

**SEXTO TERMO ADITIVO AO CONTRATO 110/2018, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VOLTADOS A CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DO TIPO I, REFERENTE AO PROCESSO LICITATÓRIO N° 50/18, TOMADA DE PREÇOS N° 5/2018.**

Que entre si fazem, através do presente documento, de um lado como **CONTRATANTE** o Município de Sertão/RS, pessoa jurídica de direito público interno com sede administrativa na Av. Getúlio Vargas, 563, inscrito no CGC/MF sob o n° 87.614.269/0001-46, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, Sr. **Edson Luiz Rossatto**, portador da Carteira de Identidade n° 2022416263, expedida pelo SSP/RS, CPF n° 413.702.100-78, residente e domiciliado na Cidade de Sertão/RS, e de outro lado a empresa **VB ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 026.192.048/0001-32, com sede administrativa na Cidade de Palmitinho/RS, no endereço Rua Ermenegildo Triches, n° 110, neste ato representada pelo(a) Sr(a). VALESCA BONAFE, CPF 017.751.270-95, doravante denominada **CONTRATADA**, tem entre si, certo e ajustado as seguintes cláusulas e condições:

**CLÁUSULA PRIMEIRA:** Do *Objeto* - O presente Termo Aditivo tem por objeto a adequação da obra a situações fatídicas existentes no local, com supressão parcial e/ou total de alguns itens e adição de outros.

**CLÁUSULA SEGUNDA:** Da *Necessidade* - O presente Aditivo visa adequar o projeto/planilha orçamentária à situação de fato da obra descritas tecnicamente no memorial descritivo de adequação em anexo.

**CLÁUSULA TERCEIRA:** Relação de itens acrescentados e/ou suprimidos total e/ou parcialmente:

**-Itens suprimidos:**

Item	Objeto	Und.	Quant.	Valores praticados pela Empresa		
				V. Unt. R\$	V. Total R\$	V. Total + BDI R\$
3.9	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO._06/2016 (COBERTURA EXTERNA)	M <sup>2</sup>	78,40	25,62	2.008,61	2.417,36
7.1.5	REVEST.CER.P/PISO C/PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIM.35X35CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5M2 E 10M2	M <sup>2</sup>	20,64	27,48	567,19	682,61
7.1.5	PISO VINILICO SEMIFLEX.PAD.LISO, ESPES.2MM, FIX. C/ COLA	M <sup>2</sup>	276,07	52,96	14.620,67	17.595,97

7.1.6	RODAPE VINILCO ALT.5CM, ESP=1MM, FIXADO C/COLA(SIM)	M	228,64	35,70	8.162,45	9.823,51
<b>Total:</b>						<b>R\$ 30.519,45</b>

**- Itens Suprimidos parcialmente:**

Item	Objeto	Und.	Quant.	Valores praticados pela Empresa		
				V. Unt. R\$	V. Total R\$	V. Total + BDI R\$
5.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M²SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (MUR 06/08)	M²	33,21	43,44	1.442,64	1.736,22
7.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (DEPÓSITOS DE LIXO)	M²	20,88	31,80	663,98	799,10
7.1.7	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 (DEP. DE LIXO E LA/////JE TÉCNICA)	M	69,00	3,72	256,68	308,91
7.1.8	EXEC.DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO C/BLOCO RETANGULAR COR NAT.DE 20X10CM. ESP.6CM(SIMILAR BASALTO)	M²	73,30	34,92	2.559,64	3080,52
7.1.10	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (DIVISA DE CALÇADA COM VIA E DIVISA DE LOTE COM CALÇADA)	M	12,68	25,11	318,39	383,19
<b>Total:</b>						<b>R\$ 6.307,95</b>

**- Itens acrescentados:**

Item	Objeto	Und.	Quant.	Para eventuais itens sem incidência na planilha originária é praticado o desconto de 11,02% do valor apurado junto ao memorial descritivo complementar (percentual de desconto praticado pela empresa sobre o valor global)		
				V. Unt. R\$	V. Total R\$	V. Total + BDI R\$
2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (MUR 04/08)	M²	5,43	53,93	292,84	352,43
3.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 (MUR 04/08)	M	43,55	25,62	1.115,75	1.342,81
3.13	VIDRO LÂMINADO INCOLOR, ESPESSURA 4MM + 4MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M²	85,71	167,20	14.330,71	17.247,01
4.1.19	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (REF. SINAPI 03/2018) (MUR 01/08)	M	30,00	75,66	2.269,79	2.731,69
4.1.20	FABRICAÇÃO, MONT. E DESM. DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO,	M²	3,50	62,54	218,87	263,41

