



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCZ

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.1.1.0.1.	Composição	001	PLACA DA OBRA	M2	8,00	R\$ 367,16	R\$ 448,78	R\$ 3.590,24	R\$ 293,99	R\$ 359,34	R\$ 2.874,72	-R\$ 715,52	19,93%
1.1.1.0.2.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	15,00	R\$ 395,02	R\$ 482,83	R\$ 7.242,45	R\$ 316,29	R\$ 386,60	R\$ 5.799,00	-R\$ 1.443,45	19,93%
1.1.1.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	25,00	R\$ 1.386,40	R\$ 1.694,60	R\$ 42.365,00	R\$ 1.110,09	R\$ 1.356,86	R\$ 33.921,50	-R\$ 8.443,50	19,93%
1.1.1.0.4.	SINAPI	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	20,00	R\$ 592,92	R\$ 724,73	R\$ 14.494,60	R\$ 474,75	R\$ 580,29	R\$ 11.605,80	-R\$ 2.888,80	19,93%
1.1.1.0.5.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	298,00	R\$ 205,18	R\$ 250,79	R\$ 74.735,42	R\$ 164,29	R\$ 200,81	R\$ 59.841,38	-R\$ 14.894,04	19,93%
1.1.2.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$ 124,04	R\$ 151,61	R\$ 15.161,00	R\$ 99,32	R\$ 121,40	R\$ 12.140,00	-R\$ 3.021,00	19,93%
1.1.2.0.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	17,00	R\$ 11.020,89	R\$ 13.470,83	R\$ 229.004,11	R\$ 8.824,43	R\$ 10.786,10	R\$ 183.363,70	-R\$ 45.640,41	19,93%
1.2.0.0.1.	Composição	006	ESCORAMENTO DA ESTRUTURA EXISTENTE COM ESCORAS DE EUCALIPTO	M2	135,00	R\$ 212,97	R\$ 260,31	R\$ 35.141,85	R\$ 170,53	R\$ 208,44	R\$ 28.139,40	-R\$ 7.002,45	19,93%
1.3.0.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	155,10	R\$ 65,14	R\$ 79,62	R\$ 12.349,06	R\$ 52,16	R\$ 63,76	R\$ 9.889,18	-R\$ 2.459,88	19,92%
1.3.0.0.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,88	R\$ 609,81	R\$ 745,37	R\$ 2.146,67	R\$ 488,27	R\$ 596,81	R\$ 1.718,81	-R\$ 427,86	19,93%
1.3.0.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	44,16	R\$ 26,64	R\$ 32,56	R\$ 1.437,85	R\$ 21,33	R\$ 26,07	R\$ 1.151,25	-R\$ 286,60	19,93%
1.3.0.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	41,80	R\$ 10,31	R\$ 12,60	R\$ 526,68	R\$ 8,26	R\$ 10,10	R\$ 422,18	-R\$ 104,50	19,84%
1.3.0.0.5.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	606,41	R\$ 27,32	R\$ 33,39	R\$ 20.248,03	R\$ 21,88	R\$ 26,74	R\$ 16.215,40	-R\$ 4.032,63	19,92%
1.3.0.0.6.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	279,24	R\$ 8,28	R\$ 10,12	R\$ 2.825,91	R\$ 6,63	R\$ 8,10	R\$ 2.261,84	-R\$ 564,07	19,96%
1.3.0.0.7.	SINAPI	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	175,00	R\$ 20,27	R\$ 24,78	R\$ 4.336,50	R\$ 16,23	R\$ 19,84	R\$ 3.472,00	-R\$ 864,50	19,94%
1.3.0.0.8.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	105,00	R\$ 24,58	R\$ 30,04	R\$ 3.154,20	R\$ 19,68	R\$ 24,05	R\$ 2.525,25	-R\$ 628,95	19,94%
1.3.0.0.9.	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	492,30	R\$ 3,16	R\$ 3,86	R\$ 1.900,28	R\$ 2,53	R\$ 3,09	R\$ 1.521,21	-R\$ 379,07	19,95%
1.3.0.0.10.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	27,96	R\$ 284,01	R\$ 347,15	R\$ 9.706,31	R\$ 227,41	R\$ 277,96	R\$ 7.771,76	-R\$ 1.934,55	19,93%
1.3.0.0.11.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	210,00	R\$ 2,06	R\$ 2,52	R\$ 529,20	R\$ 1,65	R\$ 2,02	R\$ 424,20	-R\$ 105,00	19,84%
1.3.0.0.12.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	697,40	R\$ 3,84	R\$ 4,69	R\$ 3.270,81	R\$ 3,07	R\$ 3,75	R\$ 2.615,25	-R\$ 655,56	20,04%
1.3.0.0.13.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2837,25	R\$ 9,10	R\$ 11,12	R\$ 31.550,22	R\$ 7,29	R\$ 8,91	R\$ 25.279,90	-R\$ 6.270,32	19,87%
1.3.0.0.14.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2837,25	R\$ 0,97	R\$ 1,19	R\$ 3.376,33	R\$ 0,78	R\$ 0,95	R\$ 2.695,39	-R\$ 680,94	20,17%
1.4.1.1.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	9,50	R\$ 166,85	R\$ 203,94	R\$ 1.937,43	R\$ 133,60	R\$ 163,30	R\$ 1.551,35	-R\$ 386,08	19,93%
1.4.1.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	7,99	R\$ 7,03	R\$ 8,59	R\$ 68,63	R\$ 5,63	R\$ 6,88	R\$ 54,97	-R\$ 13,66	19,90%
1.4.1.1.3.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	7,99	R\$ 25,91	R\$ 31,67	R\$ 253,04	R\$ 20,75	R\$ 25,36	R\$ 202,63	-R\$ 50,41	19,92%
1.4.1.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	129,30	R\$ 18,30	R\$ 22,37	R\$ 2.892,44	R\$ 14,65	R\$ 17,91	R\$ 2.315,76	-R\$ 576,68	19,94%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.4.1.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,60	R\$ 14,85	R\$ 18,15	R\$ 2.207,04	R\$ 11,89	R\$ 14,53	R\$ 1.766,85	-R\$ 440,19	19,94%
1.4.1.1.6.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	205,10	R\$ 13,00	R\$ 15,89	R\$ 3.259,04	R\$ 10,41	R\$ 12,72	R\$ 2.608,87	-R\$ 650,17	19,95%
1.4.1.1.7.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,10	R\$ 10,87	R\$ 13,29	R\$ 174,10	R\$ 8,70	R\$ 10,63	R\$ 139,25	-R\$ 34,85	20,02%
1.4.1.1.8.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	129,30	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 1.543,84	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 1.236,11	-R\$ 307,73	19,93%
1.4.1.1.9.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	86,80	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 1.018,16	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 815,92	-R\$ 202,24	19,86%
1.4.1.1.10.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	205,10	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 2.210,98	R\$ 7,06	R\$ 8,63	R\$ 1.770,01	-R\$ 440,97	19,94%
1.4.1.1.11.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	13,10	R\$ 7,54	R\$ 9,22	R\$ 120,78	R\$ 6,04	R\$ 7,38	R\$ 96,68	-R\$ 24,10	19,95%
1.4.1.1.12.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	9,40	R\$ 703,62	R\$ 860,03	R\$ 8.084,28	R\$ 563,39	R\$ 688,63	R\$ 6.473,12	-R\$ 1.611,16	19,93%
1.4.1.1.13.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	38,35	R\$ 138,87	R\$ 169,74	R\$ 6.509,53	R\$ 111,19	R\$ 135,91	R\$ 5.212,15	-R\$ 1.297,38	19,93%
1.4.1.2.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	92,00	R\$ 64,32	R\$ 78,62	R\$ 7.233,04	R\$ 51,50	R\$ 62,95	R\$ 5.791,40	-R\$ 1.441,64	19,93%
1.4.1.2.2.	SINAPI	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	16,00	R\$ 152,56	R\$ 186,47	R\$ 2.983,52	R\$ 122,15	R\$ 149,30	R\$ 2.388,80	-R\$ 594,72	19,93%
1.4.1.2.3.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	26,00	R\$ 25,91	R\$ 31,67	R\$ 823,42	R\$ 20,75	R\$ 25,36	R\$ 659,36	-R\$ 164,06	19,92%
1.4.1.2.4.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,00	R\$ 7,03	R\$ 8,59	R\$ 223,34	R\$ 5,63	R\$ 6,88	R\$ 178,88	-R\$ 44,46	19,91%
1.4.2.0.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	119,40	R\$ 137,73	R\$ 168,35	R\$ 20.100,99	R\$ 110,28	R\$ 134,80	R\$ 16.095,12	-R\$ 4.005,87	19,93%
1.4.2.0.2.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	119,40	R\$ 166,96	R\$ 204,08	R\$ 24.367,15	R\$ 133,68	R\$ 163,40	R\$ 19.509,96	-R\$ 4.857,19	19,93%
1.4.2.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	374,90	R\$ 14,35	R\$ 17,54	R\$ 6.575,75	R\$ 11,49	R\$ 14,04	R\$ 5.263,60	-R\$ 1.312,15	19,95%
1.4.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	545,10	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 7.287,99	R\$ 8,76	R\$ 10,71	R\$ 5.838,02	-R\$ 1.449,97	19,90%
1.4.2.0.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	77,50	R\$ 9,16	R\$ 11,20	R\$ 868,00	R\$ 7,33	R\$ 8,96	R\$ 694,40	-R\$ 173,60	20,00%
1.4.2.0.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	374,90	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 4.476,31	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 3.584,04	-R\$ 892,27	19,93%
1.4.2.0.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	545,10	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 5.876,18	R\$ 7,06	R\$ 8,63	R\$ 4.704,21	-R\$ 1.171,97	19,94%
1.4.2.0.8.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	77,50	R\$ 7,54	R\$ 9,22	R\$ 714,55	R\$ 6,04	R\$ 7,38	R\$ 571,95	-R\$ 142,60	19,96%
1.4.2.0.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,40	R\$ 677,08	R\$ 827,59	R\$ 7.779,35	R\$ 542,14	R\$ 662,66	R\$ 6.229,00	-R\$ 1.550,35	19,93%
1.4.3.0.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	293,40	R\$ 126,36	R\$ 154,45	R\$ 45.315,63	R\$ 101,18	R\$ 123,67	R\$ 36.284,78	-R\$ 9.030,85	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.4.3.0.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	325,50	R\$ 14,35	R\$ 17,54	R\$ 5.709,27	<b>R\$ 11,49</b>	R\$ 14,04	R\$ 4.570,02	-R\$ 1.139,25	19,95%
1.4.3.0.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,80	R\$ 13,31	R\$ 16,27	R\$ 631,28	<b>R\$ 10,66</b>	R\$ 13,03	R\$ 505,56	-R\$ 125,72	19,92%
1.4.3.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	320,60	R\$ 12,35	R\$ 15,10	R\$ 4.841,06	<b>R\$ 9,89</b>	R\$ 12,09	R\$ 3.876,05	-R\$ 965,01	19,93%
1.4.3.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	517,50	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 6.918,98	<b>R\$ 8,76</b>	R\$ 10,71	R\$ 5.542,43	-R\$ 1.376,55	19,90%
1.4.3.0.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,20	R\$ 9,16	R\$ 11,20	R\$ 1.581,44	<b>R\$ 7,33</b>	R\$ 8,96	R\$ 1.265,15	-R\$ 316,29	20,00%
1.4.3.0.7.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	325,50	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 3.886,47	<b>R\$ 7,82</b>	R\$ 9,56	R\$ 3.111,78	-R\$ 774,69	19,93%
1.4.3.0.8.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	38,80	R\$ 9,73	R\$ 11,89	R\$ 461,33	<b>R\$ 7,79</b>	R\$ 9,52	R\$ 369,38	-R\$ 91,95	19,93%
1.4.3.0.9.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	320,60	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 3.760,64	<b>R\$ 7,69</b>	R\$ 9,40	R\$ 3.013,64	-R\$ 747,00	19,86%
1.4.3.0.10.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	517,50	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 5.578,65	<b>R\$ 7,06</b>	R\$ 8,63	R\$ 4.466,03	-R\$ 1.112,62	19,94%
1.4.3.0.11.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	141,20	R\$ 7,54	R\$ 9,22	R\$ 1.301,86	<b>R\$ 6,04</b>	R\$ 7,38	R\$ 1.042,06	-R\$ 259,80	19,96%
1.4.3.0.12.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	19,20	R\$ 678,66	R\$ 829,53	R\$ 15.926,98	<b>R\$ 543,40</b>	R\$ 664,20	R\$ 12.752,64	-R\$ 3.174,34	19,93%
1.4.3.0.13.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	146,70	R\$ 112,90	R\$ 138,00	R\$ 20.244,60	<b>R\$ 90,40</b>	R\$ 110,50	R\$ 16.210,35	-R\$ 4.034,25	19,93%
1.5.0.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	471,95	R\$ 99,09	R\$ 121,12	R\$ 57.162,58	<b>R\$ 79,34</b>	R\$ 96,98	R\$ 45.769,71	-R\$ 11.392,87	19,93%
1.5.0.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	709,29	R\$ 4,88	R\$ 5,96	R\$ 4.227,37	<b>R\$ 3,91</b>	R\$ 4,78	R\$ 3.390,41	-R\$ 836,96	19,80%
1.5.0.0.3.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	234,61	R\$ 8,83	R\$ 10,79	R\$ 2.531,44	<b>R\$ 7,07</b>	R\$ 8,64	R\$ 2.027,03	-R\$ 504,41	19,93%
1.5.0.0.4.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	234,61	R\$ 61,64	R\$ 75,34	R\$ 17.675,52	<b>R\$ 49,36</b>	R\$ 60,33	R\$ 14.154,02	-R\$ 3.521,50	19,92%
1.5.0.0.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	709,29	R\$ 41,92	R\$ 51,24	R\$ 36.344,02	<b>R\$ 33,57</b>	R\$ 41,03	R\$ 29.102,17	-R\$ 7.241,85	19,93%
1.5.0.0.6.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,00	R\$ 153,72	R\$ 187,89	R\$ 1.503,12	<b>R\$ 123,08</b>	R\$ 150,44	R\$ 1.203,52	-R\$ 299,60	19,93%
1.5.0.0.7.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	R\$ 156,74	R\$ 191,58	R\$ 1.532,64	<b>R\$ 125,50</b>	R\$ 153,40	R\$ 1.227,20	-R\$ 305,44	19,93%
1.5.0.0.8.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	32,50	R\$ 178,35	R\$ 218,00	R\$ 7.085,00	<b>R\$ 142,80</b>	R\$ 174,54	R\$ 5.672,55	-R\$ 1.412,45	19,94%
1.5.0.0.9.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	32,50	R\$ 173,65	R\$ 212,25	R\$ 6.898,13	<b>R\$ 139,04</b>	R\$ 169,95	R\$ 5.523,38	-R\$ 1.374,75	19,93%
1.5.0.0.10.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,00	R\$ 59,53	R\$ 72,76	R\$ 873,12	<b>R\$ 47,67</b>	R\$ 58,27	R\$ 699,24	-R\$ 173,88	19,91%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCZ

