

Protocolo 7.556/2022

De: Rafael Tomczak Lançado por Andressa N. - SMVO-ET

Para: SMA-LC-ALT - Alterações Contratuais e Outros/Aditivos - A/C Raissa W.

Data: 25/07/2022 às 11:41:49

Setores (CC):

SMA-LC-ALT

Setores envolvidos:

GP, GP-AJ, SMVO-ET, SMA-LC-ALT, SMA-PGM-JEA

Aditivo de Reajuste / Reequilíbrio de Contrato

Entrada*:

Outros

Bom dia,

Segue parecer técnico para adição de meta-física referente ao Contrato nº 01/2022 Tomada de Preços 18-2021 - Execução de 61 pontos de ônibus, para análise e posterior encaminhamento a procuradoria jurídica municipal.

Atenciosamente

—

Andressa Thaís Nesi

Eng. Civil Crea-PR: 171.433/D

Anexos:

PARECER_TECNICO_ADICAO_META_FISICA_CT_01_2022.pdf

PREVISTO_E_EXECUTADO_3_PONTOS_DE_ONIBUS.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura
Andressa Thaís Nesi	25/07/2022 11:42:33	1Doc ANDRESSA THÁIS NESI CPF 055.XXX.XXX-97

Para verificar as assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **4126-89F9-9FB2-3132**



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

PARECER TÉCNICO

Obra: **Execução de 61 pontos de ônibus, incluindo a instalação**

Empresa Executora: **TOMCZAC INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI**

Local: **Diversas vias públicas do município de Francisco Beltrão – PR**

Licitação: **Tomada de Preços 18/2021**

Contrato: **nº 001/2022/PMFB**

Município: **Francisco Beltrão – PR**

O presente tem como objetivo a explanação da necessidade da realização de ajustes, com acréscimos, nas quantidades de serviços do projeto a fim de dar viabilidade e prosseguimento da obra, conforme descrito abaixo:

Essas alterações se devem a uma execução maior de alguns itens do projetado ao executado:
- Os serviços da referida obra englobam a execução de 61 (sessenta e um) pontos de ônibus, em estrutura metálica, com os pilares fixados nos blocos de fundação através de chapa metálica e parabol, com bancos de madeira itaúba envernizada fixados em perfis de estrutura metálica, painéis de vidro temperado 10mm, platibanda em placas de alumínio composto (ACM), painel em estrutura metálica revestida com ACM e iluminação para futura instalação de lona backlight, cobertura em telha trapezoidal.

Tendo em vista que, durante o período de instalação dos abrigos referentes à Ordem de serviços nº 1, a administração recebeu diversas solicitações da população para a instalação dos novos abrigos em diversos bairros e locais onde existe a passagem das linhas de ônibus, a administração, resolveu contemplar mais locais da cidade com os novos abrigos, acrescentando ao contrato supracitado, **18 unidades do ITEM 2 – Ponto de Ônibus modelo P02 – 1 MÓDULO (4,24MX1,90M)** com estrutura metálica e vidro temperado, incluído a instalação)

É do interesse da administração e do gestor do contrato a realização dos serviços extras.

Os serviços acrescentados não ocasionarão prejuízo à funcionalidade do projeto original, muito pelo contrário, contemplarão mais bairros e locais da cidade, beneficiando um número maior de munícipes.

Com relação à observância aos limites da legislação vigente para acréscimos e supressões de serviços, informamos que o valor proposto de R\$ 274.358,74 do presente acréscimo de meta física resulta em aproximadamente 22,31% em relação ao valor original contratado, portanto não extrapolando o limite máximo permitido pela Lei Federal nº 8.666/93.

Baseado nos fatos acima relatados, na qualidade de fiscal da obra, emite-se parecer favorável, bem como se recomenda a adição de meta física ao contrato de empreitada nº 001/2022/PMFB.

Francisco Beltrão, 25 de julho de 2022.

Andressa Thaís Nesi

Engº Civil – CREA/PR 171.433 – D



COMPARATIVO ENTRE SERVIÇOS PREVISTOS EM PROJETO E EFETIVAMENTE EXECUTADO NA OBRA

Fonte de recursos: RECURSO PRÓPRIO Empreendimento: Execução de 61 (sessenta e um) pontos de ônibus, incluindo a instalação Agente Promotor: MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR	Modalidade: TP nº 18/2021 Data emissão: 25/07/2022 Início da obra: 19/01/2022
Contratada: TOMCZAC INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI Localização: DIVERSAS VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR Data do contrato de empreitada: 05/01/2022 Valor do Contrato: R\$ 1.229.841,00	N.º do contrato: 001/2022

Item	Origem	Código	Discriminação dos Serviços do Orçamento	Unid.	Preço Unitário Licitado	Quantidade Física				Quantidade Financeira			
						Licitado + Aditivo de meta nº 2	A Executar	Extras / Termo Aditivo	Saldo	Licitado + Aditivo de meta nº 1	A Executar	Extras / Termo Aditivo	Saldo
1			ITEM 1 - P01FB - 1 MÓDULO (4,24X1,90M) com vidro temperado e painel										
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO										
1.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	53,10	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF_02/2021	M3	70,83	6,84	6,84	-	-	484,23	484,23	-	-
1.1.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,94	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	83,98	78,40	78,40	-	-	6.584,16	6.584,16	-	-
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	151,29	0,40	0,40	-	-	60,51	60,51	-	-
1.1.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,31	-	-	-	-	-	-	-	-
Adicional	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,58	59,90	59,90	-	-	1.053,11	1.053,11	-	-
Adicional	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,35	288,00	288,00	-	-	3.844,80	3.844,80	-	-
1.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	490,39	5,60	5,60	-	-	2.746,18	2.746,18	-	-
1.2.	SINAPI		SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA										
1.2.1	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	248,49	31,00	31,00	-	-	7.703,19	7.703,19	-	-
1.2.2	SINAPI	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	167,40	393,60	393,60	-	-	65.887,20	65.887,20	-	-
1.2.3	SINAPI	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	123,15	80,80	80,80	-	-	9.950,88	9.950,88	-	-
1.3	SINAPI		FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM										
1.3.1	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	354,99	199,20	199,20	-	-	70.714,24	70.714,24	-	-
1.3.2	SINAPI	5	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL 1,05X1,90M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, REVESTIDA COM MOLDURA EM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA FIXAÇÃO DE LONA BACKLIGHT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.950,60	16,00	16,00	-	-	31.209,60	31.209,60	-	-

