	743,50		0,00
1.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	10,60		0,00
1.4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	401,84		0,00
1.4.2.5	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	24,55		0,00
1.4.3	**CONCRETO ARMADO PARA VERGAS**				
1.4.3.1	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	239,88		0,00
1.4.4	**CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES**			-	
1.4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	18,00		0,00
1.4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	15,03		0,00
1.4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	48,31		0,00
1.4.4.4	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	0,76		0,00
1.4.5	**CONCRETRO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJES**			-	
1.4.5.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	19,24		0,00
1.4.5.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	16,79		0,00
1.4.5.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	21,40		0,00
1.4.5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	30,81		0,00
1.4.5.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	18,77		0,00
1.4.5.6	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	1,23		0,00
1.5	**SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL**				
1.5.1	**ELEMENTOS VAZADOS**			-	
1.5.1.1	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	m²	6,10		0,00
1.5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**			-	

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	572,77		0,00
1.5.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	10,38		0,00
1.5.2.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	564,11		0,00
1.5.2.4	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m²	9,72		0,00
1.5.2.5	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2016	M	311,80		0,00
1.5.2.6	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=2cm, inclusive montagem com ferragens - Rev 02	m²	8,06		0,00
1.5.2.7	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF 06/2017_P	m²	3,60		0,00
1.5.3	**ALVENARIA DA MURETA**			-	
1.5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	62,95		0,00
1.6	**ESQUADRIAS**				
1.6.1	**PORTAS DE MADEIRA**			-	
1.6.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00		0,00
1.6.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00		0,00
1.6.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00		0,00
1.6.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,00		0,00
1.6.1.5	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	un	5,00		0,00
1.6.1.6	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	un	4,00		0,00
1.6.2	**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**			-	

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 27093624-9

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.6.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00		0,00
1.6.2.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00		0,00
1.6.2.3	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	m²	12,80		0,00
1.6.3	**PORTAS EM ALUMÍNIO**			-	
1.6.3.1	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m²	2,10		0,00
1.6.3.2	Visor em aluminio com vidro temperado 6mm	m²	1,05		0,00
1.6.3.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,68		0,00
1.6.3.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,36		0,00
1.6.3.5	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	83,48		0,00
1.6.3.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,04		0,00
1.6.4	**PORTA DE VIDRO - PV**			-	
1.6.4.1	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessorios - Rev 01	un	1,06		0,00
1.6.5	**JANELAS DE ALUMÍNIO - JA**			-	
1.6.5.1	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	0,88		0,00
1.6.5.2	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	0,88		0,00
1.6.5.3	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,15		0,00
1.6.5.4	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	2,15		0,00
1.6.5.5	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,61		0,00
1.6.5.6	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m²	2,73		0,00
1.6.5.7	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	2,73		0,00
1.6.5.8	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16		0,00
1.6.5.9	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,05		0,00
1.6.5.10	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,60		0,00
1.6.5.11	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,40		0,00
1.6.5.12	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,30		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 27093624/49