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.5.0.0.11.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,80	R\$ 179,30	R\$ 219,16	R\$ 832,81	<b>R\$ 143,57</b>	R\$ 175,49	R\$ 666,86	-R\$ 165,95	19,93%
1.6.1.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	4688,13	R\$ 20,77	R\$ 25,39	R\$ 119.031,62	<b>R\$ 16,63</b>	R\$ 20,33	R\$ 95.309,68	-R\$ 23.721,94	19,93%
1.6.1.0.2.	SINAPI-H	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	86,00	R\$ 12,15	R\$ 14,85	R\$ 1.277,10	<b>R\$ 9,73</b>	R\$ 11,89	R\$ 1.022,54	-R\$ 254,56	19,93%
1.6.1.0.3.	SINAPI-H	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUOLA DE PRESSAO MEDIA	UN	18,00	R\$ 13,02	R\$ 15,91	R\$ 286,38	<b>R\$ 10,43</b>	R\$ 12,75	R\$ 229,50	-R\$ 56,88	19,86%
1.6.1.0.4.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	R\$ 30,58	R\$ 37,38	R\$ 1.869,00	<b>R\$ 24,49</b>	R\$ 29,93	R\$ 1.496,50	-R\$ 372,50	19,93%
1.6.1.0.5.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100,00	R\$ 24,35	R\$ 29,76	R\$ 2.976,00	<b>R\$ 19,50</b>	R\$ 23,83	R\$ 2.383,00	-R\$ 593,00	19,93%
1.6.1.0.6.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	135,00	R\$ 48,65	R\$ 59,46	R\$ 8.027,10	<b>R\$ 38,95</b>	R\$ 47,61	R\$ 6.427,35	-R\$ 1.599,75	19,93%
1.6.1.0.7.	SINAPI-H	4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	18,00	R\$ 1,52	R\$ 1,86	R\$ 33,48	<b>R\$ 1,22</b>	R\$ 1,49	R\$ 26,82	-R\$ 6,66	19,89%
1.6.1.0.8.	Composição	002	Cobertura em chapa de policarbonato alveolar 2,1x6m 6mm	M2	192,83	R\$ 70,81	R\$ 86,55	R\$ 16.689,44	<b>R\$ 56,70</b>	R\$ 69,30	R\$ 13.363,12	-R\$ 3.326,32	19,93%
1.6.2.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	202,32	R\$ 20,77	R\$ 25,39	R\$ 5.136,90	<b>R\$ 16,63</b>	R\$ 20,33	R\$ 4.113,17	-R\$ 1.023,73	19,93%
1.6.2.0.2.	SINAPI-H	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	30,00	R\$ 12,15	R\$ 14,85	R\$ 445,50	<b>R\$ 9,73</b>	R\$ 11,89	R\$ 356,70	-R\$ 88,80	19,93%
1.6.2.0.3.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 30,58	R\$ 37,38	R\$ 897,12	<b>R\$ 24,49</b>	R\$ 29,93	R\$ 718,32	-R\$ 178,80	19,93%
1.6.2.0.4.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 24,35	R\$ 29,76	R\$ 714,24	<b>R\$ 19,50</b>	R\$ 23,83	R\$ 571,92	-R\$ 142,32	19,93%
1.6.2.0.5.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	10,70	R\$ 48,65	R\$ 59,46	R\$ 636,22	<b>R\$ 38,95</b>	R\$ 47,61	R\$ 509,43	-R\$ 126,79	19,93%
1.6.2.0.6.	Composição	002	Cobertura em chapa de policarbonato alveolar 2,1x6m 6mm	M2	16,63	R\$ 70,81	R\$ 86,55	R\$ 1.439,33	<b>R\$ 56,70</b>	R\$ 69,30	R\$ 1.152,46	-R\$ 286,87	19,93%
1.6.3.0.1.	Composição	022	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR, INCLUSO IÇAMENTO	M2	917,28	R\$ 73,50	R\$ 89,84	R\$ 82.408,44	<b>R\$ 58,85</b>	R\$ 71,93	R\$ 65.979,95	-R\$ 16.428,49	19,94%
1.6.3.0.2.	SINAPI	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	33,37	R\$ 170,42	R\$ 208,30	R\$ 6.950,97	<b>R\$ 136,46</b>	R\$ 166,80	R\$ 5.566,12	-R\$ 1.384,85	19,92%
1.6.3.0.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,37	R\$ 8,28	R\$ 10,12	R\$ 337,70	<b>R\$ 6,63</b>	R\$ 8,10	R\$ 270,30	-R\$ 67,40	19,96%
1.6.3.0.4.	Composição	018	SERVIÇO DE RESTAURAÇÃO/ REUTILIZAÇÃO DAS MADEIRAS EXISTENTES RETIRADAS DA OBRA, NA COBERTURA - LIXAMENTO, IMUNIZAÇÃO, INTALAÇÃO. SERVIÇO E MATERIAIS	M3	15,00	R\$ 197,88	R\$ 241,87	R\$ 3.628,05	<b>R\$ 158,44</b>	R\$ 193,66	R\$ 2.904,90	-R\$ 723,15	19,93%
1.6.3.0.5.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	67,40	R\$ 165,86	R\$ 202,73	R\$ 13.664,00	<b>R\$ 132,80</b>	R\$ 162,32	R\$ 10.940,37	-R\$ 2.723,63	19,93%
1.6.3.0.6.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	136,60	R\$ 191,97	R\$ 234,64	R\$ 32.051,82	<b>R\$ 153,71</b>	R\$ 187,88	R\$ 25.664,41	-R\$ 6.387,41	19,93%
1.6.4.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	141,70	R\$ 65,20	R\$ 79,69	R\$ 11.292,07	<b>R\$ 52,21</b>	R\$ 63,82	R\$ 9.043,29	-R\$ 2.248,78	19,91%
1.6.4.0.2.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1118,29	R\$ 20,77	R\$ 25,39	R\$ 28.393,38	<b>R\$ 16,63</b>	R\$ 20,33	R\$ 22.734,84	-R\$ 5.658,54	19,93%
1.6.4.0.3.	Composição	022	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR, INCLUSO IÇAMENTO	M2	124,91	R\$ 73,50	R\$ 89,84	R\$ 11.221,91	<b>R\$ 58,85</b>	R\$ 71,93	R\$ 8.984,78	-R\$ 2.237,13	19,94%
1.6.4.0.4.	SINAPI-H	11963	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	60,00	R\$ 12,15	R\$ 14,85	R\$ 891,00	<b>R\$ 9,73</b>	R\$ 11,89	R\$ 713,40	-R\$ 177,60	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FC

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.6.4.0.5.	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXIDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	30,00	R\$ 48,65	R\$ 59,46	R\$ 1.783,80	<b>R\$ 38,95</b>	R\$ 47,61	R\$ 1.428,30	-R\$ 355,50	19,93%
1.6.4.0.6.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,00	R\$ 165,86	R\$ 202,73	R\$ 6.487,36	<b>R\$ 132,80</b>	R\$ 162,32	R\$ 5.194,24	-R\$ 1.293,12	19,93%
1.6.4.0.7.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	16,79	R\$ 191,97	R\$ 234,64	R\$ 3.939,61	<b>R\$ 153,71</b>	R\$ 187,88	R\$ 3.154,51	-R\$ 785,10	19,93%
1.6.5.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	163,60	R\$ 65,20	R\$ 79,69	R\$ 13.037,28	<b>R\$ 52,21</b>	R\$ 63,82	R\$ 10.440,95	-R\$ 2.596,33	19,91%
1.6.5.0.2.	Composição	022	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO E=0,50 OU 0,43MM + ISOPOR, INCLUSO IÇAMENTO	M2	163,60	R\$ 73,50	R\$ 89,84	R\$ 14.697,82	<b>R\$ 58,85</b>	R\$ 71,93	R\$ 11.767,75	-R\$ 2.930,07	19,94%
1.6.5.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	29,21	R\$ 191,97	R\$ 234,64	R\$ 6.853,83	<b>R\$ 153,71</b>	R\$ 187,88	R\$ 5.487,97	-R\$ 1.365,86	19,93%
1.7.0.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	794,55	R\$ 51,09	R\$ 62,45	R\$ 49.619,65	<b>R\$ 40,91</b>	R\$ 50,00	R\$ 39.727,50	-R\$ 9.892,15	19,94%
1.8.1.0.1.	SINAPI-H	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	845,97	R\$ 170,12	R\$ 207,94	R\$ 175.911,00	<b>R\$ 136,22</b>	R\$ 166,50	R\$ 140.854,01	-R\$ 35.056,99	19,93%
1.8.1.0.2.	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	845,97	R\$ 87,07	R\$ 106,43	R\$ 90.036,59	<b>R\$ 69,72</b>	R\$ 85,22	R\$ 72.093,56	-R\$ 17.943,03	19,93%
1.8.1.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	845,97	R\$ 3,73	R\$ 4,56	R\$ 3.857,62	<b>R\$ 2,99</b>	R\$ 3,65	R\$ 3.087,79	-R\$ 769,83	19,96%
1.8.1.0.4.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	87,44	R\$ 90,13	R\$ 110,17	R\$ 9.633,26	<b>R\$ 72,17</b>	R\$ 88,21	R\$ 7.713,08	-R\$ 1.920,18	19,93%
1.8.1.0.5.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	510,15	R\$ 84,92	R\$ 103,80	R\$ 52.953,57	<b>R\$ 68,00</b>	R\$ 83,12	R\$ 42.403,67	-R\$ 10.549,90	19,92%
1.8.1.0.6.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,50	R\$ 110,11	R\$ 134,59	R\$ 1.144,02	<b>R\$ 88,17</b>	R\$ 107,77	R\$ 916,05	-R\$ 227,97	19,93%
1.8.2.0.1.	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	141,19	R\$ 244,47	R\$ 298,82	R\$ 42.190,40	<b>R\$ 195,75</b>	R\$ 239,27	R\$ 33.782,53	-R\$ 8.407,87	19,93%
1.8.2.0.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	141,19	R\$ 3,57	R\$ 4,36	R\$ 615,59	<b>R\$ 2,86</b>	R\$ 3,50	R\$ 494,17	-R\$ 121,42	19,72%
1.8.2.0.3.	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	208,96	R\$ 15,15	R\$ 18,52	R\$ 3.869,94	<b>R\$ 12,13</b>	R\$ 14,83	R\$ 3.098,88	-R\$ 771,06	19,92%
1.8.2.0.4.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	141,19	R\$ 176,95	R\$ 216,29	R\$ 30.537,99	<b>R\$ 141,68</b>	R\$ 173,18	R\$ 24.451,28	-R\$ 6.086,71	19,93%
1.8.2.0.5.	SINAPI-H	4006	MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M3	4,29	R\$ 1.931,60	R\$ 2.360,99	R\$ 10.128,65	<b>R\$ 1.546,63</b>	R\$ 1.890,45	R\$ 8.110,03	-R\$ 2.018,62	19,93%
1.9.1.0.1.	Cotação	006	ELETROCALHA 100X100 CH20 COM TÂMPA	M	226,40	R\$ 76,01	R\$ 92,91	R\$ 21.034,82	<b>R\$ 60,86</b>	R\$ 74,39	R\$ 16.841,90	-R\$ 4.192,92	19,93%
1.9.1.0.2.	Cotação	007	TE HORIZONTAL 100X100 90° CH20	UND	3,00	R\$ 48,07	R\$ 58,76	R\$ 176,28	<b>R\$ 38,49</b>	R\$ 47,05	R\$ 141,15	-R\$ 35,13	19,93%
1.9.1.0.3.	Cotação	008	CRUZETA HORIZONTAL 90° 100X50 CH18	UND	1,00	R\$ 44,96	R\$ 54,95	R\$ 54,95	<b>R\$ 36,00</b>	R\$ 44,00	R\$ 44,00	-R\$ 10,95	19,93%
1.9.1.0.4.	Cotação	011	COTOVELO 90° 100X100	UND	3,00	R\$ 30,97	R\$ 37,85	R\$ 113,55	<b>R\$ 24,80</b>	R\$ 30,31	R\$ 90,93	-R\$ 22,62	19,92%
1.9.1.0.5.	Cotação	012	SUPORTE PARA ELETROCALHA	UND	187,00	R\$ 9,01	R\$ 11,01	R\$ 2.058,87	<b>R\$ 7,21</b>	R\$ 8,81	R\$ 1.647,47	-R\$ 411,40	19,98%
1.9.1.0.6.	SINAPI-H	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	100,00	R\$ 31,14	R\$ 38,06	R\$ 3.806,00	<b>R\$ 24,93</b>	R\$ 30,47	R\$ 3.047,00	-R\$ 759,00	19,94%
1.9.1.0.7.	SINAPI-H	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	100,00	R\$ 19,99	R\$ 24,43	R\$ 2.443,00	<b>R\$ 16,01</b>	R\$ 19,57	R\$ 1.957,00	-R\$ 486,00	19,89%
1.9.2.0.1.	SINAPI-H	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 3,80	<b>R\$ 0,50</b>	R\$ 0,61	R\$ 3,05	-R\$ 0,75	19,74%
1.9.2.0.2.	SINAPI-H	39175	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	R\$ 1,19	R\$ 1,45	R\$ 7,25	<b>R\$ 0,95</b>	R\$ 1,16	R\$ 5,80	-R\$ 1,45	20,00%
1.9.2.0.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	134,00	R\$ 20,56	R\$ 25,13	R\$ 3.367,42	<b>R\$ 16,46</b>	R\$ 20,12	R\$ 2.696,08	-R\$ 671,34	19,94%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.9.2.0.4.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 17,27	R\$ 21,11	R\$ 21,11	R\$ 13,83	R\$ 16,90	R\$ 16,90	-R\$ 4,21	19,94%
1.9.2.0.5.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	119,00	R\$ 18,88	R\$ 23,08	R\$ 2.746,52	R\$ 15,12	R\$ 18,48	R\$ 2.199,12	-R\$ 547,40	19,93%
1.9.2.0.6.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	153,00	R\$ 20,04	R\$ 24,49	R\$ 3.746,97	R\$ 16,05	R\$ 19,62	R\$ 3.001,86	-R\$ 745,11	19,89%
1.9.2.0.7.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	234,00	R\$ 22,61	R\$ 27,64	R\$ 6.467,76	R\$ 18,10	R\$ 22,12	R\$ 5.176,08	-R\$ 1.291,68	19,97%
1.9.2.0.8.	SINAPI	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 16,69	R\$ 20,40	R\$ 20,40	R\$ 13,36	R\$ 16,33	R\$ 16,33	-R\$ 4,07	19,95%
1.9.2.0.9.	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 15,01	R\$ 18,35	R\$ 18,35	R\$ 12,02	R\$ 14,69	R\$ 14,69	-R\$ 3,66	19,95%
1.9.2.0.10.	SINAPI	1891	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	29,00	R\$ 1,02	R\$ 1,25	R\$ 36,25	R\$ 0,82	R\$ 1,00	R\$ 29,00	-R\$ 7,25	20,00%
1.9.2.0.11.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	269,81	R\$ 13,25	R\$ 16,20	R\$ 4.370,92	R\$ 10,61	R\$ 12,97	R\$ 3.499,44	-R\$ 871,48	19,94%
1.9.2.0.12.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	186,33	R\$ 10,63	R\$ 12,99	R\$ 2.420,43	R\$ 8,51	R\$ 10,40	R\$ 1.937,83	-R\$ 482,60	19,94%
1.9.2.0.13.	SINAPI	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335,40	R\$ 13,06	R\$ 15,96	R\$ 5.352,98	R\$ 10,46	R\$ 12,79	R\$ 4.289,77	-R\$ 1.063,21	19,86%
1.9.2.0.14.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	23,53	R\$ 11,85	R\$ 14,48	R\$ 340,71	R\$ 9,49	R\$ 11,60	R\$ 272,95	-R\$ 67,76	19,89%
1.9.2.0.15.	SINAPI	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1,19	R\$ 1,45	R\$ 5,80	R\$ 0,95	R\$ 1,16	R\$ 4,64	-R\$ 1,16	20,00%
1.9.2.0.16.	SINAPI	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	812,00	R\$ 1,11	R\$ 1,36	R\$ 1.104,32	R\$ 0,89	R\$ 1,09	R\$ 885,08	-R\$ 219,24	19,85%
1.9.2.0.17.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 20,48	R\$ 25,03	R\$ 50,06	R\$ 16,40	R\$ 20,05	R\$ 40,10	-R\$ 9,96	19,90%
1.9.2.0.18.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,10	R\$ 19,24	R\$ 23,52	R\$ 72,91	R\$ 15,41	R\$ 18,84	R\$ 58,40	-R\$ 14,51	19,90%
1.9.2.0.19.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	750,54	R\$ 15,44	R\$ 18,87	R\$ 14.162,69	R\$ 12,36	R\$ 15,11	R\$ 11.340,66	-R\$ 2.822,03	19,93%
1.9.3.0.1.	Composição	020	CONJUNTO DE MATERIAIS DIVERSOS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA EDIFICAÇÃO	CONJ	1,00	R\$ 10.818,22	R\$ 13.223,11	R\$ 13.223,11	R\$ 8.662,15	R\$ 10.587,75	R\$ 10.587,75	-R\$ 2.635,36	19,93%
1.9.3.0.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 547,11	R\$ 668,73	R\$ 7.356,03	R\$ 438,07	R\$ 535,45	R\$ 5.889,95	-R\$ 1.466,08	19,93%
1.9.3.0.3.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 900,66	R\$ 1.100,88	R\$ 3.302,64	R\$ 721,16	R\$ 881,47	R\$ 2.644,41	-R\$ 658,23	19,93%
1.9.3.0.4.	Composição	003	ENTRADA DE ENERGIA PRINCIPAL COM POSTINHO - ALTURA 9,0 M	UND	2,00	R\$ 2.047,29	R\$ 2.502,40	R\$ 5.004,80	R\$ 1.639,27	R\$ 2.003,68	R\$ 4.007,36	-R\$ 997,44	19,93%
1.9.3.0.5.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 195,70	R\$ 239,20	R\$ 478,40	R\$ 156,70	R\$ 191,53	R\$ 383,06	-R\$ 95,34	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FC