1.3.3	COTAÇÃO	1	IMPRESSÃO DE LONA PARA PAINEL BACK LIGHT COM ARTE FORNECIDA PELA PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO, INCLUINDO LONA, IMPRESSÃO E INSTALAÇÃO NOS PAINÉIS POR MEIO DE PARAFUSOS	M2	107,35	74,24	74,24	-	-	7.969,66	7.969,66	-	-
1.4	SINAPI	1.4	COBERTURA										
1.4.1	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	236,74	120,96	120,96	-	-	28.636,32	28.636,32	-	-
1.4.2	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	354,70	58,88	58,88	-	-	20.884,48	20.884,48	-	-
1.5.	SINAPI		BANCO										
1.5.1	SINAPI	11	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA , INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.566,91	16,00	16,00	-	-	25.070,56	25.070,56	-	-
1.6	SINAPI		SERVIÇOS FINAIS										
1.6.1	SINAPI	13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,75	128,80	128,80	-	-	353,92	353,92	-	-
			TOTAL DO ITEM 01							283.153,04	283.153,04	-	-
			ITEM 2 - P02FB - 1 MÓDULO (4,24X1,90M) com vidro temperado										
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO										
1.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	53,53	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	70,83	17,52	25,21	7,69	-	1.240,83	1.785,58	544,75	-
1.1.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,94	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	83,98	200,90	289,10	88,20	-	16.871,92	24.279,10	7.407,18	-
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	151,29	1,03	1,48	0,45	-	155,07	223,15	68,08	-
1.1.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,31	-	-	-	-	-	-	-	-
Adicional	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,58	153,50	220,90	67,39	-	2.698,60	3.883,35	1.184,75	-
Adicional	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,35	738,00	1.062,00	324,00	-	9.852,30	14.177,70	4.325,40	-
1.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 490,39	14,35	20,65	6,30	-	7.037,08	10.126,53	3.089,45	-
1.2			SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA										
1.2.1	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 248,40	77,00	111,65	34,65	-	19.126,42	27.733,30	8.606,89	-
1.2.2	SINAPI	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 167,41	984,00	1.426,80	442,80	-	164.727,60	238.855,02	74.127,42	-
1.2.3	SINAPI	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 123,20	202,00	292,90	90,90	-	24.886,80	36.085,86	11.199,06	-
1.3	SINAPI		FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM										
1.3.1	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 354,89	498,00	722,10	224,10	-	176.737,60	256.269,52	79.531,92	-
1.4	SINAPI		COBERTURA										

1.4.1	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 236,73	302,40	438,48	136,08	-	71.588,00	103.802,60	32.214,60	-
1.4.2	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 354,37	147,20	213,44	66,24	-	52.163,60	75.637,22	23.473,62	-
1.5	SINAPI		BANCO										
1.5.1	SINAPI	11	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 1.565,97	40,00	58,00	18,00	-	62.638,80	90.826,26	28.187,46	-
1.5.2	SINAPI	1.5	SERVIÇOS FINAIS										
1.5.3	SINAPI	13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 2,75	322,00	466,90	144,90	-	884,80	1.282,96	398,16	-
			TOTAL DO ITEM 02							610.609,42	884.968,15	274.358,74	-
			ITEM 3 - P03FB - 2 MÓDULOS (8,49X1,90M) com vidro temperado e painel										
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO										
1.1.1	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	57,43	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,58	1,99	1,99	-	-	152,54	152,54	-	-
1.1.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	46,43	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	90,80	22,47	22,47	-	-	2.040,34	2.040,34	-	-
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE '5 CM'. AF_08/2017	M3	163,58	0,12	0,12	-	-	19,14	19,14	-	-
1.1.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,80	-	-	-	-	-	-	-	-
Adicional	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,58	16,99	16,99	-	-	298,61	298,61	-	-
Adicional	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,35	81,00	81,00	-	-	1.081,35	1.081,35	-	-
1.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 530,21	1,64	1,64	-	-	868,48	868,48	-	-
1.2			SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA										
1.2.1	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 268,57	7,00	7,00	-	-	1.879,97	1.879,97	-	-
1.2.2	SINAPI	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 181,00	147,60	147,60	-	-	26.715,78	26.715,78	-	-
1.2.3	SINAPI	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 133,21	15,15	15,15	-	-	2.018,10	2.018,10	-	-
1.3			FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM										
1.3.1	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 383,79	65,58	65,58	-	-	25.168,86	25.168,86	-	-
1.3.2	Cotação	5	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL 1,05X1,90M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, REVESTIDA COM MOLDURA EM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA FIXAÇÃO DE LONA BACKLIGHT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 2.108,54	3,00	3,00	-	-	6.325,62	6.325,62	-	-