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.6.5.13	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,05		0,00
1.6.5.14	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,25		0,00
1.6.5.15	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,20		0,00
1.6.5.16	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,80		0,00
1.6.5.17	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,72		0,00
1.6.5.18	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias - Rev 01	m²	10,28		0,00
1.6.6	**VIDROS**			-	
1.6.6.1	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021	m²	13,33		0,00
1.6.6.2	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em aluminío branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	7,20		0,00
1.6.6.4	Espelho plano 4mm	m²	9,15		0,00
1.6.7	**ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO**			-	
1.6.7.1	Gradil com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, revestido em em pvc, malha 2 1/2", fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 1.00 m, exceto mureta	m²	71,89		0,00
1.6.7.2	Portão em chapa de ferro n.º 18(1,25mm), de correr, quadro em tubo de ferro galvanizado/inter horizontal de 2", inclusive trancas/ferrolho (ABRIR)	m²	5,27		0,00
1.6.7.3	Fechamento de esquadria ferro com chapa de aço e=3mm (CHAPA DE AÇO PERFURADA)	m²	126,88		0,00
1.6.7.4	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	m²	17,12		0,00
1.6.7.5	Tubo Metalon galvanizado, 40x20mm, e= 0,95mm	m	217,38		0,00
Inserido	Gradil Nylofor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x103 cm, pintura branca, Belgo ou similar, inclusive postes e acessórios	m²	71,89	13,94*1,58	22,03
1.7	**SISTEMA DE COBERTURA**				
1.7.1	Estrutura Metálica p/ Cobertura c/Vigas-Treliça Pratt UDC75 e terças em UDC 127, 2 águas, sem lanternin, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada	m²	881,21		0,00
1.7.2	Telhamento com telha em aço galvalume, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 30mm, FSup.=não pintada, FInf.=Filme Alum. Bco, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou simila	m²	850,66		0,00
1.7.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00		0,00
1.7.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00		0,00
1.7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,00		0,00
1.7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	140,90		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.7.9	Chapim de concreto pré-moldado	m	233,60		0,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 75CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m2	45,03		0,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 41CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m2	8,51		0,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 47CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m2	70,76		0,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 - CORTE 35CM	m2	7,45		0,00
Inserido	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24 INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 - CORTE 53CM	m2	3,39		0,00
Inserido	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	13,18		0,00
Inserido	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	75,74		0,00
1.8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**			-	
1.8.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	409,39		0,00
1.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	m²	125,46		0,00
1.9	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**			-	
1.9.1	**EDIFICAÇÃO**			-	
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2.569,60		0,00
1.9.1.1	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. af 06/2014	m²	1.589,78		0,00
1.9.1.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	979,82		0,00
1.9.1.3	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	1.024,77		0,00
1.9.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	m²	456,39		0,00
1.9.1.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	4,60		0,00
1.9.1.6	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	4,92		0,00
1.9.1.7	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	9,71		0,00
1.9.1.8	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Eliane, linha galeria branco mesh, pei - 3, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	94,00		0,00
1.9.1.9	Rodapé madeira 10 x 1,5 cm, inclusive chapuzes 7 x 7 x 2,5 cm (RODA-MEIO)	m	127,20		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.9.1.10	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m²	206,14	0,5*2,33*4	4,66
1.9.1.11	Forro acústico em placas de fibra mineral c/perfil "T" em aço, marca "SONEX" ou similar, instalado	m²	129,71		0,00
1.9.1.12	Arestamento de vãos	m	953,03		0,00
1.9.2	**MURETA**			-	
1.9.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	98,05		0,00
1.9.2.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	98,05		0,00
1.10	**SISTEMA DE PISOS**			-	
1.10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**			-	
1.10.1.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	333,95		0,00
1.10.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	578,82		0,00
1.10.1.3	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (RAMPA)	m²	381,29		0,00
1.10.1.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	37,42		0,00
1.10.1.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	m²	148,95		0,00
1.10.1.6	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	m²	42,90		0,00
1.10.1.7	Piso vinílico em manta, condutivo, dim. 2,0 x 25,00m, e = 2mm, ref. IQ OPTIMA, da Tarkett ou similar - fornecimento e instalação, exclusive regularização do piso	m²	216,53		0,00
1.10.1.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	68,00		0,00
1.10.1.9	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboço	m	127,20		0,00
1.10.1.10	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	53,45		0,00
1.10.1.11	Soleira de granito branco polar, l = 30cm, e = 2cm	m	1,75		0,00
1.10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**			-	
1.10.2.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	254,80		0,00
1.10.2.2	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 2,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020 (RAMPA)	m²	17,38		0,00
1.10.2.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	27,74		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freira
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.10.2.4	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	7,50		0,00
1.10.2.5	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	4,88		0,00
1.10.2.6	Colchão de areia	m³	21,96	1,00*2*3,295	6,59
1.10.2.7	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	344,81		0,00
1.10.2.8	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	16,66		0,00
1.11	**PINTURAS E ACABAMENTOS**			-	
1.11.1	**EDIFICAÇÃO**			-	
1.11.1.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	m2	2.004,59		0,00
1.11.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2.004,59		0,00
1.11.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	700,00		0,00
1.11.1.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1 (FORRO)	m²	437,89	0,5*2,33*4	4,66
1.11.1.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	437,89	0,5*2,33*4	4,66
1.11.1.6	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	123,61		0,00
1.11.1.7	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	12,72		0,00
1.11.1.8	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	421,23	conforme área projeto	111,23
1.11.1.9	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	101,63		0,00
1.11.1.10	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	172,13		0,00
1.11.1.11	Aplicação de fundo selador acrílico em teto, uma demão. af_06/2014	m2	437,89	0,5*2,33*4	4,66
1.11.1.12	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	m2	272,66		0,00
1.11.1.13	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m2	136,33		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362-A9

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.11.1.14	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta Super Galvite (Sherwin Williams ou similar) - R2	m2	172,13		0,00
1.12	**INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA**			-	
1.12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO**			-	
1.12.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,38		0,00
1.12.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	169,48		0,00
1.12.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	73,83		0,00
1.12.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,27		0,00
1.12.1.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	157,40		0,00
1.12.1.6	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,62		0,00
Inserido	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 20mm	UN	2,00		0,00
Inserido	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	UN	2,00		0,00
1.12.1.7	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 20mm x 1/2"	un	3,00		0,00
1.12.1.8	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 75mm x 21/2"	un	6,00		0,00
1.12.1.9	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 85mm x 3"	un	2,00		0,00
1.12.1.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00		0,00
1.12.1.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	72,00		0,00
1.12.1.12	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00		0,00
1.12.1.13	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00		0,00
1.12.1.14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00		0,00
1.12.1.15	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00		0,00
1.12.1.16	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	un	2,00		0,00
1.12.1.17	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	un	3,00		0,00
1.12.1.18	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00		0,00
1.12.1.19	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	un	2,00		0,00
1.12.1.20	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	un	9.00		0,00
Inserido	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	un	1,00		0,00
Inserido	Curva 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	4,00		0,00
Inserido	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	UN	1,00		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.12.1.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	9,00		0,00
1.12.1.22	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,00		0,00
Inserido	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022	UN	2,00		0,00
1.12.1.23	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00		0,00
1.12.1.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00		0,00
1.12.1.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00		0,00
1.12.1.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	77,00		0,00
1.12.1.27	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	40,00		0,00
1.12.1.28	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	5,00		0,00
1.12.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	30,00		0,00
1.12.1.30	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,00		0,00
1.12.1.31	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	33,00		0,00
1.12.1.32	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	29,00		0,00
1.12.1.33	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	15,00		0,00
1.12.1.34	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	un	19,00		0,00
1.12.1.35	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm	un	8,00		0,00
1.12.1.36	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85mm	un	1,00		0,00
1.12.1.37	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,00		0,00
1.12.1.38	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00		0,00
1.12.1.39	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	11,00		0,00
1.12.1.40	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,00		0,00
Inserido	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 60mm	UN	3,00		0,00
Inserido	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 60mm	UN	1,00		0,00
Inserido	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 85 x 75mm	UN	1,00		0,00
1.12.1.41	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	2,00		0,00
1.12.1.42	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	UN	13,00		0,00
1.12.2	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS**				

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil - CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 27093624-9

