



**6º 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 4º Termo Aditivo do Contrato de **R\$ 562.545,82** (quinhentos e sessenta e dois mil, quinhentos e quarenta e cinco Reais e oitenta e dois centavos), passará a ser de **R\$ 567.801,64** (quinhentos e sessenta e sete mil, oitocentos e um reais e sessenta e quatro centavos) representando um acréscimo de R\$ 5.255,82 (cinco mil, duzentos e cinquenta e cinco Reais e oitenta e dois centavos), que representa 0,9342918 % sobre o valor atualizado do contratado, conforme Memorando nº 560/2022 e Parecer Técnico nº 35/2022 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, 29 de novembro de 2022.

Empresa C.F.V. Obras Públicas Ltda.

Contratada

Giovani Amestoy da Silva
Prefeito Municipal

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 898364-2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO PRE MOLDADO			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-21 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR - ESC. MUN. ELIANA BASSI DE MELO	MUNICÍPIO / UF CAÇAPAVA DO SUL	BDI 1 20,34%	BDI 2 23,54%	BDI 3 9,03%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
GABARITO DE SERVIÇOS PRELIMINARES									567.801,64
SERVIÇOS PRELIMINARES									5.886,70
1.1.0.1.	PMCS-CP	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	205,84	BDI 1	368,05	920,13
1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	121,11	41,00	BDI 1	49,34	5.975,57
FUNDAÇÕES									48.934,69
Movimento de terra para fundações									7.471,82
1.2.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	123,20	34,37	BDI 1	41,36	5.095,55
1.2.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,99	87,58	BDI 1	81,45	2.119,89
1.2.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2019	M3	7,80	27,61	BDI 1	33,23	259,19
Concreto Armado - Sapatas									42.183,08
1.2.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	42,24	23,96	BDI 1	28,83	1.217,79
1.2.2.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	709,92	14,55	BDI 1	17,51	12.430,70
1.2.2.3.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM MONTAGEM. AF_12/2015	KG	185,68	18,88	BDI 1	20,29	3.767,49
1.2.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,31	17,92	BDI 1	21,56	3.973,72
1.2.2.5.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	46,42	371,87	BDI 1	447,51	20.773,41
SUPERESTRUTURA									215.225,60
Estrutura de concreto pré-moldado									215.225,60
1.3.1.1.	COTAÇÃO	COTA 01	PROJETO E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA PARA PAVILHÃO COBERTO	M2	753,38	237,39	BDI 1	285,58	215.225,60
SISTEMAS DE COBERTURA e FECHAMENTO DOS QUITAS									116.146,52
1.4.0.1.	PMCS-CP	003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 13 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015 (FONTE: SINAPI 92614 alterada)	UNID	9,00	3.359,43	BDI 1	4.042,81	35.385,29
1.4.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 IÇAMENTOS. INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	600,90	82,78	BDI 1	99,59	79.761,63
DRENAGEM PLUVIAL									7.004,44
1.5.0.1.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,05	85,31	BDI 1	102,66	4.419,51
-	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	-	86,15	BDI 1	103,67	-
1.5.0.2.	SINAPI	11709	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES CALHAS	UN	3,00	45,95	BDI 1	54,23	162,09
1.5.0.3.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	503,21	BDI 1	605,56	2.422,24
-	SINAPI	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	-	16,84	BDI 1	20,27	-
RECONSTRUÇÃO DE PISO - BLOCO DE CONCRETO									66.902,04
1.6.0.1.	PMCS-CP	004	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO	M2	461,70	12,59	BDI 1	15,15	6.994,76
1.6.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	121,10	37,32	BDI 1	44,91	5.438,60
1.6.0.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	152,59	1,57	BDI 1	1,89	288,40
1.6.0.4.	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	76,29	0,62	BDI 1	0,75	57,22
1.6.0.5.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	118,66	90,73	BDI 1	109,18	12.955,30
1.6.0.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.186,57	1,52	BDI 1	2,31	2.740,98
1.6.0.7.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA 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 ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	395,52	1,92	BDI 1	2,31	913,66
1.6.0.9.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	753,38	53,80	BDI 1	64,74	48.773,82
1.6.0.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 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	678,04
ADITIVO									65.992,25
Cobertura									61.469,74
1.7.1.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	753,38	67,79	BDI 1	81,58	61.469,74
Drenagem Pluvial									13.297,67
1.7.2.1.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	58,55	86,15	BDI 1	103,67	6.069,88
1.7.2.2.	SINAPI	95586	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	27,00	144,07	BDI 1	173,57	4.680,99
1.7.2.3.	SINAPI	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO DE 30 CM, PARA ÁGUA PLUVIAL	M	43,55	16,84	BDI 1	20,27	882,75
1.7.2.4.	Composição	001	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (ALTERADA SINAPI 102990)	M	43,55	12,85	BDI 1	15,46	673,28
1.7.2.5.	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	23,50	35,03	BDI 1	42,16	990,76
Complementação de drenagem e vedação									5.978,82

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICOMV 899384-2020	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPA DO SUL	APelido DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE PAVILHÃO PRE-MOLDADO	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	MUNICÍPIO / UF CAÇAPA DO SUL			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.3.1.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDALITO (MUNICÍO), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_ 07/2020	TXKM	520,00	1,73	BDI 1	2,08	1.081,60
1.7.3.2.	SINAPI	97737	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³, AF_ 01/2018	M3	1,40	2.508,30	BDI 1	3.497,44	4.896,42
1.7.4.			Complementação - segunda etapa						
1.7.4.1.	SINAPI	5878	RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF_ 08/2014	CHP	12,00	109,60	BDI 1	131,89	1.582,08
1.7.4.2.	SINAPI	52080	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_ 07/2020	M3XKM	500,00	1,70	BDI 1	2,03	1.025,00
1.7.4.3.	SINAPI	102073	ESCALADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, AF_ 11/2020	M3	0,80	2.750,38	BDI 1	3.310,17	2.648,14

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

Observações: Alguns serviços do aditivo, não inclusos anteriormente tem como referência os custos do SINAPI 03/2022, considerando a data base de licitação os custos SINAPI 03/2021

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

Siglas de Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CAÇAPA DO SUL

Local

sexta-feira, 18 de novembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: HELMISONA DE OLIVEIRA SANTANA

CREA/CAU: RS152843

ART/RRT: 8309670



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 35/2022

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 recomposição das áreas de acesso externas.

O valor do presente aditivo é de R\$ 5.255,82 (cinco mil duzentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e dois centavos).

Esse aditivo, juntamente com os valores contratados, aditivos e supressões anteriores, soma R\$ 567.801,64. Os aditivos representam um percentual de aumento em 15,89% em relação ao valor contratado.

O presente aditivo não altera os prazos contratuais.

Caçapava do Sul, 06 de outubro de 2022.

Helmesa de O. Santana
Helmesa de O. Santana
Engenheira Civil - CREA RS 152843
GT - SMPMA