1.3.3	COTAÇÃO	1	IMPRESSÃO DE LONA PARA PAINEL BACK LIGHT COM ARTE FORNECIDA PELA PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO, INCLUINDO LONA, IMPRESSÃO E INSTALAÇÃO NOS PAINÉIS POR MEIO DE PARAFUSOS	M2	107,35	13,92	13,92	-	-	1.494,31	1.494,31	-	-
1.4			COBERTURA										
1.10.4.	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 255,96	45,36	45,36	-	-	11.610,27	11.610,27	-	-
1.10.5.	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 383,50	18,69	18,69	-	-	7.167,66	7.167,66	-	-
1.10.6.	SINAPI	11	CHAPA DE AÇO 2,25MM (FECHAMENTO ENTRE PILARES E COBERTURAS), INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 366,74	7,14	7,14	-	-	2.618,55	2.618,55	-	-
1.5			BANCO										
Adicional	90819	12	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA , INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 1.694,02	6,00	6,00	-	-	10.164,12	10.164,12	-	-
1.6			SERVIÇOS FINAIS										
1.6.1			LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 2,97	48,39	48,39	-	-	143,73	143,73	-	-
			TOTAL DO ITEM 03							99.767,43	99.767,43	-	-
			ITEM 4 - P04FB - 3 MÓDULOS (12,74X1,90M) com vidro temperado e painel										
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO										
1.1.1	Composição	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO. DIÂMETRO DE 20CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,90	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M	80,47	0,81	0,81	-	-	65,42	65,42	-	-
1.1.3	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,08	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	95,89	9,17	9,17	-	-	879,29	879,29	-	-
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	173,41	0,05	0,05	-	-	8,28	8,28	-	-
1.1.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,14	-	-	-	-	-	-	-	-
Adicional	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,58	7,58	7,58	-	-	133,26	133,26	-	-
Adicional	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,35	36,00	36,00	-	-	480,60	480,60	-	-
1.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 560,77	0,67	0,67	-	-	374,88	374,88	-	-
1.2			SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA										
1.11.7.	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 284,62	3,00	3,00	-	-	853,87	853,87	-	-
1.12.	SINAPI	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 191,88	73,86	73,86	-	-	14.172,59	14.172,59	-	-



1.12.1.	SINAPI	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 141,61	5,05	5,05	-	-	715,11	715,11	-	-
1.3			FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM										
1.3.1	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMINIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		R\$ 406,79	30,09	30,09	-	-	12.240,32	12.240,32	-	-
1.3.2	SINAPI	5	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL1,05X1,90M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, REVESTIDA COM MOLDURA EM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA FIXAÇÃO DE LONA BACKLIGHT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 2.235,45	1,00	1,00	-	-	2.235,45	2.235,45	-	-
1.3.3	COTAÇÃO	1	IMPRESSÃO DE LONA PARA PAINEL BACK LIGHT COM ARTE FORNECIDA PELA PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO, INCLUINDO LONA, IMPRESSÃO E INSTALAÇÃO NOS PAINÉIS POR MEIO DE PARAFUSOS	M2	107,35	4,64	4,64	-	-	498,10	498,10	-	-
1.4			COBERTURA										
1.4.1	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 271,36	22,68	22,68	-	-	6.154,53	6.154,53	-	-
1.4.2	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 406,58	8,77	8,77	-	-	3.565,74	3.565,74	-	-
1.4.3	SINAPI	11	CHAPA DE AÇO 2,25MM (FECHAMENTO ENTRE PILARES E COBERTURAS), INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 388,82	4,76	4,76	-	-	1.850,77	1.850,77	-	-
1.5			BANCO										
1.5.1	Composição	12	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA , INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 1.795,98	2,00	2,00	-	-	3.591,96	3.591,96	-	-
1.6			SERVIÇOS FINAIS										
1.6.1	SINAPI	14	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 3,15	24,21	24,21	-	-	76,24	76,24	-	-
			TOTAL DO LOTE 04							47.896,41	47.896,41	-	-
			ITEM 5 - P05FB - 3 MÓDULOS (12,74X1,90M) com vidro temperado e painel										
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO										
1.1.1	Cotação	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	60,92	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	80,97	0,81	0,81	-	-	65,83	65,83	-	-
1.1.3	SINAPI-I	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	49,17	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	96,16	9,17	9,17	-	-	881,75	881,75	-	-
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE '5 CM". AF_08/2017	M3	173,24	0,05	0,05	-	-	8,27	8,27	-	-
1.1.6	SINAPI-I	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20,99	-	-	-	-	-	-	-	-
Adicional	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,58	7,58	7,58	-	-	133,26	133,26	-	-