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.12.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	0,00		0,00
1.12.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	98,05		0,00
Inserido	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	3,00		0,00
Inserido	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	1,00		0,00
1.12.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	98,05		0,00
1.12.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	0,00		0,00
1.12.2.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00		0,00
1.12.2.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00		0,00
1.12.2.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00		0,00
1.12.2.8	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26,00		0,00
1.13	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**			-	
1.13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**			-	
1.13.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	258,41		0,00
1.13.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00		0,00
1.13.1.3	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00		0,00
1.13.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	35,00		0,00
1.13.1.5	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	3,00		0,00
1.13.1.6	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,00		0,00
1.13.2	**ACESSÓRIOS**			-	
1.13.2.1	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	un	11,00	11 unidades	11,00
1.13.2.2	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	9,00		0,00
1.14	**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**			-	
1.14.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	162,42		0,00
Inserido	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_12/2014	M	8,46		0,00
1.14.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	119,56		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362-49

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.14.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	198,23		0,00
Inserido	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	M	80,45		0,00
1.14.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,00		0,00
1.14.5	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,00		0,00
Inserido	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 50 x 40mm	UN	18,00		0,00
1.14.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00		0,00
1.14.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00		0,00
1.14.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00		0,00
1.14.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	116,00		0,00
1.14.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00		0,00
1.14.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,00		0,00
Inserido	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_06/2022	UN	28,00		0,00
1.14.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,00		0,00
1.14.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	78,00		0,00
1.14.14	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	16,00		0,00
1.14.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00		0,00
1.14.16	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	un	1,00		0,00
1.14.17	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00		0,00
Inserido	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	8,00		0,00
1.14.18	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00		0,00
1.14.19	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	1,00		0,00
1.14.20	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	un	12,00		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 27093624-9

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
Inserido	Tê sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm	UN	2,00		0,00
1.14.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	14,00		0,00
1.14.22	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	1,00		0,00
1.14.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	0,00		0,00
Inserido	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	10,00		0,00
Inserido	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	UN	4,00		0,00
Inserido	Luva de correr em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	UN	11,00		0,00
Inserido	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm	UN	92,00		0,00
Inserido	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75mm	UN	34,00		0,00
Inserido	Luva simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100mm	UN	103,00		0,00
Inserido	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 12/2014	un	11,00		0,00
1.14.24	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	19,00		0,00
1.14.25	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	4,00		0,00
1.14.26	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	12,00		0,00
1.14.27	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	2,00		0,00
1.14.28	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	un	3,00		0,00
1.14.29	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	un	7,00		0,00
1.14.30	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75mm	un	11,00		0,00
1.14.31	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00		0,00
1.14.32	Fossa em alvenaria de tijolo maciço 5,00 x 2,50 x 1,40 m	un	1,00		0,00
1.15	**LOUÇAS E METAIS**			-	
1.15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	4,00		0,00
1.15.2	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	9,00		0,00
1.15.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF 04/2019_P	M	9,70		0,00
1.15.4	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	13,00		0,00
1.15.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00		0,00
1.15.6	Cuba de aço inox 304, dimensões 34 x 56 x 17cm, para instalação em bancada, c/válvula cromada 3 1/2", ref.94024-207, Tramontina ou similar, exclusive sifão, torneira e engate	un	6,00		0,00
1.15.7	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00		0,00

Thaissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.15.8	Cuba de aço inox 304, dimensões 60 x 50cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	un	1,00		0,00
1.15.9	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77X75X20cm, Burigotto ou equivalente	un	2,00		0,00
1.15.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		0,00
1.15.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		0,00
1.15.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		0,00
1.15.13	Chuveiro elétrico de plástico (lorenzetti ou similar)	un	8,00		0,00
1.15.14	Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar	un	12,00		0,00
1.15.15	Dispenser para toalha interfolhada	un	3,00		0,00
1.15.16	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	10,00		0,00
1.15.17	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	2,00		0,00
1.15.18	Torneira eletrica Versátil, Lorenzetti ou similar	un	2,00		0,00
1.15.19	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00		0,00
1.15.20	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	7,00		0,00
1.15.21	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00		0,00
1.15.22	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00		0,00
1.15.23	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00		0,00
1.15.24	Dispenser para toalha interfolhada	un	14,00		0,00
1.15.25	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	un	107,00		0,00
1.15.26	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00		0,00
1.15.27	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00		0,00
1.15.28	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00		0,00
1.15.29	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	1,00		0,00
1.15.30	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	27,00		0,00
1.15.31	Válvula em PVC para lavatório, cuba ou mictório, acabamento cromado, ASTRA VL6 (1", com tampa, ladrão e cunho completo) ou similar	un	19,00		0,00
1.15.32	Engate flexível em plástico branco, 1/2? x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	25,00		0,00
1.15.33	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2,00		0,00
1.16	**INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL**			-	
1.16.1	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 (ENVELOPE)	m³	2,44		0,00
1.16.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,24		0,00
1.16.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
Inserido	Joelho 90 graus, rosca fêmea terminal, para instalações em pex, dn 20mm x 3/4", conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af_06/2015	un	3,00		0,00
Inserido	Tê, para instalações em pex, dn 20 mm, conexão por crimpagem ? fornecimento e instalação. af_06/2015	un	1,00		0,00
1.16.4	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 (ENVELOPE)	m³	0,18		0,00
1.16.5	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	12,00		0,00
1.16.6	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,00		0,00
1.16.7	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	2,00		0,00
1.16.8	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00		0,00
1.16.9	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00		0,00
1.17	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**			-	
1.17.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	6,00	6 unidades	6,00
1.17.2	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	2,00	2 unidades	2,00
Inserido	Luva, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	5,00		0,00
1.17.3	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00		0,00
1.17.4	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		0,00
1.17.5	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00		0,00
1.17.6	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		0,00
1.17.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	63,00		0,00
1.17.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		0,00
1.17.9	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	un	1,00		0,00
1.17.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00		0,00
1.17.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00		0,00
1.17.12	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00		0,00
1.17.13	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	36 unidades	36,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.17.14	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	m²	10,00		0,00
1.17.15	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un	2,00		0,00
1.17.16	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	un	1,00		0,00
1.17.17	Sirene aúdiovisual endereçavel, 120db, para alarme de incêndio	un	2,00		0,00
1.17.18	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	34,00	34 unidades	34,00
Inserido	Projeto de Sistema de detecção de alarme de incêncio, acima de 500m².	un	775,85		0,00
Inserido	Válvula de fluxo contínuo galvanizada (p/ incendio)	un	1,00		0,00
Inserido	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x 1"	un	1,00		0,00
Inserido	Chave de fluxo de 1", modelo AT-2011 Italair ou similar	un	1,00		0,00
Inserido	Tampa para caixa tipo r1, em ferro fundido, dimensões internas: 0,40 x 0,60 m - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00		0,00
Inserido	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	un	1,00		0,00
Inserido	Válvula retenção horizontal, bronze, d = 63 mm (2 1/2")	un	1,00		0,00
Inserido	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	un	1,00		0,00
Inserido	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	un	1,00		0,00
Inserido	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	50,00		0,00
Inserido	Condulete em alumínio tipo t de 3/4"	un	1,00		0,00
Inserido	Condulete em alumínio tipo ll de 3/4"	un	1,00		0,00
Inserido	Condulete em alumínio tipo lr de 3/4"	un	1,00		0,00
Inserido	Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af 11/2016	m	44,00		0,00
Inserido	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 300mm x 3,6mm	un	100,00		0,00
Inserido	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00		0,00
1.18	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V**			-	
1.18.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**			-	
1.18.1.1	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00		0,00
1.18.1.2	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00		0,00
1.18.1.3	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00		0,00
1.18.1.4	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 40 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	0,00		0,00
1.18.1.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	0,00		0,00
1.18.1.6	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	und	2,00		0,00
1.18.1.7	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	und	3,00		0,00
1.18.1.8	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	und	1,00		0,00
1.18.2	**DISJUNTORES**				