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.9.4.0.1.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43,48	R\$ 24,77	R\$ 30,28	R\$ 1.316,57	R\$ 19,83	R\$ 24,24	R\$ 1.053,96	-R\$ 262,61	19,95%
1.9.4.0.2.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	173,92	R\$ 45,08	R\$ 55,10	R\$ 9.582,99	R\$ 36,10	R\$ 44,13	R\$ 7.675,09	-R\$ 1.907,90	19,91%
1.9.4.0.3.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	94,00	R\$ 113,21	R\$ 138,38	R\$ 13.007,72	R\$ 90,65	R\$ 110,80	R\$ 10.415,20	-R\$ 2.592,52	19,93%
1.9.4.0.4.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	272,09	R\$ 221,66	R\$ 270,94	R\$ 73.720,06	R\$ 177,48	R\$ 216,93	R\$ 59.024,48	-R\$ 14.695,58	19,93%
1.9.4.0.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	53,92	R\$ 33,98	R\$ 41,53	R\$ 2.239,30	R\$ 27,21	R\$ 33,26	R\$ 1.793,38	-R\$ 445,92	19,91%
1.9.4.0.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	4,00	R\$ 24,77	R\$ 30,28	R\$ 121,12	R\$ 19,83	R\$ 24,24	R\$ 96,96	-R\$ 24,16	19,95%
1.9.4.0.7.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1140,73	R\$ 22,64	R\$ 27,67	R\$ 31.564,00	R\$ 18,13	R\$ 22,16	R\$ 25.278,58	-R\$ 6.285,42	19,91%
1.9.4.0.8.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	218,50	R\$ 15,61	R\$ 19,08	R\$ 4.168,98	R\$ 12,50	R\$ 15,28	R\$ 3.338,68	-R\$ 830,30	19,92%
1.9.4.0.9.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	449,64	R\$ 8,87	R\$ 10,84	R\$ 4.874,10	R\$ 7,10	R\$ 8,68	R\$ 3.902,88	-R\$ 971,22	19,93%
1.9.4.0.10.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	215,74	R\$ 6,39	R\$ 7,81	R\$ 1.684,93	R\$ 5,12	R\$ 6,26	R\$ 1.350,53	-R\$ 334,40	19,85%
1.9.4.0.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4897,87	R\$ 4,20	R\$ 5,13	R\$ 25.126,07	R\$ 3,36	R\$ 4,11	R\$ 20.130,25	-R\$ 4.995,82	19,88%
1.9.5.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	57,00	R\$ 11,42	R\$ 13,96	R\$ 795,72	R\$ 9,14	R\$ 11,17	R\$ 636,69	-R\$ 159,03	19,99%
1.9.5.0.2.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 15,42	R\$ 18,85	R\$ 150,80	R\$ 12,35	R\$ 15,10	R\$ 120,80	-R\$ 30,00	19,89%
1.9.5.0.3.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 22,25	R\$ 27,20	R\$ 54,40	R\$ 17,82	R\$ 21,78	R\$ 43,56	-R\$ 10,84	19,93%
1.9.5.0.4.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 16,08	R\$ 19,65	R\$ 78,60	R\$ 12,88	R\$ 15,74	R\$ 62,96	-R\$ 15,64	19,90%
1.9.5.0.5.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 12,19	R\$ 14,90	R\$ 149,00	R\$ 9,76	R\$ 11,93	R\$ 119,30	-R\$ 29,70	19,93%
1.9.5.0.6.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 67,53	R\$ 82,54	R\$ 165,08	R\$ 54,07	R\$ 66,09	R\$ 132,18	-R\$ 32,90	19,93%
1.9.5.0.7.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 157,68	R\$ 192,73	R\$ 192,73	R\$ 126,25	R\$ 154,32	R\$ 154,32	-R\$ 38,41	19,93%
1.9.5.0.8.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 74,16	R\$ 90,65	R\$ 181,30	R\$ 59,38	R\$ 72,58	R\$ 145,16	-R\$ 36,14	19,93%
1.9.5.0.9.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 960,37	R\$ 1.173,86	R\$ 2.347,72	R\$ 768,97	R\$ 939,91	R\$ 1.879,82	-R\$ 467,90	19,93%
1.9.5.0.10.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 79,50	R\$ 97,17	R\$ 874,53	R\$ 63,66	R\$ 77,81	R\$ 700,29	-R\$ 174,24	19,92%
1.9.5.0.11.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 88,03	R\$ 107,60	R\$ 107,60	R\$ 70,49	R\$ 86,16	R\$ 86,16	-R\$ 21,44	19,93%
1.9.5.0.12.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 610,27	R\$ 745,93	R\$ 745,93	R\$ 488,64	R\$ 597,26	R\$ 597,26	-R\$ 148,67	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE EMPRESA - PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FC

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.9.6.0.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 34,41	R\$ 42,06	R\$ 799,14	R\$ 27,55	R\$ 33,67	R\$ 639,73	-R\$ 159,41	19,95%
1.9.6.0.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 52,34	R\$ 63,98	R\$ 127,96	R\$ 41,91	R\$ 51,23	R\$ 102,46	-R\$ 25,50	19,93%
1.9.6.0.3.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 70,27	R\$ 85,89	R\$ 429,45	R\$ 56,27	R\$ 68,78	R\$ 343,90	-R\$ 85,55	19,92%
1.9.6.0.4.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R\$ 38,43	R\$ 46,97	R\$ 1.127,28	R\$ 30,77	R\$ 37,61	R\$ 902,64	-R\$ 224,64	19,93%
1.9.6.0.5.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	88,00	R\$ 43,04	R\$ 52,61	R\$ 4.629,68	R\$ 34,46	R\$ 42,12	R\$ 3.706,56	-R\$ 923,12	19,94%
1.9.6.0.6.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 76,47	R\$ 93,47	R\$ 934,70	R\$ 61,23	R\$ 74,84	R\$ 748,40	-R\$ 186,30	19,93%
1.9.7.0.1.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	64,00	R\$ 372,45	R\$ 455,25	R\$ 29.136,00	R\$ 298,22	R\$ 364,51	R\$ 23.328,64	-R\$ 5.807,36	19,93%
1.9.7.0.2.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	29,00	R\$ 117,01	R\$ 143,02	R\$ 4.147,58	R\$ 93,69	R\$ 114,52	R\$ 3.321,08	-R\$ 826,50	19,93%
1.9.7.0.3.	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	26,00	R\$ 3.383,93	R\$ 4.136,18	R\$ 107.540,68	R\$ 2.709,51	R\$ 3.311,83	R\$ 86.107,58	-R\$ 21.433,10	19,93%
1.9.7.0.4.	Cotação	010	FITA DE LED 15W	M	185,00	R\$ 39,14	R\$ 47,84	R\$ 8.850,40	R\$ 31,34	R\$ 38,31	R\$ 7.087,35	-R\$ 1.763,05	19,92%
1.9.7.0.5.	Cotação	004	PLAFON EMBUTIR 24W	UND	112,00	R\$ 40,86	R\$ 49,94	R\$ 5.593,28	R\$ 32,72	R\$ 39,99	R\$ 4.478,88	-R\$ 1.114,40	19,92%
1.9.7.0.6.	Cotação	005	PLAFON EMBUTIR 35W	UND	38,00	R\$ 106,92	R\$ 130,69	R\$ 4.966,22	R\$ 85,61	R\$ 104,64	R\$ 3.976,32	-R\$ 989,90	19,93%
1.10.0.0.1.	SINAPI-I	41475	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM	UN	12,00	R\$ 69,43	R\$ 84,86	R\$ 1.018,32	R\$ 55,59	R\$ 67,95	R\$ 815,40	-R\$ 202,92	19,93%
1.10.0.0.2.	SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	60,00	R\$ 83,64	R\$ 102,23	R\$ 6.133,80	R\$ 66,97	R\$ 81,86	R\$ 4.911,60	-R\$ 1.222,20	19,93%
1.10.0.0.3.	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	413,00	R\$ 31,92	R\$ 39,02	R\$ 16.115,26	R\$ 25,56	R\$ 31,24	R\$ 12.902,12	-R\$ 3.213,14	19,94%
1.10.0.0.4.	SINAPI-I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	276,00	R\$ 45,47	R\$ 55,58	R\$ 15.340,08	R\$ 36,41	R\$ 44,50	R\$ 12.282,00	-R\$ 3.058,08	19,94%
1.10.0.0.5.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	96,00	R\$ 144,16	R\$ 176,21	R\$ 16.916,16	R\$ 115,43	R\$ 141,09	R\$ 13.544,64	-R\$ 3.371,52	19,93%
1.10.0.0.6.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	R\$ 36,56	R\$ 44,69	R\$ 1.966,36	R\$ 29,27	R\$ 35,78	R\$ 1.574,32	-R\$ 392,04	19,94%
1.10.0.0.7.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	R\$ 24,93	R\$ 30,47	R\$ 1.340,68	R\$ 19,96	R\$ 24,40	R\$ 1.073,60	-R\$ 267,08	19,92%
1.11.0.0.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	34,00	R\$ 88,28	R\$ 107,90	R\$ 3.668,60	R\$ 70,69	R\$ 86,40	R\$ 2.937,60	-R\$ 731,00	19,93%
1.11.0.0.2.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 88,28	R\$ 107,90	R\$ 755,30	R\$ 70,69	R\$ 86,40	R\$ 604,80	-R\$ 150,50	19,93%
1.11.0.0.3.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 83,96	R\$ 102,62	R\$ 205,24	R\$ 67,23	R\$ 82,18	R\$ 164,36	-R\$ 40,88	19,92%
1.11.0.0.4.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 107,45	R\$ 131,34	R\$ 131,34	R\$ 86,04	R\$ 105,17	R\$ 105,17	-R\$ 26,17	19,93%
1.11.0.0.5.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 26,63	R\$ 32,55	R\$ 32,55	R\$ 21,32	R\$ 26,06	R\$ 26,06	-R\$ 6,49	19,94%
1.11.0.0.6.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 11,11	R\$ 13,58	R\$ 190,12	R\$ 8,90	R\$ 10,88	R\$ 152,32	-R\$ 37,80	19,88%
1.11.0.0.7.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 35,31	R\$ 43,16	R\$ 647,40	R\$ 28,27	R\$ 34,55	R\$ 518,25	-R\$ 129,15	19,95%
1.11.0.0.8.	SINAPI	89385	LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,79	R\$ 9,52	R\$ 19,04	R\$ 6,24	R\$ 7,63	R\$ 15,26	-R\$ 3,78	19,85%





# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FC

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.11.0.0.9.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	71,00	R\$ 7,03	R\$ 8,59	R\$ 609,89	R\$ 5,63	R\$ 6,88	R\$ 488,48	-R\$ 121,41	19,91%
1.11.0.0.10.	SINAPI-H	829	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	22,00	R\$ 0,98	R\$ 1,20	R\$ 26,40	R\$ 0,78	R\$ 0,95	R\$ 20,90	-R\$ 5,50	20,83%
1.11.0.0.11.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 10,23	R\$ 12,50	R\$ 62,50	R\$ 8,19	R\$ 10,01	R\$ 50,05	-R\$ 12,45	19,92%
1.11.0.0.12.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 14,80	R\$ 18,09	R\$ 18,09	R\$ 11,85	R\$ 14,48	R\$ 14,48	-R\$ 3,61	19,96%
1.11.0.0.13.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	78,00	R\$ 9,44	R\$ 11,54	R\$ 900,12	R\$ 7,56	R\$ 9,24	R\$ 720,72	-R\$ 179,40	19,93%
1.11.0.0.14.	SINAPI	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,06	R\$ 12,30	R\$ 24,60	R\$ 8,06	R\$ 9,85	R\$ 19,70	-R\$ 4,90	19,92%
1.11.0.0.15.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 13,03	R\$ 15,93	R\$ 47,79	R\$ 10,43	R\$ 12,75	R\$ 38,25	-R\$ 9,54	19,96%
1.11.0.0.16.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 7,02	R\$ 8,58	R\$ 94,38	R\$ 5,62	R\$ 6,87	R\$ 75,57	-R\$ 18,81	19,93%
1.11.0.0.17.	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,61	R\$ 11,75	R\$ 11,75	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 9,40	-R\$ 2,35	20,00%
1.11.0.0.18.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	177,70	R\$ 13,31	R\$ 16,27	R\$ 2.891,18	R\$ 10,66	R\$ 13,03	R\$ 2.315,43	-R\$ 575,75	19,91%
1.11.0.0.19.	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	133,73	R\$ 20,20	R\$ 24,69	R\$ 3.301,79	R\$ 16,17	R\$ 19,76	R\$ 2.642,50	-R\$ 659,29	19,97%
1.11.0.0.20.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	27,00	R\$ 13,03	R\$ 15,93	R\$ 430,11	R\$ 10,43	R\$ 12,75	R\$ 344,25	-R\$ 85,86	19,96%
1.11.0.0.21.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 18,21	R\$ 22,26	R\$ 534,24	R\$ 14,58	R\$ 17,82	R\$ 427,68	-R\$ 106,56	19,95%
1.11.0.0.22.	SINAPI	89366	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_06/2022	UN	31,00	R\$ 17,15	R\$ 20,96	R\$ 649,76	R\$ 13,73	R\$ 16,78	R\$ 520,18	-R\$ 129,58	19,94%
1.11.0.0.23.	SINAPI	90373	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_06/2022	UN	22,00	R\$ 13,78	R\$ 16,84	R\$ 370,48	R\$ 11,03	R\$ 13,48	R\$ 296,56	-R\$ 73,92	19,95%
1.11.0.0.24.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 21,49	R\$ 26,27	R\$ 210,16	R\$ 17,21	R\$ 21,04	R\$ 168,32	-R\$ 41,84	19,91%
1.11.0.0.25.	SINAPI	90374	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_06/2022	UN	2,00	R\$ 23,29	R\$ 28,47	R\$ 56,94	R\$ 18,65	R\$ 22,80	R\$ 45,60	-R\$ 11,34	19,92%
1.11.0.0.26.	SINAPI-H	3522	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	R\$ 2,49	R\$ 3,04	R\$ 9,12	R\$ 1,99	R\$ 2,43	R\$ 7,29	-R\$ 1,83	20,07%
1.11.0.0.27.	SINAPI-H	96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	R\$ 12,67	R\$ 15,49	R\$ 15,49	R\$ 10,14	R\$ 12,39	R\$ 12,39	-R\$ 3,10	20,01%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FC

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.11.0.0.28.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 6,58	R\$ 8,04	R\$ 120,60	R\$ 5,27	R\$ 6,44	R\$ 96,60	-R\$ 24,00	19,90%
1.11.0.0.29.	SINAPI	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,71	R\$ 10,65	R\$ 21,30	R\$ 6,97	R\$ 8,52	R\$ 17,04	-R\$ 4,26	20,00%
1.11.0.0.30.	SINAPI	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 14,80	R\$ 18,09	R\$ 36,18	R\$ 11,85	R\$ 14,48	R\$ 28,96	-R\$ 7,22	19,96%
1.11.0.0.31.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 13,03	R\$ 15,93	R\$ 31,86	R\$ 10,43	R\$ 12,75	R\$ 25,50	-R\$ 6,36	19,96%
1.11.0.0.32.	SINAPI-H	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	R\$ 6,87	R\$ 8,40	R\$ 8,40	R\$ 5,50	R\$ 6,72	R\$ 6,72	-R\$ 1,68	20,00%
1.12.0.0.1.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 492,06	R\$ 601,44	R\$ 3.007,20	R\$ 393,99	R\$ 481,57	R\$ 2.407,85	-R\$ 599,35	19,93%
1.12.0.0.2.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	30,00	R\$ 83,40	R\$ 101,94	R\$ 3.058,20	R\$ 66,78	R\$ 81,63	R\$ 2.448,90	-R\$ 609,30	19,92%
1.12.0.0.3.	SINAPI-H	6149	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	12,00	R\$ 11,38	R\$ 13,91	R\$ 166,92	R\$ 9,11	R\$ 11,14	R\$ 133,68	-R\$ 33,24	19,91%
1.12.0.0.4.	SINAPI-H	20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	11,00	R\$ 15,58	R\$ 19,04	R\$ 209,44	R\$ 12,47	R\$ 15,24	R\$ 167,64	-R\$ 41,80	19,96%
1.12.0.0.5.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R\$ 47,19	R\$ 57,68	R\$ 1.326,64	R\$ 37,79	R\$ 46,19	R\$ 1.062,37	-R\$ 264,27	19,92%
1.12.0.0.6.	SINAPI-H	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	81,00	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 372,60	R\$ 3,01	R\$ 3,68	R\$ 298,08	-R\$ 74,52	20,00%
1.12.0.0.7.	SINAPI-H	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	25,00	R\$ 11,85	R\$ 14,48	R\$ 362,00	R\$ 9,49	R\$ 11,60	R\$ 290,00	-R\$ 72,00	19,89%
1.12.0.0.8.	SINAPI-H	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	104,00	R\$ 1,92	R\$ 2,35	R\$ 244,40	R\$ 1,54	R\$ 1,88	R\$ 195,52	-R\$ 48,88	20,00%
1.12.0.0.9.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	4,00	R\$ 42,53	R\$ 51,98	R\$ 207,92	R\$ 34,05	R\$ 41,62	R\$ 166,48	-R\$ 41,44	19,93%
1.12.0.0.10.	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 24,99	R\$ 30,55	R\$ 366,60	R\$ 20,01	R\$ 24,46	R\$ 293,52	-R\$ 73,08	19,93%
1.12.0.0.11.	SINAPI	89746	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_08/2022	UN	4,00	R\$ 29,29	R\$ 35,80	R\$ 143,20	R\$ 23,45	R\$ 28,66	R\$ 114,64	-R\$ 28,56	19,94%
1.12.0.0.12.	SINAPI	89726	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_08/2022	UN	9,00	R\$ 11,07	R\$ 13,53	R\$ 121,77	R\$ 8,86	R\$ 10,83	R\$ 97,47	-R\$ 24,30	19,96%
1.12.0.0.13.	SINAPI	89732	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_08/2022	UN	13,00	R\$ 16,43	R\$ 20,08	R\$ 261,04	R\$ 13,16	R\$ 16,09	R\$ 209,17	-R\$ 51,87	19,87%
1.12.0.0.14.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 109,85	R\$ 134,27	R\$ 268,54	R\$ 87,96	R\$ 107,51	R\$ 215,02	-R\$ 53,52	19,93%
1.12.0.0.15.	SINAPI	89744	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_08/2022	UN	10,00	R\$ 28,51	R\$ 34,85	R\$ 348,50	R\$ 22,83	R\$ 27,91	R\$ 279,10	-R\$ 69,40	19,91%
1.12.0.0.16.	SINAPI	89731	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_08/2022	UN	25,00	R\$ 15,75	R\$ 19,25	R\$ 481,25	R\$ 12,61	R\$ 15,41	R\$ 385,25	-R\$ 96,00	19,95%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FC