Adicional	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$ 13,35	36,00	36,00	-	-	480,60	480,60	-	-
1.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$ 561,61	0,67	0,67	-	-	375,43	375,43	-	-
1.2			SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA										
1.2.1	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 284,30	3,00	3,00	-	-	852,91	852,91	-	-
1.2.2	SINAPI-I	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 191,72	73,86	73,86	-	-	14.160,21	14.160,21	-	-
1.2.3	SINAPI-I	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	R\$ 141,08	5,05	5,05	-	-	712,47	712,47	-	-
1.3			FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM										
1.13.21.	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	R\$ 406,43	30,09	30,09	-	-	12.229,58	12.229,58	-	-
1.13.22.	SINAPI	5	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL1,05X1,90M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, REVESTIDA COM MOLDURA EM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSO INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA FIXAÇÃO DE LONA BACKLIGHT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 2.143,60	1,00	1,00	-	-	2.143,60	2.143,60	-	-
1.3.3	COTAÇÃO	1	IMPRESSÃO DE LONA PARA PAINEL BACK LIGHT COM ARTE FORNECIDA PELA PREFEITURA DE FRANCISCO BELTRÃO, INCLUINDO LONA, IMPRESSÃO E INSTALAÇÃO NOS PAINÉIS POR MEIO DE PARAFUSOS	M2	R\$ 107,35	4,64	4,64	-	-	498,10	498,10	-	-
1.4			COBERTURA										
1.4.1	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		R\$ 271,11	22,68	22,68	-	-	6.148,80	6.148,80	-	-
1.14.1.	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 387,19	8,77	8,77	-	-	3.395,63	3.395,63	-	-
1.5			BANCO										
1.5.1	SINAPI	11	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA , INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	R\$ 1.794,31	2,00	2,00	-	-	3.588,62	3.588,62	-	-
		15	SERVIÇOS FINAIS			24,21	24,21	-	-	-	-	-	-
1.14.5.	SINAPI	13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	R\$ 3,15	24,21	24,21	-	-	76,17	76,17	-	-
			TOTAL DO ITEM 05							45.751,23	45.751,23		
										1.087.177,53	1.361.536,26	274.358,74	
										1.087.177,53	1.361.536,26	274.358,74	

22,31% 0,00%



AUMENTO DE META FÍSICA - CONTRATO Nº 001/2022 (VALOR DO CONTRATO R\$ 1.229.841,00)

Item	Origem	Código	DESCRIÇÃO	UN	Preço Unitário R\$	Quantidade	Total R\$
			ITEM 2 - P02FB - 1 MÓDULO (4,24X1,90M) com vidro temperado				
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO				
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	70,83	7,69	R\$ 544,75
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	83,98	88,20	R\$ 7.407,18
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	151,29	0,45	R\$ 68,08
Adicional	SINAPI	96545	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,58	67,39	R\$ 1.184,75
Adicional	SINAPI	96547	UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,35	324,00	R\$ 4.325,40
1.1.7	SINAPI	96555	BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO.	M3	490,39	6,30	R\$ 3.089,45
1.2			SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA				
1.2.1	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	248,40	34,65	R\$ 8.606,89
1.2.2	SINAPI	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	167,41	442,80	R\$ 74.127,42
1.2.3	SINAPI	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	123,20	90,90	R\$ 11.199,06
1.3	SINAPI		FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM				
1.3.1	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM. ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	354,89	224,10	R\$ 79.531,92
1.4	SINAPI		COBERTURA				
1.4.1	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	236,73	136,08	R\$ 32.214,60
1.4.2	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	354,37	66,24	R\$ 23.473,62
1.5	SINAPI		BANCO				
1.5.1	SINAPI	11	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.565,97	18,00	R\$ 28.187,46
1.5.2	SINAPI	15	SERVIÇOS FINAIS		-	-	R\$ -
1.5.3	SINAPI	13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,75	144,90	R\$ 398,16
TOTAL ADIÇÃO DE META CTO 01/2022 (R\$)							274.358,74
PORCENTAGEM AUMENTO DE META EM RELAÇÃO AO CTO 01/2022 (%)							22,31%

REDUÇÃO DE META FÍSICA - CONTRATO Nº 001/2022 (VALOR DO CONTRATO R\$ 1.229.841,00)

Item	Origem	Código	DESCRIÇÃO	UN	Preço Unitário R\$	Quantidade	Total R\$
TOTAL							R\$ -
TOTAL REDUÇÃO DE META CTO 01/2022 (R\$)							-
PORCENTAGEM REDUÇÃO DE META EM RELAÇÃO AO CTO 01/2022 (%)							0,00%

Francisco Beltrão, 25 de Julho de 2022.

Andressa Thais Nesi
Engº Civil - CREA/PR 171.433-D



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4126-89F9-9FB2-3132

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ ANDRESSA THAÍS NESI (CPF 055.XXX.XXX-97) em 25/07/2022 11:42:31 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/4126-89F9-9FB2-3132>

Protocolo 1- 7.556/2022

De: Raissa W. - SMA-LC-ALT

Para: SMA-PGM-JEA - Jurídico/ Editais e Aditivos - A/C Camila B.

Data: 25/07/2022 às 11:48:38

Bom dia!

Segue pedido para análise e parecer jurídico.

Obrigada

—

Raissa Katherine Weierbacher
Agente Administrativo

Protocolo 2- 7.556/2022

De: Camila B. - SMA-PGM-JEA

Para: GP-AJ - Assessoria Jurídica

Data: 26/07/2022 às 15:59:22

Setores envolvidos:

GP-AJ, SMVO-ET, SMA-LC-ALT, SMA-PGM-JEA

Aditivo de Reajuste / Reequilíbrio de Contrato

Segue parecer jurídico para análise e decisão do Prefeito.

Att

—

Camila Slongo Pegoraro Bõnte
Procuradora Geral

Anexos:

Parecer_n_1036_2022_Prot_7556_Aditivo_de_Meta_Fisica_acrescimo_Tomczak_execucao_de_pontos_de_onibus_deferimento.127-186F-D39A-A072 e informe o código 8977-186F-D39A-A072



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

PARECER JURÍDICO N.º 1036/2022

PROCESSO N.º : 7556/2022
REQUERENTE : SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS
INTERESSADA : TOMCZAC INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI
ASSUNTO : TERMO ADITIVO – ACRÉSCIMO DE SERVIÇOS

1 RELATÓRIO

Trata-se de pedido formulado pela área técnica de fiscalização da Secretaria de Viação e Obras, em que pretende seja efetuado termo aditivo ao Contrato de Empreitada n.º 001/2022 (Tomada de Preços n.º. 18/2021), que tem por objeto a execução de 61 pontos de ônibus, para o fim de acrescer a meta física no valor de R\$ 274.358,74, sendo que o valor total originalmente contratado é de R\$ 1.229.841,00.