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709962/D

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.18.2.1	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	9,00		0,00
1.18.2.2	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	um	8,00		0,00
1.18.2.3	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	um	10,00		0,00
1.18.2.4	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	0,00		0,00
1.18.2.5	Disjuntor termomagnetico monopolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00		0,00
1.18.2.6	Disjuntor termomagnetico monopolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00		0,00
1.18.2.7	Disjuntor termomagnetico monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	0,00		0,00
1.18.2.8	Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00		0,00
1.18.2.9	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	un	0,00		0,00
1.18.2.10	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	un	0,00		0,00
1.18.2.11	Disjuntor termomagnetico tripolar 90 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	0,00		0,00
1.18.2.12	Disjuntor termomagnetico tripolar 200 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	0,00		0,00
1.18.2.13	Disjuntor termomagnetico tripolar 250 A, padrão DIN (Europeu - linha banca), corrente 65 KA	un	0,00		0,00
1.18.2.14	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	0,00		0,00
1.18.2.15	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	28,00		0,00
1.18.2.16	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	um	2,00		0,00
1.18.2.17	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	um	4,00		0,00
1.18.2.18	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	um	2,00		0,00
1.18.2.19	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	um	2,00		0,00
1.18.2.20	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020	um	4,00		0,00
1.18.2.21	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	um	42,00		0,00
1.18.2.22	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 100A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00		0,00
1.18.2.23	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 80A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00		0,00
1.18.2.24	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 63A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00		0,00
1.18.2.25	Interruptor Diferencial Residual Tetrapolar 40A, 30mA, fornecimento e instalação	um	1,00		0,00
1.18.2.26	Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	um	2,00		0,00
1.18.3	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**				
1.18.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,27		0,00
1.18.3.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	269,85		0,00
1.18.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	187,50		0,00
1.18.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,08		0,00
1.18.3.5	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 ½?) - fornecimento e instalação. af_04/2016	M	247,81		0,00
1.18.3.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	m	24,50		0,00
1.18.3.7	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2")	m	20,90		0,00
1.18.3.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,00		0,00
1.18.3.9	Caixa passagem de sobrepor em aço 100x100x80mm	un	16,00	16 unidades	16,00
1.18.3.10	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	161,00		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.18.3.11	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	134,00		0,00
Inserido	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	91,90		0,00
Inserido	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	76,60		0,00
Inserido	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	102,40		0,00
1.18.4	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**			-	
1.18.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	3.490,02		0,00
1.18.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.463,80		0,00
1.18.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,99		0,00
1.18.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	431,97		0,00
1.18.4.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,65		0,00
1.18.4.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,77		0,00
1.18.4.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	178,50		0,00
1.18.4.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00		0,00
1.18.4.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,30		0,00
1.18.4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,00		0,00
1.18.5	**ELETROCALHAS**			-	
1.18.5.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 75 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	49,00		0,00
1.18.5.2	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	58,00		0,00
1.18.5.3	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada,100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	1,00		0,00
1.18.5.4	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	12,00		0,00
1.18.5.5	Emenda interna 100 x 75 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	20,00		0,00
1.18.5.6	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	21,00		0,00
1.18.5.7	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	33,00		0,00
1.18.5.8	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	un	40,00		0,00
1.18.6	**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**			-	
1.18.6.1	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.18.6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	15 unidades	15,00
1.18.6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00		0,00
1.18.6.4	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), ABNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou similar	un	0,00		0,00
1.18.6.5	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00		0,00
1.18.6.6	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TBS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	0,00		0,00
1.18.6.7	Luminária de embutir com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020D232RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	0,00		0,00
1.18.6.8	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa	un	0,00		0,00
1.18.6.9	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)	un	0,00		0,00
1.18.6.10	Projetor Lumini, ref PL-2124/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	0,00		0,00
1.18.6.11	Luminária tipo arandela foco duplo em aluminio escovado, cor branco, ref:40/2, Serra, Dimlux ou similar, inclusive lâmpadas halogena refletora E-27 60w/127v	un	0,00		0,00
1.18.6.12	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	13,00	3 unidades	3,00
1.18.6.13	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	61,00	44 unidades	44,00
1.18.6.14	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalaçã	un	2,00	2 unidades	2,00
1.18.6.15	Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023Interruptor paralelo (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	13,00	13 unidades	13,00
1.18.6.16	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00	2 unidades	2,00
1.18.6.17	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	1,00	1 unidades	1,00
1.18.6.18	Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 36w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação	un	0,00		0,00
1.18.6.19	Luminária Linear de Sobrepor LED Slim 18w Branco Frio Bivolt, fornecimento e instalação	un	0,00		0,00
1.18.6.20	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	0,00		0,00
1.18.6.21	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	0,00		0,00
Inserido	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa - Rev. 01	un	56,00		0,00
Inserido	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	11,00		0,00
Inserido	Luminária fluorescente de embutir c/ aletas 2 x 40 w (tecnolux ref.fle-6440 ou similar), completa - Rev. 01	un	25,00		0,00
Inserido	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	un	9,00		0,00
Inserido	Projetor Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	un	4,00	4 unidades	4,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
Inserido	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em aluminio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	un	8,00		0,00
Inserido	Projetor fech, em alum. fundido, com aletas, refletor em alum. refletal, liso anod, lente em cristal temp, suporte fixação em chapa de aço galv, c/ soquete E-40, na cor cinza martelado, da REEME , ref. MA-326 ou similar, incl. lamp vapor met. 250w	un	1,00		0,00
1.18.7	**PADRÃO DE ENTRADA**				
1.18.7.1	Transformador de distribuição, 75 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	1,00	1 unidade	1,00
1.18.7.2	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	un	2,00	2 unidades	2,00
1.18.7.3	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento	un	1,00	1 unidade	1,00
1.18.7.4	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 11 m, carga nominal de 600 dan, engastamento base concretada com 1 m de concreto e 0,7 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	1,00	1unidade	1,00
1.18.7.5	Implantação de poste de concreto armado duplo T (DT) ou circular de 9 a 12m	un	1,00		0,00
1.18.7.6	Caixa para medição direta padrão energisa (1.00 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumíniode 2mm	un	1,00	1unidade	1,00
1.18.7.7	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00	2unidades	2,00
1.18.7.8	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 3" - Rev.01	un	2,00	2 unidades	2,00
1.18.7.9	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 3"	un	4,00	4 unidades	4,00
1.18.7.10	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00	1unidade	1,00
1.18.7.11	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	0,16	area conforme projeto	0,16
1.18.7.12	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	3 unidades	3,00
