



**4º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 5392/2021  
EDITAL Nº 3168/2021.**

Pelo presente Termo Aditivo, de um lado **O MUNICÍPIO DE CAÇAPAVA DO SUL**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob nº 88.142.302/0001-45, com sede na Rua XV de Novembro, 386, sala 301, neste ato representado pelo Sr. Prefeito **GIOVANI AMESTOY DA SILVA**, brasileiro, médico veterinário, portador do CPF sob nº. 009.854.830-16, residente e domiciliado nesta cidade e de outro lado a **EMPRESA C.F.V OBRAS PÚBLICAS LTDA**, já qualificado no preâmbulo do contrato original, resolvem aditar o referido contrato, por interesse público para constar o seguinte:


**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Com o presente as partes promovem alteração na Cláusula 4.1, que passa a ter a seguinte redação:


**CLÁUSULA 4.1:** O valor descrito no 2º Termo Aditivo do Contrato de **R\$ 556.567,80** (quinhentos e cinquenta e seis mil, quinhentos e sessenta e sete reais e oitenta centavos), passará a ser de **R\$ 562.545,82** (quinhentos e sessenta e dois mil, quinhentos e quarenta e cinco Reais e oitenta e dois centavos) representando uma acréscimo de R\$ 5.978,02 (cinco mil, novecentos e setenta e oito reais e dois centavos), que representa 1,0740% sobre o valor atualizado do contratado, conforme Memorando nº 263/2022 e Parecer Técnico nº 23/2022 emitido pela Secretaria Municipal do Planejamento e Meio Ambiente, em anexo.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** As demais Cláusulas e condições estipuladas no Contrato Original permanecem inalteradas e em plena vigência, devendo este Termo Aditivo ser anexado ao mesmo para seu bom e fiel cumprimento.

E, por estarem de acordo com os termos do presente **TERMO ADITIVO**, assinam as partes em 05 (cinco) vias de igual teor e forma.

Caçapava do Sul, 13 de outubro de 2022.

  
**Empresa C.F.V. Obras Públicas Ltda.**  
Contratada

  
**Giovani Amestoy da Silva**  
Prefeito Municipal



**MEMORANDO nº 263/2022 - SMPMA**

**Da:** Secretaria de Município do Planejamento e Meio Ambiente

**Para:** Secretaria de Município da Educação

**Data:** 26 de julho de 2022.

Senhor Secretário,

Em referência ao Contrato nº 5392/2021 que objetiva a construção de um pavilhão coberto, destinado a garagem para frota de veículos da Secretaria Municipal de Educação, encaminhamos a planilha orçamentária e o parecer técnico 23/2022, elaborados pela fiscal da obra a Eng<sup>a</sup> Helmesona Santana, em que é descrita a necessidade de execução de serviços adicionais à obra, para que seja solicitado junto à PGM termo aditivo de valor ao contrato. O valor resultou em um acréscimo de R\$ 5.978,02 (cinco mil novecentos e setenta e oito reais e dois centavos) conforme consta anexo.

Atenciosamente,



*Marcia Amestoy da Silva*  
Márcia Amestoy da Silva  
Secretária Adjunta  
SMPMA



**SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**  
**DEPARTAMENTO TÉCNICO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA, URBANISMO E MEIO AMBIENTE**

REF: **Contrato 5392/2021**  
**Edital de Tomada de Preços nº 3168/2021**  
OBJETO: **Contratação de empresa para construção de um pavilhão coberto, destinado a garagem para a frota de veículos da Secretaria Municipal de Educação.**  
EMPRESA: **CFV Obras Públicas Ltda - CNPJ 15.161.740/0001-87**

**PARECER TÉCNICO 23/2022**

**APRESENTAÇÃO**

O presente parecer técnico tem como objetivo descrever sobre a necessidade de execução de serviços adicionais na obra de construção de um pavilhão coberto, destinado a garagem para a frota de veículos da Secretaria Municipal de Educação, em Caçapava do Sul, RS.

**PARECER TÉCNICO**

Foi realizada vistoria técnica da obra e na ocasião foi possível detectar a necessidade de execução de serviços complementares de drenagem pluvial, evitando a entrada de água nos fundos da edificação.