Os autos vieram encaminhados de Parecer Técnico e planilhas orçamentárias.

É o relatório.

2 FUNDAMENTAÇÃO

Estabelece o artigo 65 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993:

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I – unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;*
- b) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei;*

Por sua vez, o § 1º do mesmo artigo estabelece que:

Art. 65. (...)

§ 1.º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos. (g.n.)

Primeiramente, cumpre-nos ressaltar que a alteração contratual é admitida pela doutrina pátria e pela jurisprudência. Conforme ensina JOEL DE MENEZES NIEBUHR¹:

¹ NIEBUHR, Joel de Menezes. *Licitação Pública e Contrato Administrativo*. 2.ª edição revista e ampliada. Belo Horizonte: Fórum, 2011, pág. 826.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

“... É legítimo que se proceda às alterações contratuais tanto diante de fatos novos e imprevisíveis quanto diante de equívocos detectados no projeto básico ou documento equivalente. (...) O melhor seria que não houvesse equívocos. Entretanto, o planejamento das licitações e contratações não é perfeito; ocorrem falhas. Caso os equívocos não pudessem ser corrigidos, na maioria das situações, a Administração seria forçada a rescindir os contratos, incorrendo em custos amplíssimos, dentre os quais os decorrentes das indenizações devidas aos contratados, além de realizar nova licitação e novo contrato, postergando a satisfação do interesse público. Portanto, não se harmoniza com o princípio da proporcionalidade a solução que impõe à Administração ônus tão pesados, impedindo-a de corrigir os equívocos por meio das alterações contratuais...””

Aliás, outro não é o entendimento exarado pelo Egrégio SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTIÇA:

“1. É lícito à Administração Pública proceder à alteração unilateral do contrato em duas hipóteses: (a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica; (b) quando for necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto (Lei 8.666/93, art. 65, I, a e b). (...)”

4. A modificação quantitativa do valor contratado (acréscimo/supressão) deve corresponder, em igual medida, à alteração das obrigações dos sujeitos da relação jurídica (Administração Pública e particular), ou seja, a variação do preço deve guardar uma relação direta de proporcionalidade com aumento/diminuição do objeto, sob pena de desequilíbrio econômico-financeiro, enriquecimento sem causa e frustração da própria licitação” (REsp nº 666.878/RJ, 1ª T., rel. Min. Denise Arruda, j. em 12.06.2007, DJ de 29.06.2007).

Nesse sentido, a engenheira civil e fiscal da obra, Andressa Thaís Nesi, informou que durante o período de instalação dos pontos de ônibus a Administração recebeu diversas solicitações da população para a instalação de novos abrigos em locais onde há a passagem das linhas de ônibus. Diante disto, faz-se necessário acrescentar ao contrato em apreço, 18 unidades do item 02 (ponto de ônibus modelo P02), sendo que a empresa contratada se dispôs a fazer a execução do serviço excepcional.

Diante disto, faz-se necessário acrescer o valor de **R\$ 274.358,74** ao contrato em apreço, representando o percentual de 22,31% do valor originalmente contratado, conforme planilhas anexas.

Ressalta-se que a inclusão no contrato, por meio de aditivo, de itens de serviços não previstos na planilha original do projeto básico não permite por si só concluir pela violação à Lei de Licitações, especialmente quando constatado que os serviços não transfiguram o objeto contratado e são necessários à sua plena execução, bem assim respeitado o limite legal de acréscimo contratual².

Neste ponto, importante observar que os limites estabelecidos pela legislação de regência, sendo de até 25% para acréscimos e supressões de obras, produtos ou serviços,

² Acórdão n.º 1083/2009 - TCU – Plenário.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

foram respeitados. Adverte-se, contudo, que é de inteira responsabilidade da Administração a aferição do percentual para fins de enquadramento no citado dispositivo legal, uma vez que a análise da Procuradoria restringe-se aos aspectos eminentemente jurídicos da contratação.

3 CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, opina esta Procuradoria Jurídica Municipal pelo **DEFERIMENTO** da pretensão formulada mediante a realização de termo aditivo ao Contrato de Empreitada n.º 001/2022 (Tomada de Preços n.º 18/2021), firmado com a empresa **TOMCZAC INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI**, para o fim de acrescer a meta física no valor de **R\$ 274.358,74**.

Nos termos do § 2º do art. 57 da Lei n.º 8.666/1993,³ necessário o encaminhamento para a Autoridade Competente (Prefeito Municipal), para que previamente autorize o aditamento.

Em caso de concordância do Prefeito Municipal, dê-se ciência ao Controle Interno, por força do art. 83, § 2º, da Lei Orgânica Municipal.⁴

É o parecer, submetido à elevada apreciação de Vossa Senhoria.

Francisco Beltrão/PR, 26 de julho de 2022.

CAMILA SLONGO PEGORARO BONTE
DECRETOS 040/2015 – 013/2017
OAB/PR 41.048

³ “Art. 57. (...) § 2º. Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente para celebrar o contrato.”

⁴ “Art. 83. (...) § 2º. O controle interno buscará manter a regularidade na realização da receita e da despesa, acompanhar o desenvolvimento dos programas e da execução orçamentária e os resultados alcançados, bem como a perfeita execução dos contratos de que seja parte o Município.”