1.18.7.13	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	1unidade	1,00
1.18.7.14	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 95mm², 1kv / 90° C	m	179,34	area conforme projeto	179,34
1.18.7.15	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 50mm², 1kv / 90° C	m	59,78	area conforme projeto	59,78
1.18.7.16	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	2 unidades	2,00
1.18.7.17	Fornecimento e instalaçõa de isolador de pino de vidro multi-corpo p/ 15 kv	un	3,00	3 unidades	3,00
1.18.7.18	Fornecimento e instalação de Para raios tipo polimérico 15kv - 12ka	un	3,00	3 unidades	3,00
1.18.7.19	Fornecimento de conector cunha p/c 6 c/ 2 awg al	un	2,00	2 unidades	2,00
1.18.7.20	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00	3 unidades	3,00
1.18.7.21	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm²	m	15,00		0,00
Inserido	Arame galvanizado 12 bwg	kg	2,00	2 unidades	2,00
Inserido	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	m	4,00	4 unidades	4,00
Inserido	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	un	1,00	1unidade	1,00
Inserido	Alça preformada de distribuição, em aço galvanizado, awg 2 - fornecimento e instalação. af_07/2020	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Arruela quadrada em aco galvanizado, dimensao = 38 mm, espessura = 3mm, diametro do furo= 18 mm	un	31,00	31 unidades	31,00
Inserido	Cabo de aço cobreado 3 x 9 awg	kg	6,00	conforme projeto	6,00
Inserido	Elo fusível 5 h, 500 mm	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Chave fusível 15kv- 24kv 100a 12000a	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Conector de terra duplo	un	4,00	4 unidades	4,00
Inserido	Parafuso máquina 16 x 300mm	un	6,00	6 unidades	6,00
Inserido	Parafuso máquina 16 x 350mm	un	1,00	1unidade	1,00
Inserido	Cabeçote de alumínio de 3"	un	1,00	1unidade	1,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
Inserido	Parafuso rosca dupla 16 x 400mm	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Gancho olhal em aco galvanizado, espessura 16mm, abertura 21mm	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 152 mm, para tensao de *15* kv	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	un	4,00	4 unidades	4,00
Inserido	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Cartucho para conector cunha série vermelho	un	2,00	2 unidades	2,00
Inserido	Terminal de compressão para cabo de 240 mm2	un	6,00	6 unidades	6,00
Inserido	Estribo normal alça 2 awg para co	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2	un	2,00	2 unidades	2,00
Inserido	Fita aco inox para cintar poste, l = 19 mm, e = 0,5 mm (rolo de 30m)	un	3,00	3 unidades	3,00
Inserido	Fita isolante (rolo 20m) 3/4"	un	4,00	4 unidades	4,00
1.18.8	**QDGB**			-	
1.18.8.1	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3,00	3 unidades	3,00
1.18.8.2	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	1unidade	1,00
1.18.9	**QD1**			-	
1.18.9.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	167,00		0,00
1.18.9.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	m	41,75		0,00
1.18.10	**QD2**			-	
1.18.10.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	m	180,00		0,00
1.18.11	**QD3**			-	
1.18.11.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm², 1kv / 90° C	m	50,00		0,00
1.18.11.2	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 16mm², 1kv / 90° C	m	12,50		0,00
1.18.12	**QD4**			-	
1.18.12.1	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90° C	m	46,00		0,00
1.18.13	**QD5**			-	
1.18.13.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	145,00		0,00
1.18.14	**QD6**			-	
1.18.14.1	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	209,00		0,00
1.18.14.2	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00		0,00
1.18.14.3	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00		0,00
1.19	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**			-	
1.19.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	95,00		0,00
1.19.2	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,00		0,00
1.19.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	22,00		0,00
1.19.4	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	un	5,00		0,00
1.20	**INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA**			-	
1.20.1	**EQUIPAMENTOS PASSIVOS**			-	
1.20.1.1	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	3,00		0,00
1.20.1.2	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	un	1,00		0,00
1.20.1.3	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	2,00		0,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.20.1.4	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	1,00		0,00
1.20.1.5	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	2,00		0,00
1.20.1.5	Canaleta plástica 50x35mm, recorte aberto, Pial ou similar	m	1,00		0,00
1.20.1.6	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	2,00		0,00
1.20.2	**CABOS EM PAR TRANÇADOS**				
1.20.2.1	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	579,00		0,00
1.20.2.2	Cabo coaxial	m	113,00		0,00
1.20.2.3	Cabo de conexões - patch cord categoria 6- 2.5m	un	19,00		0,00
1.20.3	**TOMADAS**				
1.20.3.1	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00		0,00
1.20.3.2	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm (apenas modulo)	un	8,00		0,00
1.20.3.3	Conector emenda para cabo coaxial	un	10,00		0,00
1.20.4	**CAIXA E ACESSÓRIOS**			-	
1.20.4.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.30 x 0.30 x 0.40m, com grelha de ferro fundido	un	4,00		0,00
1.20.4.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00		0,00
1.20.5	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**			-	
1.20.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,20		0,00
1.20.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,05		0,00
1.20.5.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,80		0,00
1.20.5.4	Eletroduto de aço galvanizado, classe leve, dn 25 mm (1??), aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	55,20		0,00
1.20.5.5	Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 75 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	51,65		0,00
Inserido	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	55,14		0,00
Inserido	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	18,00		0,00
Inserido	Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00		0,00
Inserido	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	2,00		0,00
Inserido	Curva vertical 100 x 75 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	1,00		0,00
1.21	**SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA**				
1.21.1	Coifa em aço inox escovado G-220 AISI 304 liga 18.8, tipo parede, com filtros inercias, calha coletora de gordura e luminária, dimensões:Larg.=1700 x Prof.=1300 x alt.=450mm	un	1,00		0,00
1.21.2	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar - fornecimento e instalação	un	1,00		0,00
1.22	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**			-	
1.22.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	1unidade	1,00
1.22.2	Aco ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhao	kg	67,01		0,00
1.22.3	Conector em latão tipo minigar para cabos 16 - 50 mm² (SPDA)	un	11,00		0,00
1.22.4	Abraçadeira guia reforçado 1 descida para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. TEL-350	un	4,00	4 unidades	4,00
1.22.5	Clips 5/8" , p/haste de aterramento galvanizada, ref:TEL-5238	un	33,00		0,00
1.22.6	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	un	1,00	1unidade	1,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFANCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.22.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	26,18		0,00
1.22.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	26,18		0,00
1.22.9	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00		0,00
1.22.10	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	26,00		0,00
1.22.11	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	261,00		0,00
1.22.12	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	174,50		0,00
1.22.13	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00		0,00
1.22.14	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	un	251,00		0,00
1.22.15	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica	un	22,00	22 unidades	22,00
1.23	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**			-	
1.23.1	**GERAIS**			-	
1.23.1.1	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00		0,00
1.23.1.2	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m²	42,96		0,00
1.23.1.3	Prateleira em granito cinza andorinha, esp= 2cm	m²	26,89		0,00
1.23.1.4	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m²	30,15		0,00
1.23.1.5	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	31,00		0,00
1.23.1.6	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	79,65		0,00
1.23.1.7	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00		0,00
1.23.1.8	Fita antiderrapante safety-walk "3m" - l=5cm ou similar	m	3,00		0,00
1.23.1.9	Corrimão em tubo de aço galvanizado (altura = 1,05 m), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2"), barra horizontal superior (2"), barra horizontal intermediária (dupla) (1 1/2") e barra horizontal inferior (1")	m	4,12		0,00
1.23.2	**CAIXA DÁGUA 15.000L**			-	
1.23.2.1	Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado	un	0,00		0,00
1.23.2.2	Escada Marinheiro em aço CA-50 d=16mm (5/8"), exceto pintura - Rev 01	m	0,00		0,00
1.23.2.3	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1", inclusive curva de aço carbono	m	0,00		0,00
1.23.2.4	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha	m²	0,00		0,00
1.23.2.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m²	0,00		0,00
1.23.2.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m²	0,00		0,00