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.12.0.0.17.	SINAPI	89724	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_08/2022	UN	1,00	R\$ 10,86	R\$ 13,27	R\$ 13,27	R\$ 8,70	R\$ 10,63	R\$ 10,63	-R\$ 2,64	19,89%
1.12.0.0.18.	SINAPI	10836	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$ 18,96	R\$ 23,17	R\$ 23,17	R\$ 15,18	R\$ 18,55	R\$ 18,55	-R\$ 4,62	19,94%
1.12.0.0.19.	SINAPI	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	R\$ 5,29	R\$ 6,47	R\$ 77,64	R\$ 4,24	R\$ 5,18	R\$ 62,16	-R\$ 15,48	19,94%
1.12.0.0.20.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 43,41	R\$ 53,06	R\$ 53,06	R\$ 34,76	R\$ 42,49	R\$ 42,49	-R\$ 10,57	19,92%
1.12.0.0.21.	SINAPI	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	12,00	R\$ 17,47	R\$ 21,35	R\$ 256,20	R\$ 13,99	R\$ 17,10	R\$ 205,20	-R\$ 51,00	19,91%
1.12.0.0.22.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 51,79	R\$ 63,30	R\$ 253,20	R\$ 41,47	R\$ 50,69	R\$ 202,76	-R\$ 50,44	19,92%
1.12.0.0.23.	SINAPI	20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 170,70	R\$ 208,65	R\$ 417,30	R\$ 136,68	R\$ 167,06	R\$ 334,12	-R\$ 83,18	19,93%
1.12.0.0.24.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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_08/2022	UN	2,00	R\$ 27,28	R\$ 33,34	R\$ 66,68	R\$ 21,84	R\$ 26,70	R\$ 53,40	-R\$ 13,28	19,92%
1.12.0.0.25.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	57,00	R\$ 18,09	R\$ 22,11	R\$ 1.260,27	R\$ 14,48	R\$ 17,70	R\$ 1.008,90	-R\$ 251,37	19,95%
1.12.0.0.26.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	R\$ 50,02	R\$ 61,14	R\$ 1.711,92	R\$ 40,05	R\$ 48,95	R\$ 1.370,60	-R\$ 341,32	19,94%
1.12.0.0.27.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	53,00	R\$ 9,62	R\$ 11,76	R\$ 623,28	R\$ 7,70	R\$ 9,41	R\$ 498,73	-R\$ 124,55	19,98%
1.12.0.0.28.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 8,03	R\$ 9,82	R\$ 68,74	R\$ 6,43	R\$ 7,86	R\$ 55,02	-R\$ 13,72	19,96%
1.12.0.0.29.	SINAPI	20043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	9,00	R\$ 8,38	R\$ 10,24	R\$ 92,16	R\$ 6,71	R\$ 8,20	R\$ 73,80	-R\$ 18,36	19,92%
1.12.0.0.30.	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 81,96	R\$ 100,18	R\$ 200,36	R\$ 65,63	R\$ 80,22	R\$ 160,44	-R\$ 39,92	19,92%
1.12.0.0.31.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	79,10	R\$ 39,28	R\$ 48,01	R\$ 3.797,59	R\$ 31,45	R\$ 38,44	R\$ 3.040,60	-R\$ 756,99	19,93%
1.12.0.0.32.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	86,90	R\$ 55,61	R\$ 67,97	R\$ 5.906,59	R\$ 44,53	R\$ 54,43	R\$ 4.729,97	-R\$ 1.176,62	19,92%
1.12.0.0.33.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,50	R\$ 22,62	R\$ 27,65	R\$ 400,93	R\$ 18,11	R\$ 22,14	R\$ 321,03	-R\$ 79,90	19,93%
1.12.0.0.34.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	87,50	R\$ 28,20	R\$ 34,47	R\$ 3.016,13	R\$ 22,58	R\$ 27,60	R\$ 2.415,00	-R\$ 601,13	19,93%
1.12.0.0.35.	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 44,30	R\$ 54,15	R\$ 270,75	R\$ 35,47	R\$ 43,35	R\$ 216,75	-R\$ 54,00	19,94%
1.12.0.0.36.	SINAPI	104175	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 136,72	R\$ 167,11	R\$ 2.506,65	R\$ 109,47	R\$ 133,81	R\$ 2.007,15	-R\$ 499,50	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.12.0.0.37.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 41,47	R\$ 50,69	R\$ 101,38	R\$ 33,21	R\$ 40,59	R\$ 81,18	-R\$ 20,20	19,93%
1.12.0.0.38.	SINAPI	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO	UN	16,00	R\$ 11,62	R\$ 14,20	R\$ 227,20	R\$ 9,30	R\$ 11,37	R\$ 181,92	-R\$ 45,28	19,93%
1.12.0.0.39.	SINAPI	104142	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 479,91	R\$ 586,59	R\$ 586,59	R\$ 384,26	R\$ 469,68	R\$ 469,68	-R\$ 116,91	19,93%
1.12.0.0.40.	SINAPI	39363	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *5500* LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$ 5.056,12	R\$ 6.180,10	R\$ 6.180,10	R\$ 4.048,44	R\$ 4.948,41	R\$ 4.948,41	-R\$ 1.231,69	19,93%
1.12.0.0.41.	SINAPI	39367	FILTRO ANAERÓBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	R\$ 4.459,02	R\$ 5.450,26	R\$ 5.450,26	R\$ 3.570,34	R\$ 4.364,03	R\$ 4.364,03	-R\$ 1.086,23	19,93%
1.13.1.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1052,00	R\$ 2,03	R\$ 2,48	R\$ 2.608,96	R\$ 1,63	R\$ 1,99	R\$ 2.093,48	-R\$ 515,48	19,76%
1.13.1.0.2.	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMES	500,00	R\$ 21,00	R\$ 25,67	R\$ 12.835,00	R\$ 16,81	R\$ 20,55	R\$ 10.275,00	-R\$ 2.560,00	19,95%
1.13.1.0.3.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	500,00	R\$ 11,48	R\$ 14,03	R\$ 7.015,00	R\$ 9,19	R\$ 11,23	R\$ 5.615,00	-R\$ 1.400,00	19,96%
1.13.2.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2197,02	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 10.501,76	R\$ 3,13	R\$ 3,83	R\$ 8.414,59	-R\$ 2.087,17	19,87%
1.13.2.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1052,00	R\$ 35,25	R\$ 43,09	R\$ 45.330,68	R\$ 28,22	R\$ 34,49	R\$ 36.283,48	-R\$ 9.047,20	19,96%
1.13.2.0.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1052,00	R\$ 25,12	R\$ 30,70	R\$ 32.296,40	R\$ 20,11	R\$ 24,58	R\$ 25.858,16	-R\$ 6.438,24	19,93%
1.13.2.0.4.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1472,70	R\$ 20,93	R\$ 25,58	R\$ 37.671,67	R\$ 16,76	R\$ 20,49	R\$ 30.175,62	-R\$ 7.496,05	19,90%
1.13.2.0.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1472,70	R\$ 13,22	R\$ 16,16	R\$ 23.798,83	R\$ 10,59	R\$ 12,94	R\$ 19.056,74	-R\$ 4.742,09	19,93%
1.13.2.0.6.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	794,55	R\$ 41,54	R\$ 50,77	R\$ 40.339,30	R\$ 33,26	R\$ 40,65	R\$ 32.298,46	-R\$ 8.040,84	19,93%
1.13.2.0.7.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	794,55	R\$ 15,77	R\$ 19,28	R\$ 15.318,92	R\$ 12,63	R\$ 15,44	R\$ 12.267,85	-R\$ 3.051,07	19,92%
1.14.0.0.1.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	R\$ 430,11	R\$ 525,72	R\$ 525,72	R\$ 344,39	R\$ 420,95	R\$ 420,95	-R\$ 104,77	19,93%
1.14.0.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	16,86	R\$ 827,69	R\$ 1.011,69	R\$ 17.057,09	R\$ 662,73	R\$ 810,05	R\$ 13.657,44	-R\$ 3.399,65	19,93%
1.14.0.0.3.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,40	R\$ 901,44	R\$ 1.101,83	R\$ 11.459,03	R\$ 721,78	R\$ 882,23	R\$ 9.175,19	-R\$ 2.283,84	19,93%
1.14.0.0.4.	Composição	019	PORTA DE ENROLAR MANIAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24 - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,14	R\$ 596,06	R\$ 728,56	R\$ 24.144,48	R\$ 477,27	R\$ 583,37	R\$ 19.332,88	-R\$ 4.811,60	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.14.0.0.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,59	R\$ 934,07	R\$ 1.141,71	R\$ 23.507,81	R\$ 747,91	R\$ 914,17	R\$ 18.822,76	-R\$ 4.685,05	19,93%
1.14.0.0.6.	SINAPI	90845	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	8,00	R\$ 1.315,17	R\$ 1.607,53	R\$ 12.860,24	R\$ 1.053,06	R\$ 1.287,16	R\$ 10.297,28	-R\$ 2.562,96	19,93%
1.14.0.0.7.	SINAPI	90842	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	1,00	R\$ 1.025,29	R\$ 1.253,21	R\$ 1.253,21	R\$ 820,95	R\$ 1.003,45	R\$ 1.003,45	-R\$ 249,76	19,93%
1.14.0.0.8.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.148,44	R\$ 1.403,74	R\$ 5.614,96	R\$ 919,56	R\$ 1.123,98	R\$ 4.495,92	-R\$ 1.119,04	19,93%
1.14.0.0.9.	SINAPI-I	4969	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	M2	13,02	R\$ 374,17	R\$ 457,35	R\$ 5.954,70	R\$ 299,60	R\$ 366,20	R\$ 4.767,92	-R\$ 1.186,78	19,93%
1.14.0.0.10.	SINAPI	102217	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	60,60	R\$ 18,43	R\$ 22,53	R\$ 1.365,32	R\$ 14,76	R\$ 18,04	R\$ 1.093,22	-R\$ 272,10	19,93%
1.14.0.0.11.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5" CM	M2	9,33	R\$ 633,96	R\$ 774,89	R\$ 7.229,72	R\$ 507,61	R\$ 620,45	R\$ 5.788,80	-R\$ 1.440,92	19,93%
1.14.0.0.12.	Composição	017	SERVIÇO DE TROCA DOS VIDROS DAS JANELAS EXISTENTE DA EDIFICAÇÃO. VIDRO MARTELADO - SEM TROCA DAS ESTRUTURA DA JANELA	M2	18,00	R\$ 135,62	R\$ 165,77	R\$ 2.983,86	R\$ 108,59	R\$ 132,73	R\$ 2.389,14	-R\$ 594,72	19,93%
1.14.0.0.13.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	16,38	R\$ 110,11	R\$ 134,59	R\$ 2.204,58	R\$ 88,17	R\$ 107,77	R\$ 1.765,27	-R\$ 439,31	19,93%
1.15.1.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 23,49	R\$ 28,71	R\$ 287,10	R\$ 18,81	R\$ 22,99	R\$ 229,90	-R\$ 57,20	19,92%
1.15.1.0.2.	Composição	007	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	CONJ	1,00	R\$ 862,44	R\$ 1.054,16	R\$ 1.054,16	R\$ 690,56	R\$ 844,07	R\$ 844,07	-R\$ 210,09	19,93%
1.15.1.0.3.	Composição	008	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME, ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO	UND	1,00	R\$ 1.443,60	R\$ 1.764,51	R\$ 1.764,51	R\$ 1.155,89	R\$ 1.412,84	R\$ 1.412,84	-R\$ 351,67	19,93%
1.15.1.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	R\$ 4,20	R\$ 5,13	R\$ 538,65	R\$ 3,36	R\$ 4,11	R\$ 431,55	-R\$ 107,10	19,88%
1.15.1.0.5.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	8,00	R\$ 183,44	R\$ 224,22	R\$ 1.793,76	R\$ 146,88	R\$ 179,53	R\$ 1.436,24	-R\$ 357,52	19,93%
-	Composição	021	CENTRAL DE CONTROLE E COMBATE A INCENDIO POR DETECTORES DE FUMAÇA	CONJ	1,00	R\$ 4.925,30	R\$ 6.020,19	R\$ 0,00	R\$ 3.943,69	R\$ 4.820,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	#DIV/0!
1.15.2.0.1.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 161,17	R\$ 197,00	R\$ 197,00	R\$ 129,05	R\$ 157,74	R\$ 157,74	-R\$ 39,26	19,93%
1.15.2.0.2.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 3.073,14	R\$ 3.756,30	R\$ 3.756,30	R\$ 2.460,66	R\$ 3.007,66	R\$ 3.007,66	-R\$ 748,64	19,93%
1.15.2.0.3.	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 1.933,06	R\$ 2.362,78	R\$ 2.362,78	R\$ 1.547,80	R\$ 1.891,88	R\$ 1.891,88	-R\$ 470,90	19,93%
1.15.2.0.4.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 1.766,96	R\$ 2.159,76	R\$ 6.479,28	R\$ 1.414,80	R\$ 1.729,31	R\$ 5.187,93	-R\$ 1.291,35	19,93%
1.15.2.0.5.	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 427,82	R\$ 522,92	R\$ 1.568,76	R\$ 342,56	R\$ 418,71	R\$ 1.256,13	-R\$ 312,63	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.15.2.0.6.	SINAPI	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	R\$ 163,13	R\$ 199,39	R\$ 2.193,29	<b>R\$ 130,62</b>	R\$ 159,66	R\$ 1.756,26	-R\$ 437,03	19,93%
1.15.2.0.7.	SINAPI	92642	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	7,00	R\$ 223,09	R\$ 272,68	R\$ 1.908,76	<b>R\$ 178,63</b>	R\$ 218,34	R\$ 1.528,38	-R\$ 380,38	19,93%
1.15.2.0.8.	SINAPI	92367	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	70,00	R\$ 97,73	R\$ 119,46	R\$ 8.362,20	<b>R\$ 78,25</b>	R\$ 95,64	R\$ 6.694,80	-R\$ 1.667,40	19,94%
1.15.3.1.1.	SINAPI	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	M3	3,65	R\$ 65,80	R\$ 80,43	R\$ 293,57	<b>R\$ 52,69</b>	R\$ 64,40	R\$ 235,06	-R\$ 58,51	19,93%
1.15.3.1.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,65	R\$ 7,03	R\$ 8,59	R\$ 31,35	<b>R\$ 5,63</b>	R\$ 6,88	R\$ 25,11	-R\$ 6,24	19,90%
1.15.3.1.3.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	3,65	R\$ 25,91	R\$ 31,67	R\$ 115,60	<b>R\$ 20,75</b>	R\$ 25,36	R\$ 92,56	-R\$ 23,04	19,93%
1.15.3.1.4.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,40	R\$ 13,92	R\$ 17,01	R\$ 3.680,96	<b>R\$ 11,15</b>	R\$ 13,63	R\$ 2.949,53	-R\$ 731,43	19,87%
1.15.3.1.5.	SINAPI	92921	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,40	R\$ 9,87	R\$ 12,06	R\$ 704,30	<b>R\$ 7,90</b>	R\$ 9,66	R\$ 564,14	-R\$ 140,16	19,90%
1.15.3.1.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	216,40	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 2.538,37	<b>R\$ 7,69</b>	R\$ 9,40	R\$ 2.034,16	-R\$ 504,21	19,86%
1.15.3.1.7.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	58,40	R\$ 7,54	R\$ 9,22	R\$ 538,45	<b>R\$ 6,04</b>	R\$ 7,38	R\$ 430,99	-R\$ 107,46	19,96%
1.15.3.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	2,30	R\$ 648,82	R\$ 793,05	R\$ 1.824,02	<b>R\$ 519,51</b>	R\$ 635,00	R\$ 1.460,50	-R\$ 363,52	19,93%
1.15.3.1.9.	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,40	R\$ 176,69	R\$ 215,97	R\$ 518,33	<b>R\$ 141,48</b>	R\$ 172,93	R\$ 415,03	-R\$ 103,30	19,93%
1.15.3.2.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,60	R\$ 137,73	R\$ 168,35	R\$ 1.784,51	<b>R\$ 110,28</b>	R\$ 134,80	R\$ 1.428,88	-R\$ 355,63	19,93%
1.15.3.2.2.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,60	R\$ 166,96	R\$ 204,08	R\$ 2.163,25	<b>R\$ 133,68</b>	R\$ 163,40	R\$ 1.732,04	-R\$ 431,21	19,93%
1.15.3.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,60	R\$ 14,35	R\$ 17,54	R\$ 291,16	<b>R\$ 11,49</b>	R\$ 14,04	R\$ 233,06	-R\$ 58,10	19,95%
1.15.3.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,80	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 425,17	<b>R\$ 8,76</b>	R\$ 10,71	R\$ 340,58	-R\$ 84,59	19,90%
1.15.3.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	37,30	R\$ 9,16	R\$ 11,20	R\$ 417,76	<b>R\$ 7,33</b>	R\$ 8,96	R\$ 334,21	-R\$ 83,55	20,00%
1.15.3.2.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	16,60	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 198,20	<b>R\$ 7,82</b>	R\$ 9,56	R\$ 158,70	-R\$ 39,50	19,93%
1.15.3.2.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	31,80	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 342,80	<b>R\$ 7,06</b>	R\$ 8,63	R\$ 274,43	-R\$ 68,37	19,94%
1.15.3.2.8.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	37,30	R\$ 7,54	R\$ 9,22	R\$ 343,91	<b>R\$ 6,04</b>	R\$ 7,38	R\$ 275,27	-R\$ 68,64	19,96%
1.15.3.2.9.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,50	R\$ 677,08	R\$ 827,59	R\$ 413,80	<b>R\$ 542,14</b>	R\$ 662,66	R\$ 331,33	-R\$ 82,47	19,93%
1.15.3.3.1.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	8,10	R\$ 126,36	R\$ 154,45	R\$ 1.251,05	<b>R\$ 101,18</b>	R\$ 123,67	R\$ 1.001,73	-R\$ 249,32	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.15.3.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,30	R\$ 14,35	R\$ 17,54	R\$ 233,28	R\$ 11,49	R\$ 14,04	R\$ 186,73	-R\$ 46,55	19,95%
1.15.3.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,50	R\$ 12,35	R\$ 15,10	R\$ 626,65	R\$ 9,89	R\$ 12,09	R\$ 501,74	-R\$ 124,91	19,93%
1.15.3.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,10	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 108,30	R\$ 8,76	R\$ 10,71	R\$ 86,75	-R\$ 21,55	19,90%
1.15.3.3.5.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	13,30	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 158,80	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 127,15	-R\$ 31,65	19,93%
1.15.3.3.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	41,50	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 486,80	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 390,10	-R\$ 96,70	19,86%
1.15.3.3.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	8,10	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 87,32	R\$ 7,06	R\$ 8,63	R\$ 69,90	-R\$ 17,42	19,95%
1.15.3.3.8.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,60	R\$ 678,66	R\$ 829,53	R\$ 497,72	R\$ 543,40	R\$ 664,20	R\$ 398,52	-R\$ 99,20	19,93%
1.15.3.3.9.	SINAPI	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,10	R\$ 112,90	R\$ 138,00	R\$ 1.117,80	R\$ 90,40	R\$ 110,50	R\$ 895,05	-R\$ 222,75	19,93%
1.15.3.4.1.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	17,00	R\$ 55,51	R\$ 67,85	R\$ 1.153,45	R\$ 44,45	R\$ 54,33	R\$ 923,61	-R\$ 229,84	19,93%
1.15.3.4.2.	SINAPI	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	17,00	R\$ 107,46	R\$ 131,35	R\$ 2.232,95	R\$ 86,04	R\$ 105,17	R\$ 1.787,89	-R\$ 445,06	19,93%
1.15.3.4.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,30	R\$ 13,73	R\$ 16,78	R\$ 307,07	R\$ 10,99	R\$ 13,43	R\$ 245,77	-R\$ 61,30	19,96%
1.15.3.4.4.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,60	R\$ 12,71	R\$ 15,54	R\$ 320,12	R\$ 10,18	R\$ 12,44	R\$ 256,26	-R\$ 63,86	19,95%
1.15.3.4.5.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,80	R\$ 11,80	R\$ 14,42	R\$ 1.439,12	R\$ 9,45	R\$ 11,55	R\$ 1.152,69	-R\$ 286,43	19,90%
1.15.3.4.6.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,00	R\$ 10,45	R\$ 12,77	R\$ 229,86	R\$ 8,37	R\$ 10,23	R\$ 184,14	-R\$ 45,72	19,89%
1.15.3.4.7.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	18,30	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 218,50	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 174,95	-R\$ 43,55	19,93%
1.15.3.4.8.	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	20,60	R\$ 9,73	R\$ 11,89	R\$ 244,93	R\$ 7,79	R\$ 9,52	R\$ 196,11	-R\$ 48,82	19,93%
1.15.3.4.9.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	99,80	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 1.170,65	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 938,12	-R\$ 232,53	19,86%
1.15.3.4.10.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	18,00	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 194,04	R\$ 7,06	R\$ 8,63	R\$ 155,34	-R\$ 38,70	19,94%
1.15.3.4.11.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,80	R\$ 678,66	R\$ 829,53	R\$ 1.493,15	R\$ 543,40	R\$ 664,20	R\$ 1.195,56	-R\$ 297,59	19,93%
1.15.3.4.12.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	17,00	R\$ 223,76	R\$ 273,50	R\$ 4.649,50	R\$ 179,16	R\$ 218,99	R\$ 3.722,83	-R\$ 926,67	19,93%
1.15.3.5.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,43	R\$ 99,09	R\$ 121,12	R\$ 4.533,52	R\$ 79,34	R\$ 96,98	R\$ 3.629,96	-R\$ 903,56	19,93%
1.15.3.5.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	74,86	R\$ 4,88	R\$ 5,96	R\$ 446,17	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 357,83	-R\$ 88,34	19,80%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.15.3.5.3.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	74,86	R\$ 41,92	R\$ 51,24	R\$ 3.835,83	R\$ 33,57	R\$ 41,03	R\$ 3.071,51	-R\$ 764,32	19,93%
1.15.3.5.4.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,80	R\$ 179,30	R\$ 219,16	R\$ 394,49	R\$ 143,57	R\$ 175,49	R\$ 315,88	-R\$ 78,61	19,93%
1.15.3.6.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	74,86	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 357,83	R\$ 3,13	R\$ 3,83	R\$ 286,71	-R\$ 71,12	19,88%
1.15.3.6.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	74,86	R\$ 35,25	R\$ 43,09	R\$ 3.225,72	R\$ 28,22	R\$ 34,49	R\$ 2.581,92	-R\$ 643,80	19,96%
1.15.3.6.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	74,86	R\$ 25,12	R\$ 30,70	R\$ 2.298,20	R\$ 20,11	R\$ 24,58	R\$ 1.840,06	-R\$ 458,14	19,93%
1.15.3.7.1.	SINAPI	37562	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	4,50	R\$ 678,99	R\$ 829,93	R\$ 3.734,69	R\$ 543,67	R\$ 664,53	R\$ 2.990,39	-R\$ 744,30	19,93%
1.16.0.0.1.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 50,04	R\$ 61,16	R\$ 795,08	R\$ 40,07	R\$ 48,98	R\$ 636,74	-R\$ 158,34	19,91%
1.16.0.0.2.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	7,00	R\$ 51,95	R\$ 63,50	R\$ 444,50	R\$ 41,60	R\$ 50,85	R\$ 355,95	-R\$ 88,55	19,92%
1.16.0.0.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 62,09	R\$ 75,89	R\$ 531,23	R\$ 49,72	R\$ 60,77	R\$ 425,39	-R\$ 105,84	19,92%
1.16.0.0.4.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 170,32	R\$ 208,18	R\$ 2.289,98	R\$ 136,38	R\$ 166,70	R\$ 1.833,70	-R\$ 456,28	19,93%
1.16.0.0.5.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 91,01	R\$ 111,24	R\$ 222,48	R\$ 72,87	R\$ 89,07	R\$ 178,14	-R\$ 44,34	19,93%
1.16.0.0.6.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 22,31	R\$ 27,27	R\$ 272,70	R\$ 17,86	R\$ 21,83	R\$ 218,30	-R\$ 54,40	19,95%
1.16.0.0.7.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	R\$ 152,12	R\$ 185,94	R\$ 4.090,68	R\$ 121,80	R\$ 148,88	R\$ 3.275,36	-R\$ 815,32	19,93%
1.16.0.0.8.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 170,32	R\$ 208,18	R\$ 2.289,98	R\$ 136,38	R\$ 166,70	R\$ 1.833,70	-R\$ 456,28	19,93%
1.16.0.0.9.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R\$ 511,83	R\$ 625,61	R\$ 9.384,15	R\$ 409,82	R\$ 500,92	R\$ 7.513,80	-R\$ 1.870,35	19,93%
1.16.0.0.10.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 377,38	R\$ 461,27	R\$ 2.306,35	R\$ 302,17	R\$ 369,34	R\$ 1.846,70	-R\$ 459,65	19,93%
1.16.0.0.11.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 327,68	R\$ 400,52	R\$ 3.204,16	R\$ 262,37	R\$ 320,69	R\$ 2.565,52	-R\$ 638,64	19,93%
1.16.0.0.12.	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 378,85	R\$ 463,07	R\$ 2.315,35	R\$ 303,35	R\$ 370,78	R\$ 1.853,90	-R\$ 461,45	19,93%
1.16.0.0.13.	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.146,44	R\$ 1.401,29	R\$ 2.802,58	R\$ 917,95	R\$ 1.122,01	R\$ 2.244,02	-R\$ 558,56	19,93%
1.16.0.0.14.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 448,69	R\$ 548,43	R\$ 548,43	R\$ 359,27	R\$ 439,14	R\$ 439,14	-R\$ 109,29	19,93%
1.16.0.0.15.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 649,64	R\$ 794,05	R\$ 1.588,10	R\$ 520,17	R\$ 635,80	R\$ 1.271,60	-R\$ 316,50	19,93%





# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
1.16.0.0.16.	SINAPI-H	44476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	M2	15,36	R\$ 702,64	R\$ 858,84	R\$ 13.191,78	<b>R\$ 562,60</b>	R\$ 687,67	R\$ 10.562,61	-R\$ 2.629,17	19,93%
1.16.0.0.17.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,95	R\$ 934,07	R\$ 1.141,71	R\$ 20.493,69	<b>R\$ 747,91</b>	R\$ 914,17	R\$ 16.409,35	-R\$ 4.084,34	19,93%
1.16.0.0.18.	SINAPI-H	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	6,95	R\$ 358,33	R\$ 437,99	R\$ 3.044,03	<b>R\$ 286,91</b>	R\$ 350,69	R\$ 2.437,30	-R\$ 606,73	19,93%
1.16.0.0.19.	SINAPI-H	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,60	R\$ 720,00	R\$ 880,06	R\$ 528,04	<b>R\$ 576,50</b>	R\$ 704,66	R\$ 422,80	-R\$ 105,24	19,93%
1.17.0.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	7,20	R\$ 103,73	R\$ 126,79	R\$ 912,89	<b>R\$ 83,06</b>	R\$ 101,52	R\$ 730,94	-R\$ 181,95	19,93%
1.17.0.0.2.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	7,20	R\$ 502,02	R\$ 613,62	R\$ 4.418,06	<b>R\$ 401,97</b>	R\$ 491,33	R\$ 3.537,58	-R\$ 880,48	19,93%
1.18.0.0.1.	SINAPI	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	10,00	R\$ 12.850,82	R\$ 15.707,56	R\$ 157.075,60	<b>R\$ 10.289,65</b>	R\$ 12.577,04	R\$ 125.770,40	-R\$ 31.305,20	19,93%
1.18.0.0.2.	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	R\$ 5.496,00	R\$ 6.717,76	R\$ 26.871,04	<b>R\$ 4.400,65</b>	R\$ 5.378,91	R\$ 21.515,64	-R\$ 5.355,40	19,93%
1.18.0.0.3.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,51	R\$ 25,08	R\$ 30,66	R\$ 659,50	<b>R\$ 20,08</b>	R\$ 24,54	R\$ 527,86	-R\$ 131,64	19,96%
1.18.0.0.4.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,49	R\$ 40,80	R\$ 49,87	R\$ 5.809,36	<b>R\$ 32,67</b>	R\$ 39,93	R\$ 4.651,45	-R\$ 1.157,91	19,93%
1.18.0.0.5.	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	137,99	R\$ 63,74	R\$ 77,91	R\$ 10.750,80	<b>R\$ 51,04</b>	R\$ 62,39	R\$ 8.609,20	-R\$ 2.141,60	19,92%
1.18.0.0.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	173,43	R\$ 4,65	R\$ 5,68	R\$ 985,08	<b>R\$ 3,72</b>	R\$ 4,55	R\$ 789,11	-R\$ 195,97	19,89%
1.18.0.0.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	841,08	R\$ 6,78	R\$ 8,29	R\$ 6.972,55	<b>R\$ 5,43</b>	R\$ 6,64	R\$ 5.584,77	-R\$ 1.387,78	19,90%
1.18.0.0.8.	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	41,00	R\$ 7,98	R\$ 9,75	R\$ 399,75	<b>R\$ 6,39</b>	R\$ 7,81	R\$ 320,21	-R\$ 79,54	19,90%
1.18.0.0.9.	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 11,08	R\$ 13,54	R\$ 108,32	<b>R\$ 8,87</b>	R\$ 10,84	R\$ 86,72	-R\$ 21,60	19,94%
1.18.0.0.10.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	159,96	R\$ 18,62	R\$ 22,76	R\$ 3.640,69	<b>R\$ 14,91</b>	R\$ 18,22	R\$ 2.914,47	-R\$ 726,22	19,95%
1.18.0.0.11.	Composição	004	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	CONJ	4,00	R\$ 43,71	R\$ 53,43	R\$ 213,72	<b>R\$ 35,00</b>	R\$ 42,78	R\$ 171,12	-R\$ 42,60	19,93%
1.19.0.0.1.	COTAÇÃO	003	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO	UND	1,00	R\$ 35.736,00	R\$ 43.680,11	R\$ 43.680,11	<b>R\$ 28.613,82</b>	R\$ 34.974,67	R\$ 34.974,67	-R\$ 8.705,44	19,93%
1.20.0.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	850,00	R\$ 3,73	R\$ 4,56	R\$ 3.876,00	<b>R\$ 2,99</b>	R\$ 3,65	R\$ 3.102,50	-R\$ 773,50	19,96%
1.20.0.0.2.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	238,00	R\$ 9,57	R\$ 11,70	R\$ 2.784,60	<b>R\$ 7,66</b>	R\$ 9,36	R\$ 2.227,68	-R\$ 556,92	20,00%
2.1.1.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	32,76	R\$ 85,03	R\$ 103,93	R\$ 3.404,75	<b>R\$ 68,08</b>	R\$ 83,21	R\$ 2.725,96	-R\$ 678,79	19,94%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FCZ