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8977-186F-D39A-A072

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ CAMILA SLONGO PEGORARO BÕNTE (CPF 035.XXX.XXX-50) em 26/07/2022 15:59:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/8977-186F-D39A-A072>

Protocolo 3- 7.556/2022

De: Lucas F. - GP-AJ

Para: SMA-LC-ALT - Alterações Contratuais e Outros/Aditivos - A/C Bianca N.

Data: 27/07/2022 às 07:14:36

Segue despacho 566 2022 para assinatura pelo Prefeito Municipal

—

Lucas Felberg

Assessor Jurídico

Anexos:

despacho_566_2022_tomczak.pdf

Assinado digitalmente (anexos) por:

Assinante	Data	Assinatura	
Cleber Fontana	01/08/2022 17:57:24	1Doc	MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO CNPJ 77.816.5...

Para verificar as assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código: **0215-7804-0A16-6E29**



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

DESPACHO N.º 566/2022

PROCESSO N.º : 7.556/2022
REQUERENTE : SECRETARIA DE VIAÇÃO E OBRAS
LICITAÇÃO : CONTRATO N.º 001/2022 – TP N.º 18/2021
OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DE 61 (SESSENTA E UM) PONTOS DE ÔNIBUS
ASSUNTO : ADITIVO DE META

O requerimento protocolado busca a formulação de termo aditivo de meta ao Contrato n.º 001/2022, referente à contratação de empresa para a execução de 61 (sessenta e um) pontos de ônibus.

Constam do processo administrativo a solicitação da Secretaria, manifestação da Secretaria de Viação e Obras, contrato, aditivos, parecer jurídico e parecer técnico, em que a fiscal atesta *“necessário acrescentar ao contrato em apreço, 18 unidades do item 02 (ponto de ônibus modelo P02), sendo que a empresa contratada se dispôs a fazer a execução do serviço excepcional”*.

Assim, devidamente analisados os documentos que embasam o requerimento formulado e o teor do parecer jurídico n.º 1.036/2022, dentro das possibilidades legais estabelecidas pela norma de regência, Lei n.º 8.666/1993, **DEFIRO** o pedido de aditivo de meta para acrescer a meta física no valor de R\$ 274.358,74.

Encaminhe-se ao Departamento de Licitações para cumprimento, autorizada aposição de assinatura digitalizada no termo.

Comunique-se a parte interessada.

Francisco Beltrão, 26 de julho de 2022.

Cleber Fontana
Prefeito Municipal



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0215-7804-0A16-6E29

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO (CNPJ 77.816.510/0001-66) VIA PORTADOR CLEBER
FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 01/08/2022 17:57:02 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/0215-7804-0A16-6E29>

Protocolo 4- 7.556/2022

De: Maria L. - SMA-LC-ALT

Para: SMVO-ET - Engenharia e Topografia

Data: 06/10/2022 às 14:47:40

BOA TARDE

EM ANEXO 9º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 1/2022 TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2021, PARA FINS DE ARQUIVAMENTO.

OBRIGADA.

—

Maria Catarina Pereira Lima
agente administrativo

Anexos:

ADITIVO_N_9_META_CONT_01_2022_TOMCZAK_INDUSTRIA.pdf

PUBLICACAO_9_CONT_01_2022_2022_08_02_.pdf



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

9º TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS Nº 1/2022
TOMADA DE PREÇOS Nº 18/2021

Que entre si celebram o MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO, estado do Paraná e a empresa **TOMCZAK INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI**, na forma abaixo:

CONTRATANTE: Município de Francisco Beltrão, estado do Paraná, pessoa jurídica, de Direito Público Interno, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, nº 1000, inscrito no CNPJ sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal em exercício, senhor CLEBER FONTANA, portador do CPF Nº 020.762.969-21.

CONTRATADA: **TOMCZAK INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 18.778.775/0001-58, com sede na Rua CENTO E VINTE E QUATRO, 360, CEP: 98400000, centro, na cidade de FREDERICO WESTPHALEN/RS.

OBJETO: Execução de 61(sessenta e um) pontos de ônibus, incluindo a instalação nas vias públicas do Município de Francisco Beltrão – PR.

JUSTIFICATIVA: Em atenção ao pedido protocolado pela empresa, o Departamento Jurídico opinou pelo deferimento de adição de meta física ao contrato, conforme o contido no Processo Administrativo nº 7.556/2022.

CLAUSULA PRIMEIRA: Fica acrescido ao contrato os itens e valores abaixo especificados:

AUMENTO DE META FÍSICA - CONTRATO Nº 001/2022 (VALOR DO CONTRATO R\$ 1.229.841,00)									
Item	Origem	Código	DESCRIÇÃO	UN	Preço Unitário R\$	Quantidade			Total R\$
			ITEM 2 - P02FB - 1 MÓDULO (4,24X1,90M) com vidro temperado						
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO						
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3		70,83	7,69		R\$ 544,75
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		83,98	88,20		R\$ 7.407,18
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3		151,29	0,45		R\$ 68,08
Adicional	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		17,58	67,39		R\$ 1.184,75
Adicional	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		13,35	324,00		R\$ 4.325,40
1.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		490,39	6,30		R\$ 3.089,45
1.2			SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METALICA						