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
1.23.2.7	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta esmalte poliuretano, RENNER RETHANE FLV 653, bi-componente ou similar - R1	m²	0,00		0,00
1.23.2.8	Revervatório metálico em chapa de aço, cap. 15.000l	un	1,00		0,00
1.24	**IMPLANTAÇÃO**			-	
1.24.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			-	
1.24.1.1	Limpeza mecanizada do terreno c/ retroescavadeira (vegetação rasteira) inclusive carga e transporte - dmt até 1km	m²	501,75		0,00
1.24.1.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com trator de esteira com lâmina, dmt até 50m	m³	38,00		0,00
1.24.1.3	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	41,00		0,00
1.24.2	**MURO**			-	
1.24.2.1	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m³	6,57		0,00
1.24.2.2	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	77,35		0,00
1.24.2.3	Locação de muro, inclusive execução de gabarito de madeira	m	150,32		0,00
1.24.2.4	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	50,87		0,00
1.24.2.5	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	241,58		0,00
1.24.2.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	630,30		-630,30
1.24.2.7	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	630,30		0,00
1.24.2.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	630,30	area conforme projeto	401,32
1.24.3	**DEMOLIÇÃO**			-	
1.24.3.1	Demolição de concreto com martelete e compressor	m³	103,86		0,00
1.24.3.2	Coleta e carga manuais de entulho	m³	103,86		0,00
1.24.3.3	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	778,95		0,00
1.24.4	**PAVIMENTAÇÃO**			-	
1.24.4.1	Lastro de brita 2	m³	49,70		0,00
1.24.4.2	Colchão de areia	m³	12,71	23x1,20x0,4605	12,71
1.24.4.3	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m²	105,88		0,00
1.24.4.4	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m²	105,88		0,00
1.24.4.5	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	70,59		13,76
1.24.4.6	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2,00		0,00
1.25	**SERVIÇOS FINAIS**			-	
1.25.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	891,68		0,00
1.25.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00		0,00
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			-	
2.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			-	
2.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	650,00		22,00
2.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	750,00		36,00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM

APROVADO PARA PAGAMENTO

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Obra:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PROINFÂNCIA TIPO 2	MEMÓRIA DE CÁLCULO - CONTRATO	CONTRATO Nº: 063/2022
Contratada:	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	B.M.Nº: 21 - Período Medição:01/03/2026 a 30/04/2026	Data da medição: 30/04/2026
Contratante:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA/SE		

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Discriminação dos Serviços	Und	Contratada	Memória de cálculo	Total do Período
	JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA Patrícia Dutra de Melo Chagas CPF:00250632519 IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA			RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM. DATA:	DATA:

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Relatório Fotográfico

Obra	20 - CRECHE PROINFÂNCIA ITABAIANA	**Início da obra**	25/04/2022	**Término da obra**	21/05/2026
Período inicial	01/03/2026	**Período final**	30/04/2026		



CALÇADA - Colchão de areia



PROJETOR



CAIXA DE INSPEÇÃO



PROJETOR

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

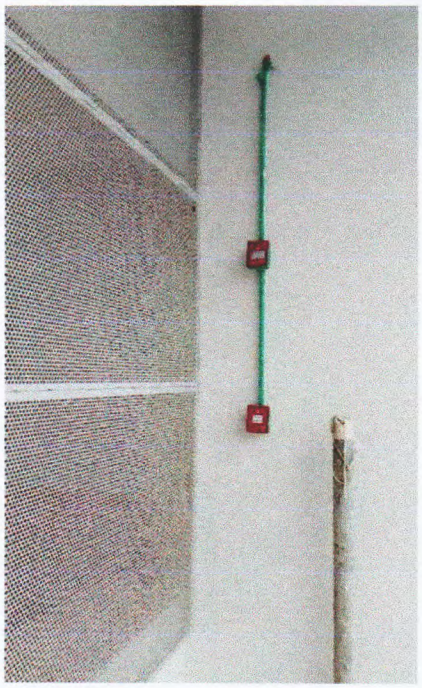
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Relatório Fotográfico

Obra	20 - CRECHE PROINFÂNCIA ITABAIANA	Início da obra	25/04/2022	Término da obra	21/05/2026
Período inicial	01/03/2026	Período final	30/04/2026		



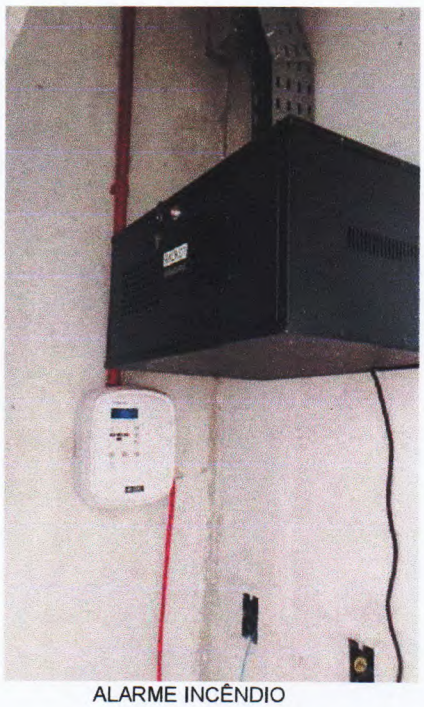
PROJETOR



ACIONADOR - ALARME DE INCÊNDIO



ESCAVAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO



ALARME INCÊNDIO

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Relatório Fotográfico

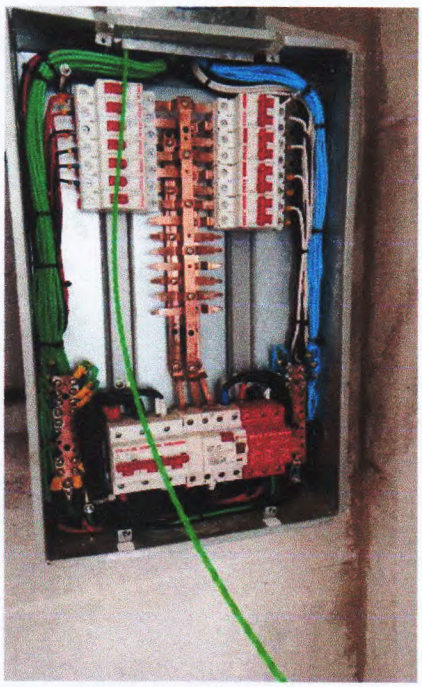
Obra	20 - CRECHE PROINFÂNCIA ITABAIANA	Início da obra	25/04/2022	Término da obra	21/05/2026
Período inicial	01/03/2026	Período final	30/04/2026		