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
2.1.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	3,35	R\$ 47,51	R\$ 58,07	R\$ 194,53	R\$ 38,04	R\$ 46,50	R\$ 155,78	-R\$ 38,75	19,92%
2.1.2.0.2.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,35	R\$ 7,03	R\$ 8,59	R\$ 28,78	R\$ 5,63	R\$ 6,88	R\$ 23,05	-R\$ 5,73	19,91%
2.1.2.0.3.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	3,35	R\$ 25,91	R\$ 31,67	R\$ 106,09	R\$ 20,75	R\$ 25,36	R\$ 84,96	-R\$ 21,13	19,92%
2.1.2.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,60	R\$ 18,30	R\$ 22,37	R\$ 58,16	R\$ 14,65	R\$ 17,91	R\$ 46,57	-R\$ 11,59	19,93%
2.1.2.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	97,80	R\$ 14,85	R\$ 18,15	R\$ 1.775,07	R\$ 11,89	R\$ 14,53	R\$ 1.421,03	-R\$ 354,04	19,95%
2.1.2.0.6.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,60	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 31,04	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 24,86	-R\$ 6,18	19,91%
2.1.2.0.7.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	97,80	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 1.147,19	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 919,32	-R\$ 227,87	19,86%
2.1.2.0.8.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,00	R\$ 218,75	R\$ 267,38	R\$ 3.208,56	R\$ 175,15	R\$ 214,09	R\$ 2.569,08	-R\$ 639,48	19,93%
2.1.2.0.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,10	R\$ 703,62	R\$ 860,03	R\$ 1.806,06	R\$ 563,39	R\$ 688,63	R\$ 1.446,12	-R\$ 359,94	19,93%
2.1.2.0.10.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	5,80	R\$ 53,82	R\$ 65,78	R\$ 381,52	R\$ 43,09	R\$ 52,67	R\$ 305,49	-R\$ 76,03	19,93%
2.1.3.0.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,30	R\$ 14,35	R\$ 17,54	R\$ 1.075,20	R\$ 11,49	R\$ 14,04	R\$ 860,65	-R\$ 214,55	19,95%
2.1.3.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	130,70	R\$ 12,35	R\$ 15,10	R\$ 1.973,57	R\$ 9,89	R\$ 12,09	R\$ 1.580,16	-R\$ 393,41	19,93%
2.1.3.0.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,21	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 109,77	R\$ 8,76	R\$ 10,71	R\$ 87,93	-R\$ 21,84	19,90%
2.1.3.0.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,50	R\$ 9,16	R\$ 11,20	R\$ 218,40	R\$ 7,33	R\$ 8,96	R\$ 174,72	-R\$ 43,68	20,00%
2.1.3.0.5.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	61,30	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 731,92	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 586,03	-R\$ 145,89	19,93%
2.1.3.0.6.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	130,70	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 1.533,11	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 1.228,58	-R\$ 304,53	19,86%
2.1.3.0.7.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	8,21	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 88,50	R\$ 7,06	R\$ 8,63	R\$ 70,85	-R\$ 17,65	19,94%
2.1.3.0.8.	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	19,50	R\$ 7,54	R\$ 9,22	R\$ 179,79	R\$ 6,04	R\$ 7,38	R\$ 143,91	-R\$ 35,88	19,96%
2.1.3.0.9.	SINAPI	92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,50	R\$ 174,28	R\$ 213,02	R\$ 8.627,31	R\$ 139,55	R\$ 170,57	R\$ 6.908,09	-R\$ 1.719,22	19,93%
2.1.3.0.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,90	R\$ 703,62	R\$ 860,03	R\$ 2.494,09	R\$ 563,39	R\$ 688,63	R\$ 1.997,03	-R\$ 497,06	19,93%
2.1.4.0.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,40	R\$ 14,35	R\$ 17,54	R\$ 375,36	R\$ 11,49	R\$ 14,04	R\$ 300,46	-R\$ 74,90	19,95%
2.1.4.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	41,70	R\$ 10,94	R\$ 13,37	R\$ 557,53	R\$ 8,76	R\$ 10,71	R\$ 446,61	-R\$ 110,92	19,89%
2.1.4.0.3.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	21,40	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 255,52	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 204,58	-R\$ 50,94	19,94%
2.1.4.0.4.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	41,70	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 449,53	R\$ 7,06	R\$ 8,63	R\$ 359,87	-R\$ 89,66	19,95%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FTC

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
2.1.4.0.5.	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,20	R\$ 115,15	R\$ 140,75	R\$ 872,65	R\$ 92,20	R\$ 112,70	R\$ 698,74	-R\$ 173,91	19,93%
2.1.4.0.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	6,20	R\$ 137,73	R\$ 168,35	R\$ 1.043,77	R\$ 110,28	R\$ 134,80	R\$ 835,76	-R\$ 208,01	19,93%
2.1.4.0.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,00	R\$ 677,08	R\$ 827,59	R\$ 827,59	R\$ 542,14	R\$ 662,66	R\$ 662,66	-R\$ 164,93	19,93%
2.1.5.0.1.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,80	R\$ 13,73	R\$ 16,78	R\$ 1.188,02	R\$ 10,99	R\$ 13,43	R\$ 950,84	-R\$ 237,18	19,96%
2.1.5.0.2.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	70,80	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 845,35	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 676,85	-R\$ 168,50	19,93%
2.1.5.0.3.	SINAPI	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	27,40	R\$ 93,23	R\$ 113,96	R\$ 3.122,50	R\$ 74,65	R\$ 91,24	R\$ 2.499,98	-R\$ 622,52	19,94%
2.1.5.0.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,30	R\$ 678,66	R\$ 829,53	R\$ 2.737,45	R\$ 543,40	R\$ 664,20	R\$ 2.191,86	-R\$ 545,59	19,93%
2.1.6.0.1.	SINAPI	95943	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	3,10	R\$ 23,24	R\$ 28,41	R\$ 88,07	R\$ 18,61	R\$ 22,75	R\$ 70,53	-R\$ 17,54	19,92%
2.1.6.0.2.	SINAPI	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	12,50	R\$ 16,42	R\$ 20,07	R\$ 250,88	R\$ 13,15	R\$ 16,07	R\$ 200,88	-R\$ 50,00	19,93%
2.1.6.0.3.	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	3,10	R\$ 9,77	R\$ 11,94	R\$ 37,01	R\$ 7,82	R\$ 9,56	R\$ 29,64	-R\$ 7,37	19,91%
2.1.6.0.4.	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	12,50	R\$ 9,60	R\$ 11,73	R\$ 146,63	R\$ 7,69	R\$ 9,40	R\$ 117,50	-R\$ 29,13	19,87%
2.1.6.0.5.	SINAPI	101995	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	7,10	R\$ 172,65	R\$ 211,03	R\$ 1.498,31	R\$ 138,24	R\$ 168,97	R\$ 1.199,69	-R\$ 298,62	19,93%
2.1.6.0.6.	SINAPI	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,00	R\$ 751,55	R\$ 918,62	R\$ 918,62	R\$ 601,77	R\$ 735,54	R\$ 735,54	-R\$ 183,08	19,93%
2.1.7.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	23,84	R\$ 99,09	R\$ 121,12	R\$ 2.887,50	R\$ 79,34	R\$ 96,98	R\$ 2.312,00	-R\$ 575,50	19,93%
2.1.7.0.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	47,68	R\$ 8,83	R\$ 10,79	R\$ 514,47	R\$ 7,07	R\$ 8,64	R\$ 411,96	-R\$ 102,51	19,93%
2.1.7.0.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	47,68	R\$ 61,64	R\$ 75,34	R\$ 3.592,21	R\$ 49,36	R\$ 60,33	R\$ 2.876,53	-R\$ 715,68	19,92%
2.1.7.0.4.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	23,84	R\$ 54,05	R\$ 66,07	R\$ 1.575,11	R\$ 43,28	R\$ 52,90	R\$ 1.261,14	-R\$ 313,97	19,93%
2.1.8.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	23,84	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 113,96	R\$ 3,13	R\$ 3,83	R\$ 91,31	-R\$ 22,65	19,88%
2.1.8.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	23,84	R\$ 35,25	R\$ 43,09	R\$ 1.027,27	R\$ 28,22	R\$ 34,49	R\$ 822,24	-R\$ 205,03	19,96%
2.1.8.0.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	23,84	R\$ 25,12	R\$ 30,70	R\$ 731,89	R\$ 20,11	R\$ 24,58	R\$ 585,99	-R\$ 145,90	19,93%
2.1.8.0.4.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	42,60	R\$ 63,89	R\$ 78,09	R\$ 3.326,63	R\$ 51,16	R\$ 62,53	R\$ 2.663,78	-R\$ 662,85	19,93%
2.1.9.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	73,80	R\$ 12,32	R\$ 15,06	R\$ 1.111,43	R\$ 9,86	R\$ 12,05	R\$ 889,29	-R\$ 222,14	19,99%
2.1.9.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	73,80	R\$ 2,03	R\$ 2,48	R\$ 183,02	R\$ 1,63	R\$ 1,99	R\$ 146,86	-R\$ 36,16	19,76%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO										PROPOSTA VENCEDORA				
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %	
2.1.9.0.3.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,80	R\$ 48,91	R\$ 59,78	R\$ 4.411,76	R\$ 39,16	R\$ 47,87	R\$ 3.532,81	-R\$ 878,95	19,92%	
2.1.9.0.4.	SINAPI	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	8,00	R\$ 21,00	R\$ 25,67	R\$ 205,36	R\$ 16,81	R\$ 20,55	R\$ 164,40	-R\$ 40,96	19,95%	
2.1.9.0.5.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	8,00	R\$ 11,48	R\$ 14,03	R\$ 112,24	R\$ 9,19	R\$ 11,23	R\$ 89,84	-R\$ 22,40	19,96%	
2.1.10.0.1.	SINAPI	104257	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_08/2022	M2	2,09	R\$ 97,51	R\$ 119,19	R\$ 249,11	R\$ 78,08	R\$ 95,44	R\$ 199,47	-R\$ 49,64	19,93%	
2.1.11.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	50,68	R\$ 502,02	R\$ 613,62	R\$ 31.098,26	R\$ 401,97	R\$ 491,33	R\$ 24.900,60	-R\$ 6.197,66	19,93%	
2.1.11.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"; EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	50,68	R\$ 103,73	R\$ 126,79	R\$ 6.425,72	R\$ 83,06	R\$ 101,52	R\$ 5.145,03	-R\$ 1.280,69	19,93%	
2.2.0.0.1.	SINAPI	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	M3	375,00	R\$ 33,62	R\$ 41,09	R\$ 15.408,75	R\$ 26,92	R\$ 32,90	R\$ 12.337,50	-R\$ 3.071,25	19,93%	
2.2.0.0.2.	Composição	015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS	M2	2306,00	R\$ 38,46	R\$ 47,01	R\$ 108.405,06	R\$ 30,79	R\$ 37,63	R\$ 86.774,78	-R\$ 21.630,28	19,95%	
2.3.0.0.1.	Composição	013	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR (PAVER) COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6CM	M2	1128,73	R\$ 128,53	R\$ 157,10	R\$ 177.323,48	R\$ 102,91	R\$ 125,79	R\$ 141.982,95	-R\$ 35.340,53	19,93%	
2.3.0.0.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	363,71	R\$ 48,89	R\$ 59,76	R\$ 21.735,31	R\$ 39,15	R\$ 47,85	R\$ 17.403,52	-R\$ 4.331,79	19,93%	
2.4.0.0.1.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	136,20	R\$ 54,25	R\$ 66,31	R\$ 9.031,42	R\$ 43,44	R\$ 53,10	R\$ 7.232,22	-R\$ 1.799,20	19,92%	
2.4.0.0.2.	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	102,15	R\$ 9,07	R\$ 11,09	R\$ 1.132,84	R\$ 7,26	R\$ 8,87	R\$ 906,07	-R\$ 226,77	20,02%	
2.4.0.0.3.	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	102,15	R\$ 38,20	R\$ 46,69	R\$ 4.769,38	R\$ 30,59	R\$ 37,39	R\$ 3.819,39	-R\$ 949,99	19,92%	
2.4.0.0.4.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	85,04	R\$ 8,71	R\$ 10,65	R\$ 905,68	R\$ 6,97	R\$ 8,52	R\$ 724,54	-R\$ 181,14	20,00%	
2.4.0.0.5.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 2.586,17	R\$ 3.161,08	R\$ 12.644,32	R\$ 2.070,75	R\$ 2.531,08	R\$ 10.124,32	-R\$ 2.520,00	19,93%	
2.4.0.0.6.	Composição	014	CANALETA E DISSIPADOR DE ENERGIA (L 0,80 X H 0,40)	M	21,08	R\$ 425,61	R\$ 520,22	R\$ 10.966,24	R\$ 340,79	R\$ 416,55	R\$ 8.780,87	-R\$ 2.185,37	19,93%	



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL N°: 74/2024/FCT

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
2.5.0.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1889,30	R\$ 4,20	R\$ 5,13	R\$ 9.692,11	R\$ 3,36	R\$ 4,11	R\$ 7.765,02	-R\$ 1.927,09	19,88%
2.5.0.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 54,67	R\$ 66,82	R\$ 868,66	R\$ 43,77	R\$ 53,50	R\$ 695,50	-R\$ 173,16	19,93%
2.5.0.0.3.	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00	R\$ 117,01	R\$ 143,02	R\$ 1.430,20	R\$ 93,69	R\$ 114,52	R\$ 1.145,20	-R\$ 285,00	19,93%
2.5.0.0.4.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 67,53	R\$ 82,54	R\$ 82,54	R\$ 54,07	R\$ 66,09	R\$ 66,09	-R\$ 16,45	19,93%
2.5.0.0.5.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	R\$ 11,42	R\$ 13,96	R\$ 125,64	R\$ 9,14	R\$ 11,17	R\$ 100,53	-R\$ 25,11	19,99%
2.5.0.0.6.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	147,50	R\$ 16,19	R\$ 19,79	R\$ 2.919,03	R\$ 12,96	R\$ 15,84	R\$ 2.336,40	-R\$ 582,63	19,96%
2.5.0.0.7.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,20	R\$ 10,63	R\$ 12,99	R\$ 2.509,67	R\$ 8,51	R\$ 10,40	R\$ 2.009,28	-R\$ 500,39	19,94%
2.5.0.0.8.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	201,87	R\$ 13,58	R\$ 16,60	R\$ 3.351,04	R\$ 10,87	R\$ 13,29	R\$ 2.682,85	-R\$ 668,19	19,94%
2.5.0.0.9.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	18,23	R\$ 11,85	R\$ 14,48	R\$ 263,97	R\$ 9,49	R\$ 11,60	R\$ 211,47	-R\$ 52,50	19,89%
2.5.0.0.10.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R\$ 15,44	R\$ 18,87	R\$ 56,61	R\$ 12,36	R\$ 15,11	R\$ 45,33	-R\$ 11,28	19,93%
2.5.0.0.11.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	R\$ 372,45	R\$ 455,25	R\$ 6.373,50	R\$ 298,22	R\$ 364,51	R\$ 5.103,14	-R\$ 1.270,36	19,93%
2.5.0.0.12.	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7,00	R\$ 3.383,93	R\$ 4.136,18	R\$ 28.953,26	R\$ 2.709,51	R\$ 3.311,83	R\$ 23.182,81	-R\$ 5.770,45	19,93%
2.5.0.0.13.	Composição	016	LUMINARIA DE JARDM TIPO ESPETO DE LED 3000K , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44,00	R\$ 48,82	R\$ 59,67	R\$ 2.625,48	R\$ 39,09	R\$ 47,78	R\$ 2.102,32	-R\$ 523,16	19,93%
3.1.0.0.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	65,30	R\$ 85,03	R\$ 103,93	R\$ 6.786,63	R\$ 68,08	R\$ 83,21	R\$ 5.433,61	-R\$ 1.353,02	19,94%
3.2.0.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	10,00	R\$ 47,51	R\$ 58,07	R\$ 580,70	R\$ 38,04	R\$ 46,50	R\$ 465,00	-R\$ 115,70	19,92%
3.2.0.0.2.	SINAPI	102360	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	10,00	R\$ 25,91	R\$ 31,67	R\$ 316,70	R\$ 20,75	R\$ 25,36	R\$ 253,60	-R\$ 63,10	19,92%
3.2.0.0.3.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	10,00	R\$ 7,03	R\$ 8,59	R\$ 85,90	R\$ 5,63	R\$ 6,88	R\$ 68,80	-R\$ 17,10	19,91%
3.2.0.0.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	327,60	R\$ 13,00	R\$ 15,89	R\$ 5.205,56	R\$ 10,41	R\$ 12,72	R\$ 4.167,07	-R\$ 1.038,49	19,95%
3.2.0.0.5.	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	327,60	R\$ 8,82	R\$ 10,78	R\$ 3.531,53	R\$ 7,06	R\$ 8,63	R\$ 2.827,19	-R\$ 704,34	19,94%
3.2.0.0.6.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	23,00	R\$ 218,75	R\$ 267,38	R\$ 6.149,74	R\$ 175,15	R\$ 214,09	R\$ 4.924,07	-R\$ 1.225,67	19,93%
3.2.0.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,70	R\$ 703,62	R\$ 860,03	R\$ 6.622,23	R\$ 563,39	R\$ 688,63	R\$ 5.302,45	-R\$ 1.319,78	19,93%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCZ