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

1.2.1	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		248,40	34,65		R\$ 8.606,89
1.2.2	SINAPI	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		167,41	442,80		R\$ 74.127,42
1.2.3	SINAPI	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M		123,20	90,90		R\$ 11.199,06
1.3	SINAPI		FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM						
1.3.1	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		354,89	224,10		R\$ 79.531,92
1.4	SINAPI		COBERTURA			-	-		R\$ -
1.4.1	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2		236,73	136,08		R\$ 32.214,60
1.4.2	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		354,37	66,24		R\$ 23.473,62
1.5	SINAPI		BANCO			-	-		R\$ -
1.5.1	SINAPI	11	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN		1.565,97	18,00		R\$ 28.187,46
1.5.2	SINAPI	1.5	SERVIÇOS FINAIS			-	-		R\$ -
1.5.3	SINAPI	13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2		2,75	144,90		R\$ 398,16
TOTAL ADIÇÃO DE META CTO 01/2022 (R\$)						274.358,74			
PORCENTAGEM AUMENTO DE META EM RELAÇÃO AO CTO 01/2022 (%)						22,31%			

CLÁUSULA SEGUNDA: O presente termo aditivo é celebrado dentro o limite legal de 25% (vinte e cinco por cento) do total contratado, permitido pela legislação pertinente – Lei nº 8.666/93 – art. 65.

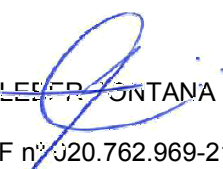
CLÁUSULA TERCEIRA: Ficam ratificados em todos os termos e condições as demais cláusulas do contrato, ficando este Termo fazendo parte integrante e complementar do contrato original, a fim de que juntos produzam um só efeito.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

E assim, por estarem justas e contratadas, as partes assinam o presente aditivo, para que o mesmo surta seus legais e jurídicos efeitos.

Francisco Beltrão, 02 de agosto de 2022.


CLEBER FONTANA
CPF nº 020.762.969-21
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE

TOMCZAK INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS
METÁLICAS EIRELI
CONTRATADA
RAFAEL TOMCZAK
CPF Nº 001.423.120-45

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	88	81509	MINGAU DE ARROZ, 400G, COMPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ A BASE DE ARROZ, CO MPOSTO DE FARINHA DE ARROZ, AÇÚCAR, AMIDO, SAIS MINERAIS (CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO, FUMARATO FERROSO, SULFATO DE ZINCO), VITAMINAS C, D, E, A, B1, B6, ÁCIDO FÓLICO, NIACINA, ÁCIODOPANTOTÊNICO; AROMATIZANTE VANILINA. TIPO MUCILON ARROZ OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM DE LATA. REPOSIÇÃO DO PRODUTO: NO CASO DE ALTERAÇÃO DO MESMO ANTES DA VALIDADE, PRAZO DE VALIDADE VENCIDO E EMBALAGENS DANIFICADAS.	NESTLE	LATA	20,00	13,18
001	89	81510	MINGAU DE MILHO, 400G, COMPLEMENTO ALIMENTAR EM PÓ A BASE DE MILHO, CO MPOSTO DE MILHO PRÉ-COZIDO, AÇÚCAR, AMIDO, ÁCIDO FÓLICO, SAIS MINERAIS (CARBONATO DE CÁLCIO, FOSFATO DE SÓDIO DIBÁSICO, FUMARATO FERROSO, SULFATO DE ZINCO), VITAMINAS C, D, E, A, B1, B6, ÁCIDO FÓLICO, NIACINA, ÁCIODOPANTOTÊNICO; AROMATIZANTE VANILINA. TIPO MUCILON MILHO OU SIMILAR DE IGUAL OU SUPERIOR QUALIDADE. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM DE LATA. REPOSIÇÃO DO PRODUTO: NO CASO DE ALTERAÇÃO DO MESMO ANTES DA VALIDADE, PRAZO DE VALIDADE VENCIDO E EMBALAGENS DANIFICADAS.	NESTLE	LATA	20,00	12,65

ATA SRP Nº 758/2022

EMPRESA DETENTORA: OTI INDUSTRIA DE ALIMENTOS EIRELI

CNPJ Nº 27.178.567/0001-09

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	13	81434	BISCOITO TIPO ROSCA DE CALDA, 200 GRAMAS A 1KG. DE PRIMEIRA QUALIDADE, O BISCOITO DEVERÁ ESTAR EM PERFEITO ESTADO DE CONSERVAÇÃO E DE CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS NORMAIS, NÃO PODENDO APRESENTAR BISCOITOS QUEBRADIÇOS, TOLERÂNCIA MÁXIMA DE 5%. NÃO APRESENTAR LEITE, OU TRAÇOS DE LEITE NOS INGREDIENTES. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. EMBALAGEM EM POLIETILENO ATÓXICO CONTENDO EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO E PROCEDÊNCIA, INFORMAÇÃO NUTRICIONAL, NÚMERO DO LOTE, DATA DE VALIDADE, QUANTIDADE DO PRODUTO E NÚMERO DO REGISTRO. REPOSIÇÃO DO PRODUTO: NO CASO DE ALTERAÇÃO DO MESMO ANTES DA VALIDADE, PRAZO DE VALIDADE VENCIDO E EMBALAGENS DANIFICADAS.	KARINA	K	1.800,00	9,45

ATA SRP Nº 759/2022

EMPRESA DETENTORA: PROSERV SERVIÇOS PROFISSIONAIS LTDA

CNPJ Nº 37.106.076/0001-06

Lote	Item	Código	Descrição	Marca	UN	Quant.	Valor unitário R\$
001	47	81468	MILHO PARA PIPOCA, 500G, TIPO I, PREPARADOS COM MATÉRIAS PRIMAS SAS, L IMPAS, ISENTAS DE MATÉRIAS TERROSAS E PARASITOS E DE DETRITOS ANIMAIS OU VEGETAIS COM NO MÁXIMO COM NO MÁXIMO DE 15% DE UMIDADE. ENTREGUE EM EMBALAGEM DE POLIETILENO ATÓXICO. REPOSIÇÃO DO PRODUTO: NO CASO DE ALTERAÇÃO DO MESMO ANTES DA VALIDADE, PRAZO DE VALIDADE VENCIDO E EMBALAGENS DANIFICADAS.	INCAS	PCT	1.000,00	3,10

Francisco Beltrão, 02 de agosto de 2022.