Em função do orçamento para a licitação ter como referência o SINAPI 03/2021, para os serviços já constantes no aditivo foram utilizados os mesmos valores de referência e para os itens novos que não constavam no orçamento licitado foi considerada a referência SINAPI 03/2022.

O valor do presente aditivo é de R\$ 5.978,02 (cinco mil novecentos e setenta e oito reais com dois centavos). Esse valor, juntamente com o aditivo anterior, representa um percentual de aumento em 14,82% em relação ao valor contratado.

O presente aditivo não altera os prazos contratuais.

Caçapava do Sul, 26 de julho de 2022.

*Helme Santana*  
Helmesona de O. Santana  
Engenheira Civil - CREA RS 152843  
GT - SMPMA

Nº OPERAÇÃO	Nº SIGONV	PROJONTE / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR
0	999364.2020	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL	CONSTRUÇÃO DE PAVILÃO PRE-MOLDAO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	03/21/2025	GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO	CAÇAPAVA DO SUL
			BDI 1
			20,34%
			BDI 2
			23,54%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO</b>									
<b>GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	PMCS-CP	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	305,84	BDI 1	368,05	802,445,92
1.1.01	PMCS-CP	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETRADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF 10/2018	M	121,11	41,00	BDI 1	49,34	5.975,57
1.1.02	SINAPI	99059	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	M3					49.634,69
1.2			<b>FUNDACOES</b>						7.471,53
1.2.1	SINAPI	96321	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORAOAMENTO OU SAPATA COM PREVISAO DE FORMA, COM RETROESCAVADORA AF_06/2017	M3	123,20	34,37	BDI 1	41,36	5.095,55
1.2.1.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 02/2021	M3	25,99	67,69	BDI 1	81,45	2.116,99
1.2.1.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 04/2016	M3	7,60	27,61	BDI 1	33,23	259,19
1.2.1.3	SINAPI	99382	Concreto Armado - Sapatas						42.153,06
1.2.2	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORAOAMENTO OU SAPATAS ESPESURA DE 5 CM, AF 08/2017	M2	42,24	23,96	BDI 1	28,83	1.217,78
1.2.2.1	SINAPI	96546	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	709,92	14,55	BDI 1	17,51	12.430,70
1.2.2.2	SINAPI	92915	ARMACAO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM, MONTAGEM AF 12/2015	KG	185,68	16,86	BDI 1	20,29	3.767,45
1.2.2.3	SINAPI	95543	ARMACAO DE RIGIDO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	184,31	17,92	BDI 1	21,56	3.973,172
1.2.2.4	SINAPI	94971	CONCRETO FCC = 25MPA, TRACO 1:2:2:7 CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 800 L AF 07/2015	M3	46,42	371,87	BDI 1	447,51	20.773,41
1.2.2.5	SINAPI	94971	SUPERESTRUTURA						215.225,60
1.3			Redução de concreto por unidade						215.225,60
1.3.1			PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA PARA PAVILÃO COBERTO	M2	753,38	237,39	BDI 1	285,68	215.225,60
1.3.1.1			SISTEMAS DE COBERTURA E FECHAMENTO DOS OUTROS						116.148,92
1.4			PAVILÃO COBERTO						35.395,29
1.4.01	PMCS-CP	003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSUDA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 18 M PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOCOLADA, INCLUSO ICAMENTO AF 12/2015 (FONTE SINAPI 09/14 alterada)	UNID	9,00	3.559,49	BDI 1	4.042,81	79.761,63
1.4.02	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ACO ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO AF 07/2019	M2	800,90	82,76	BDI 1	99,59	77.094,44
1.5			PREVENÇÃO DE INUNDACAO						4.419,51
1.5.01	SINAPI	94228	CALLA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENHO VIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 07/2019	M	43,05	83,31	BDI 1	102,66	4.419,51
1.5.02	SINAPI	89580	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONJUNTOS VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	M	3,00	86,15	BDI 1	103,67	152,69
1.5.03	SINAPI	11709	VALO DIFUSOR SEMIFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS CANA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUDOOS DEBARRANDOS MAIORES, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF 12/2020	UN	4,00	45,06	BDI 1	54,23	2.222,24
1.6			PARA REDE DE DRENAGEM AF 12/2020						20,27
1.6.01	SINAPI	10541	DIAMETRO DE 310 CM, PARA AGUA PLUVIAL, RECONSTRUÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M	16,84	16,84	BDI 1	20,27	35.902,06
1.6.02	PMCS-CP	004	DEMOICAO DE PISO DE CONCRETO	M2	461,70	12,59	BDI 1	15,15	6.994,76
1.6.03	SINAPI	95973	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VARIAD) AF 05/2016	M	121,10	37,32	BDI 1	44,91	5.336,60
1.6.04	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MAXKM), AF 07/2020	MAXKM	152,59	1,57	BDI 1	1,89	288,40
1.6.05	SINAPI	96396	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: MAXKM), AF 07/2020	MAXKM	76,29	0,62	BDI 1	0,75	57,22
1.6.06	SINAPI	97914	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVSE CARGA E TRANSPORTE AF 11/2019	M3	118,66	90,73	BDI 1	109,18	12.955,30
			TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M³, EM VIA URBANA PAVIMENT - DMT ATE 30 KM (UNIDADE: MAXKM) AF 07/2020	MAXKM	1.186,57	1,92	BDI 1	2,31	2.740,98