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
3.2.0.0.8.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,28	R\$ 53,82	R\$ 65,78	R\$ 1.136,68	R\$ 43,09	R\$ 52,67	R\$ 910,14	-R\$ 226,54	19,93%
3.3.1.0.1.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	3876,84	R\$ 20,68	R\$ 25,28	R\$ 98.006,52	R\$ 16,56	R\$ 20,24	R\$ 78.467,24	-R\$ 19.539,28	19,94%
3.3.1.0.2.	Composição	009	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS COMPLEMENTARES PARA FIXAÇÃO E FABRICAÇÃO DO PILAR	UND	12,00	R\$ 1.826,44	R\$ 2.232,46	R\$ 26.789,52	R\$ 1.462,43	R\$ 1.787,53	R\$ 21.450,36	-R\$ 5.339,16	19,93%
3.3.1.0.3.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	57,60	R\$ 26,84	R\$ 32,81	R\$ 1.889,86	R\$ 21,49	R\$ 26,27	R\$ 1.513,15	-R\$ 376,71	19,93%
3.3.2.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	1359,24	R\$ 20,77	R\$ 25,39	R\$ 34.511,10	R\$ 16,63	R\$ 20,33	R\$ 27.633,35	-R\$ 6.877,75	19,93%
3.3.2.0.2.	SINAPI	100727	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	135,24	R\$ 26,84	R\$ 32,81	R\$ 4.437,22	R\$ 21,49	R\$ 26,27	R\$ 3.552,75	-R\$ 884,47	19,93%
3.3.3.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	3757,52	R\$ 20,77	R\$ 25,39	R\$ 95.403,43	R\$ 16,63	R\$ 20,33	R\$ 76.390,38	-R\$ 19.013,05	19,93%
3.3.3.0.2.	Composição	010	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA ENTERÇAMENTO E CONTRAVENTAMENTO DA COBERTURA	M2	213,64	R\$ 27,87	R\$ 34,07	R\$ 7.278,71	R\$ 22,32	R\$ 27,28	R\$ 5.828,10	-R\$ 1.450,61	19,93%
3.3.3.0.3.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	68,78	R\$ 29,83	R\$ 36,46	R\$ 2.507,72	R\$ 23,88	R\$ 29,19	R\$ 2.007,69	-R\$ 500,03	19,94%
3.3.4.0.1.	Composição	002	Cobertura em chapa de policarbonato alveolar 2,1x6m 6mm	M2	325,00	R\$ 70,81	R\$ 86,55	R\$ 28.128,75	R\$ 56,70	R\$ 69,30	R\$ 22.522,50	-R\$ 5.606,25	19,93%
3.3.4.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	56,86	R\$ 165,86	R\$ 202,73	R\$ 11.527,23	R\$ 132,80	R\$ 162,32	R\$ 9.229,52	-R\$ 2.297,71	19,93%
3.3.4.0.3.	Composição	012	IMPERMEABILIZAÇÃO DE JUNTAS E EMENDAS PARA COBERTURAS	M	60,00	R\$ 31,38	R\$ 38,36	R\$ 2.301,60	R\$ 25,13	R\$ 30,72	R\$ 1.843,20	-R\$ 458,40	19,92%
3.4.0.0.1.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 17,27	R\$ 21,11	R\$ 211,10	R\$ 13,83	R\$ 16,90	R\$ 169,00	-R\$ 42,10	19,94%
3.4.0.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	128,70	R\$ 4,20	R\$ 5,13	R\$ 660,23	R\$ 3,36	R\$ 4,11	R\$ 528,96	-R\$ 131,27	19,88%
3.4.0.0.3.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,35	R\$ 11,87	R\$ 14,51	R\$ 788,62	R\$ 9,50	R\$ 11,61	R\$ 631,00	-R\$ 157,62	19,99%
3.4.0.0.4.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 372,45	R\$ 455,25	R\$ 5.463,00	R\$ 298,22	R\$ 364,51	R\$ 4.374,12	-R\$ 1.088,88	19,93%
3.5.0.0.1.	Composição	011	PISO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CIMENTO QUEIMADO	M2	298,64	R\$ 193,24	R\$ 236,20	R\$ 70.538,77	R\$ 154,73	R\$ 189,13	R\$ 56.481,78	-R\$ 14.056,99	19,93%
4.1.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	124,00	R\$ 60,68	R\$ 74,17	R\$ 9.197,08	R\$ 48,59	R\$ 59,39	R\$ 7.364,36	-R\$ 1.832,72	19,93%
4.1.0.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	177,00	R\$ 24,58	R\$ 30,04	R\$ 5.317,08	R\$ 19,68	R\$ 24,05	R\$ 4.256,85	-R\$ 1.060,23	19,94%
4.2.0.0.1.	SINAPI-H	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	177,00	R\$ 170,12	R\$ 207,94	R\$ 36.805,38	R\$ 136,22	R\$ 166,50	R\$ 29.470,50	-R\$ 7.334,88	19,93%
4.2.0.0.2.	SINAPI	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	177,00	R\$ 87,07	R\$ 106,43	R\$ 18.838,11	R\$ 69,72	R\$ 85,22	R\$ 15.083,94	-R\$ 3.754,17	19,93%
4.2.0.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	177,00	R\$ 3,73	R\$ 4,56	R\$ 807,12	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 646,05	-R\$ 161,07	19,96%



# Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

BDI  
22,23%

NOME/RAZÃO: F.A. Construção de Edifícios LTDA  
CNPJ: 33.146.979/0001-60  
EDITAL Nº: 74/2024/FCZ

DATA: 03/07/2024  
PARECER FINAL: DEFERIDO

## ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO

## PROPOSTA VENCEDORA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %
4.2.0.0.4.	SINAPI	99855	CORRIMAÇO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	11,20	R\$ 103,73	R\$ 126,79	R\$ 1.420,05	R\$ 83,06	R\$ 101,52	R\$ 1.137,02	-R\$ 283,03	19,93%
4.3.0.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	50,00	R\$ 4,88	R\$ 5,96	R\$ 298,00	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 239,00	-R\$ 59,00	19,80%
4.3.0.0.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	50,00	R\$ 61,64	R\$ 75,34	R\$ 3.767,00	R\$ 49,36	R\$ 60,33	R\$ 3.016,50	-R\$ 750,50	19,92%
4.4.0.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,00	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 262,90	R\$ 3,13	R\$ 3,83	R\$ 210,65	-R\$ 52,25	19,87%
4.4.0.0.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	55,00	R\$ 35,25	R\$ 43,09	R\$ 2.369,95	R\$ 28,22	R\$ 34,49	R\$ 1.896,95	-R\$ 473,00	19,96%
4.4.0.0.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	55,00	R\$ 25,12	R\$ 30,70	R\$ 1.688,50	R\$ 20,11	R\$ 24,58	R\$ 1.351,90	-R\$ 336,60	19,93%
4.5.0.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	20,00	R\$ 24,58	R\$ 30,04	R\$ 600,80	R\$ 19,68	R\$ 24,05	R\$ 481,00	-R\$ 119,80	19,94%
4.5.0.0.2.	SINAPI	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,80	R\$ 795,62	R\$ 972,49	R\$ 777,99	R\$ 637,05	R\$ 778,67	R\$ 622,94	-R\$ 155,05	19,93%
4.5.0.0.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	20,00	R\$ 63,89	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80	R\$ 51,16	R\$ 62,53	R\$ 1.250,60	-R\$ 311,20	19,93%
4.6.0.0.1.	Cotação	013	PERGOLADO EM MADEIRA PLÁSTICA	UND	1,00	R\$ 36.070,55	R\$ 44.089,03	R\$ 44.089,03	R\$ 28.881,69	R\$ 35.302,09	R\$ 35.302,09	-R\$ 8.786,94	19,93%
4.7.0.0.1.	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	55,20	R\$ 99,09	R\$ 121,12	R\$ 6.685,82	R\$ 79,34	R\$ 96,98	R\$ 5.353,30	-R\$ 1.332,52	19,93%
4.7.0.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	55,20	R\$ 4,88	R\$ 5,96	R\$ 328,99	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 263,86	-R\$ 65,13	19,80%
4.7.0.0.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	55,20	R\$ 61,64	R\$ 75,34	R\$ 4.158,77	R\$ 49,36	R\$ 60,33	R\$ 3.330,22	-R\$ 828,55	19,92%
4.7.0.0.4.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	51,00	R\$ 502,02	R\$ 613,62	R\$ 31.294,62	R\$ 401,97	R\$ 491,33	R\$ 25.057,83	-R\$ 6.236,79	19,93%
4.7.0.0.5.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	55,20	R\$ 54,05	R\$ 66,07	R\$ 3.647,06	R\$ 43,28	R\$ 52,90	R\$ 2.920,08	-R\$ 726,98	19,93%
4.7.0.0.6.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	55,20	R\$ 3,91	R\$ 4,78	R\$ 263,86	R\$ 3,13	R\$ 3,83	R\$ 211,42	-R\$ 52,44	19,87%
4.7.0.0.7.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	55,20	R\$ 35,25	R\$ 43,09	R\$ 2.378,57	R\$ 28,22	R\$ 34,49	R\$ 1.903,85	-R\$ 474,72	19,96%
4.7.0.0.8.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	55,20	R\$ 25,12	R\$ 30,70	R\$ 1.694,64	R\$ 20,11	R\$ 24,58	R\$ 1.356,82	-R\$ 337,82	19,93%
5.1.0.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	80,59	R\$ 5,69	R\$ 6,95	R\$ 560,10	R\$ 4,56	R\$ 5,57	R\$ 448,89	-R\$ 111,21	19,86%
5.1.0.0.2.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	426,72	R\$ 1,73	R\$ 2,11	R\$ 900,38	R\$ 1,39	R\$ 1,70	R\$ 725,42	-R\$ 174,96	19,43%
5.1.0.0.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1009,63	R\$ 3,73	R\$ 4,56	R\$ 4.603,91	R\$ 2,99	R\$ 3,65	R\$ 3.685,15	-R\$ 918,76	19,96%
5.1.0.0.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1009,63	R\$ 2,03	R\$ 2,48	R\$ 2.503,88	R\$ 1,63	R\$ 1,99	R\$ 2.009,16	-R\$ 494,72	19,76%
5.1.0.0.5.	SINAPI	99815	LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	10,00	R\$ 9,27	R\$ 11,33	R\$ 113,30	R\$ 7,42	R\$ 9,07	R\$ 90,70	-R\$ 22,60	19,95%



## Prefeitura de Timbó



ANÁLISE DE PROPOSTA DE  
EMPRESA -  
PROCESSO LICITATÓRIO

REFORMA, REVITALIZAÇÃO E AMPLIAÇÃO DO  
MERCADO PÚBLICO E CULTURAL LEOPOLDO  
KURTZ

<b>BDI</b>
22,23%

**NOME/RAZÃO:** F.A. Construção de Edifícios LTDA  
**CNPJ:** 33.146.979/0001-60  
**EDITAL N°:** 74/2024/FACT

**DATA:** 03/07/2024  
**PARECER FINAL:** DEFERIDO

ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO										PROPOSTA VENCEDORA				
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	CUSTO UNITÁRIO.2	PREÇO UNITÁRIO.2	PREÇO TOTAL.2	DESCONTO R\$	DESCONTO %	
5.1.0.0.6.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	18,00	R\$ 5,89	R\$ 7,20	R\$ 129,60	<b>R\$ 4,72</b>	R\$ 5,77	R\$ 103,86	-R\$ 25,74	19,86%	
5.1.0.0.7.	SINAPI	99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	M2	5,80	R\$ 17,81	R\$ 21,77	R\$ 126,27	<b>R\$ 14,26</b>	R\$ 17,43	R\$ 101,09	-R\$ 25,18	19,94%	
5.1.0.0.8.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	158,08	R\$ 3,25	R\$ 3,97	R\$ 627,58	<b>R\$ 2,60</b>	R\$ 3,18	R\$ 502,69	-R\$ 124,89	19,90%	
5.1.0.0.9.	SINAPI	99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	M2	34,76	R\$ 1,06	R\$ 1,30	R\$ 45,19	<b>R\$ 0,85</b>	R\$ 1,04	R\$ 36,15	-R\$ 9,04	20,00%	
5.1.0.0.10.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	43,15	R\$ 2,68	R\$ 3,28	R\$ 141,53	<b>R\$ 2,15</b>	R\$ 2,63	R\$ 113,48	-R\$ 28,05	19,82%	
5.1.0.0.11.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	844,40	R\$ 1,63	R\$ 1,99	R\$ 1.680,36	<b>R\$ 1,31</b>	R\$ 1,60	R\$ 1.351,04	-R\$ 329,32	19,60%	
<b>TOTAL DO CONTRATO</b>								<b>R\$ 4.226.864,80</b>	<b>PROPOSTA CALCULADA</b>		<b>R\$ 3.384.486,70</b>	-R\$ 842.378,10	19,93%	

<b>PROPOSTA APRESENTADA</b>	<b>R\$ 3.384.486,70</b>
<b>DIFERENÇA</b>	<b>R\$ 0,00</b>

JONATHAN DE SOUZA NUNES  
Engenheiro Civil - CREA/SC 156148-2