ALEX BRUNO CHIES

Sistema de Registro de Preços – SRP

ANTONIO CARLOS BONETTI

Secretário Municipal de Administração

Publicado por:
Raissa Katherine Weierbacher
Código Identificador:C3CA67C5

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS TERMO ADITIVO

A Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público extrato de Termo Aditivo:

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **TOMCZAK INDÚSTRIA DE ESTRUTURAS METÁLICAS EIREILI**.

ESPÉCIE: Contrato de Fornecimento de Mercadorias nº 1/2022 – Tomada de Preços nº 18/2021.

OBJETO: Execução de 61(sessenta e um) pontos de ônibus, incluindo a instalação nas vias públicas do Município de Francisco Beltrão – PR.

ADITIVO: Em atenção ao pedido protocolado pela empresa, o Departamento Jurídico opinou pelo deferimento de adição de meta física ao contrato, conforme o contido no Processo Administrativo nº 7.556/2022.

Fica acrescido ao contrato os itens e valores abaixo especificados:

AUMENTO DE META FÍSICA - CONTRATO Nº 001/2022 (VALOR DO CONTRATO R\$ 1.229.841,00)							
Item	Origem	Código	DESCRIÇÃO	UN	Preço Unitário R\$	Quantidade	Total R\$
			ITEM 2 - P02FB - 1 MÓDULO (4,24X1,90M) com vidro temperado				
1.1			FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO				
1.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	70,83	7,69	R\$ 544,75
1.1.4	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	83,98	88,20	R\$ 7.407,18
1.1.5	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	151,29	0,45	R\$ 68,08
Adicional	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	17,58	67,39	R\$ 1.184,75

			AF_06/2017				
Adicional	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,35	324,00	R\$ 4.325,40
1.1.7	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	490,39	6,30	R\$ 3.089,45
1.2			SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METALICA				
1.2.1	SINAPI	1	CHAPA DE AÇO (40X60CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METALICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	248,40	34,65	R\$ 8.606,89
1.2.2	SINAPI	2	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	167,41	442,80	R\$ 74.127,42
1.2.3	SINAPI	3	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	123,20	90,90	R\$ 11.199,06
1.3	SINAPI		FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM				
1.3.1	SINAPI	4	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMINIO, COM FAIXA ADESIVA DE SEGURANÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	354,89	224,10	R\$ 79.531,92
1.4	SINAPI		COBERTURA				
1.4.1	SINAPI	8	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	236,73	136,08	R\$ 32.214,60
1.4.2	SINAPI	9	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	354,37	66,24	R\$ 23.473,62
1.5	SINAPI		BANCO				
1.5.1	SINAPI	11	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA, INCLUSO PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.565,97	18,00	R\$ 28.187,46
1.5.2	SINAPI	1.5	SERVIÇOS FINAIS		-	-	R\$ -
1.5.3	SINAPI	13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,75	144,90	R\$ 398,16
TOTAL ADIÇÃO DE META CTO 01/2022 (R\$)					274.358,74		
PORCENTAGEM AUMENTO DE META EM RELAÇÃO AO CTO 01/2022 (%)					22,31%		

Francisco Beltrão, 02 de agosto de 2022.

Publicado por:
Raissa Katherine Weierbacher
Código Identificador:42A4A550

**DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
TERMO ADITIVO**

A Secretaria Municipal de Administração da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, com base na Lei Federal 8.666/93 e legislação complementar, torna público extrato de RERRATIFICAÇÃO de Termo Aditivo:

PARTES: Município de Francisco Beltrão - PR e a empresa **INVIOSAT COMERCIO DE ALARMES LTDA - ME**

ESPÉCIE: Contrato de Prestação de Serviços nº 720/2018 – Pregão nº 161/2018.

OBJETO: Prestação de serviços de vigilância eletrônica, através de monitoramento remoto, com a locação e instalação de equipamentos, em unidades e prédios públicos municipais.

ADITIVO: Em atenção ao pedido protocolado pela Secretaria Municipal de Administração, o Departamento Jurídico opinou pelo deferimento de prorrogação de prazo do contrato, bem como o reajuste dos valores com aplicação do índice negociado em 6% (seis por cento), conforme o contido no Processo Administrativo nº 6775/2022.

Fica prorrogado o período de vigência do contrato por mais 12 (doze) meses, ou seja, até dia 31 de agosto de 2023, conforme abaixo especificado:

Item	Código	Descrição	Un	Quant.	Valor atual. R\$	Valor Atualizado R\$	Valor Total R\$
1	64042	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores	MES	12	88,80	94,13	1.129,56
2	64043	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores	MES	12	88,80	94,13	1.129,56
3	64044	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores	MES	12	88,80	94,13	1.129,56
4	64045	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores	MES	12	88,80	94,13	1.129,56
5	64046	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores	MES	12	88,80	94,13	1.129,56
6	64047	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores	MES	12	88,80	94,13	1.129,56
7	64048	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores	MES	12	88,80	94,13	1.129,56
8	64049	Monitoramento remoto, com disponibilização dos equipamentos mediante comodato nas unidades e prédios públicos da municipalidade com até 04 sensores.	MES	12	88,80	94,13	1.129,56