109

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	899354/2020	PROPRONETE / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL	ARREDO DO EMPREENDIMENTO	MUNICÍPIO / UF	CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1	20,34%	BDI 2	23,54%	BDI 3	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	03/21 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO	CONSTRUTIVO DE PAVIMENTO PRE-MOLDADO								

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6.0.7	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 10 CM. AF 07/2019	M3	39,55	97,57	BDI 1	117,42	4.643,96
1.6.0.8	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	395,52	1,92	BDI 1	2,31	913,65
1.6.0.9	SINAPI	92389	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 8 CM. AF 12/2015	M2	753,38	53,80	BDI 1	64,74	48.773,92
1.6.0.10	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.808,10	1,57	BDI 1	1,89	3.417,31
1.6.0.11	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	904,05	0,62	BDI 1	0,75	578,04
1.7.1	SINAPI	92580	ADOTIVO CANALIZAÇÃO TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUIAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU FERMOCISTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	753,38	67,79	BDI 1	81,58	61.460,74
1.7.2	SINAPI	89590	Drumagem Buiúá TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	59,55	86,15	BDI 1	103,67	6.069,98
1.7.2.2	SINAPI	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 300MM, LANTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	27,00	144,07	BDI 1	173,37	4.680,99
1.7.2.3	SINAPI	10541	CAIXA CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM PARA AGUA PLUVIAL.	M	43,55	16,84	BDI 1	20,27	882,76
1.7.2.4	Composição	001	CANALETA MEIA CANA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (Ø = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021 (ALTERADA SINAPI 102950)	M	43,55	12,85	BDI 1	15,46	673,28
1.7.2.5	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRE-MOLDADA DE CONCRETO (Ø = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021	M	23,50	35,03	BDI 1	42,16	990,76
1.7.3	SINAPI	100852	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TXXM	520,00	1,73	BDI 1	2,08	1.081,60
1.7.3.2	SINAPI	97737	PEÇA REPARADORA PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TXXM DE AÇO PRE-MOLDADA DE 20X30CM. AF 01/2018	M3	1,40	2.906,30	BDI 1	3.497,44	4.896,42

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Alguns serviços de ativo, não incluídos anteriormente tem como referência os custos do SINAPI 03/2022, considerando a data base da licitação os custos SINAPI 03/2021

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: FA - Rateio proporcional entre Regimes e Contrapartida; RP - 100% Repasse; GP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAÇAPAVA DO SUL  
Local  
Inscrição nº 26 de julho de 2022  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Helimilson de Oliveira Santana  
CREA/CAU: RSI52943  
ART/RRT: 8809870

*Helimilson Santana*