ESCAVAÇÃO CAIXA DE INSPEÇÃO



ACIONADOR - ALARME DE INCÊNDIO



QUADRO GERAL



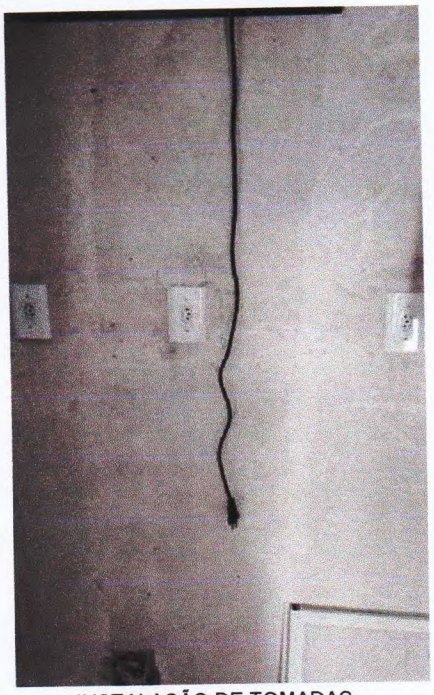
MURETA DO QUADRO DE MEDIÇÃO

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

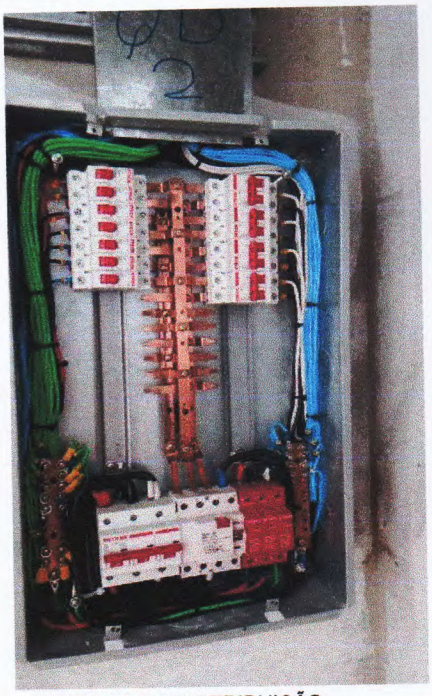
Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Relatório Fotográfico

Obra	20 - CRECHE PROINFÂNCIA ITABAIANA	**Início da obra**	25/04/2022	**Término da obra**	21/05/2026
Período inicial	01/03/2026	**Período final**	30/04/2026		



INSTALAÇÃO DE TOMADAS



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO



QUADRO GERAL



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Relatório Fotográfico

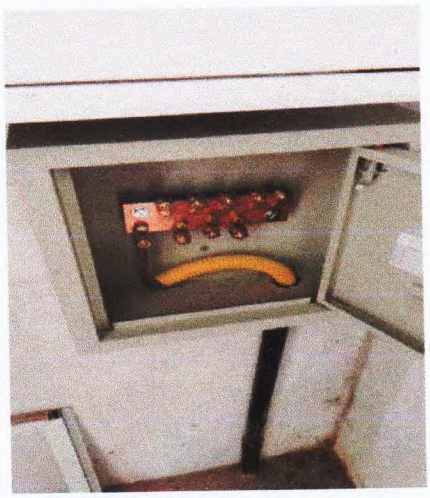
Obra	20 - CRECHE PROINFÂNCIA ITABAIANA	**Início da obra**	25/04/2022	**Término da obra**	21/05/2026
Período inicial	01/03/2026	**Período final**	30/04/2026		



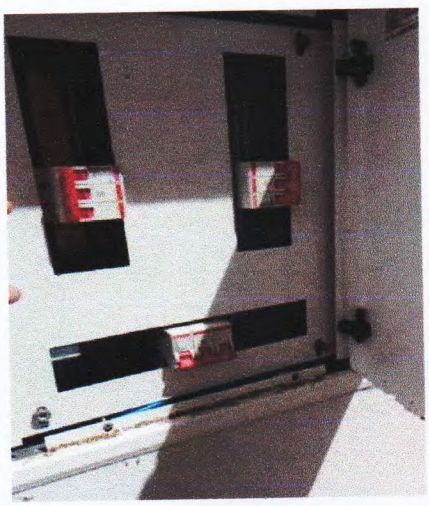
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA



CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

Sheissica Bezerra de Macedo
Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 2709362449

Relatório Fotográfico

Obra	20 - CRECHE PROINFÂNCIA ITABAIANA	**Início da obra**	25/04/2022	**Término da obra**	21/05/2026
Período inicial	01/03/2026	**Período final**	30/04/2026		



CAIXA DE INSPEÇÃO

Eng.(a) Civil CREA 2722159830
Coordenadora de Nucleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Prefeitura Municipal de Itabaiana
Kelly Pinto Freire
Engª Civil - CREA/SE 270936249

PATRICIA DUTRA DE MELO CHAGAS:00250632519

Assinado de forma digital por PATRICIA DUTRA DE MELO CHAGAS:00250632519
Dados: 2026.05.20 16:00:09 -03'00'

JPC CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Patrícia Dutra de Melo Chagas
Engenheira Civil
CREA: 270093245-5