	EM MAD. SERRADA E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES (MUR 03/08)							
4.1.21	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (MUR 03/08)	M²	3,50	416,21	1.456,74	1.753,19		
4.2.27	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. (MUR 02/08)	KG	20,80	3,99	82,92	99,79		
4.2.28	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. (MUR 02/08)	KG	48,40	3,92	189,49	228,05		
4.2.29	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. (MUR 02/08)	KG	67,70	6,70	453,60	545,91		
4.2.30	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. (MUR 02/08)	KG	7,40	5,53	40,89	49,21		
4.2.31	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. (MUR 02/08)	KG	12,30	4,99	61,40	73,89		
4.2.32	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. (MUR 03/08)	M²	60,70	91,61	5.560,96	6.692,61		
4.2.33	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. (MUR 03/08 E 05/08)	KG	74,20	9,74	722,71	869,78		
4.2.34	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. (MUR 03/08 E 05/08)	KG	73,40	7,63	560,04	674,01		
4.2.35	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M M - MONTAGEM. (MUR 03/08 E 05/08)	KG	104,00	6,14	638,56	768,51		
4.2.36	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. (MUR 03/08 E 05/08)	KG	32,20	5,34	171,95	206,94		
4.2.37	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. (MUR 05/08)	M²	13,10	86,27	1.130,17	1360,16		
4.2.38	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM	M³	3,60	277,34	998,43	1.201,61		

	BETONEIRA 400 L. (MUR 03/08 E 05/08)								
6.4	IMPERMEABILIZACAO DE EST. ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS (BALDRAMES MUROS - MUR 08/08)	M²	36,17	7,78	281,40	338,67			
7.1.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (SANITÁRIOS, DML E ROUPARIA)	M²	27,78	84,90	2.358,65	2.838,64			
7.1.14	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 (CIRCULAÇÃO E COPA)	M²	12,65	76,12	962,95	1.158,91			
7.1.15	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO	M²	279,59	161,41	45.128,54	54.312,20			
7.1.16	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO (PLACA CORTADA PARA RODAPÉ, 227,93 m + 15% = 262,12 m, H=8cm = 20,97m²)	M²	20,97	161,41	3.384,76	4.073,56			
7.1.17	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (RODAPÉS CIRCULAÇÃO, COPA E ROUPARIA, PLACA CORTADA, 22,51 m + 15% = 25,88 m, H=8cm = 2,07m²)	M²	2,07	84,90	175,75	211,52			
7.1.18	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 (SOLEIRA CIRCULAÇÃO, COPA E ROUPARIA, 3,36 m + 15% = 3,86 m, L=15cm = 0,58m²)	M²	0,58	84,90	49,24	59,27			
7.1.19	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO (PLACA CORTADA PARA SOLEIRA, 18,80 m + 15% = 21,62 m, L=15cm = 3,24m²)	M²	3,24	161,41	522,97	629,39			
							<b>Total: R\$ 100.083,18</b>		

**- Itens acrescentados parcialmente:**

Item	Objeto	Und.	Quant.	Valores com incidência na planilha orçamentaria			
				V. Unt. R\$	V. R\$	Total V. BDI R\$	Total + R\$
3.8	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERF. METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) (COBERTURA EXTERNA)	M²	10,29	30,36	312,40	375,98	
3.11	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,	M	13,40	25,62	343,31	413,17	

	CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016								
7.1.1	FORNEC.E LANCAM.DE BRITA N.4 (TÉRREO E LAJE TEC e=5cm)	M³	0,20	73,14	14,63	17,60			
7.1.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (TÉRREO E LAJE TÉCNICA)	M²	4,03	66,59	268,36	322,97			
7.1.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M²	4,03	27,01	108,85	131,00			
7.1.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 (LAJE TÉCNICA)	M²	1,60	23,89	38,22	46,00			
7.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E EST. DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREP. EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (MUR 07/08)	M²	86,04	4,18	359,65	432,84			
7.4.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (MUR 07/08)	M²	86,04	23,26	2.001,29	2.408,55			
7.4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (MUR 07/08)	M²	86,04	1,92	165,20	198,81			
7.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (MUR 07/08)	M²	86,04	9,42	810,50	975,43			
							<b>Total: R\$ 5.322,36</b>		

**CLÁUSULA TERCEIRA:** - *do valor e valor atual do contrato* - O valor do presente aditivo será de R\$ 68.578,14 (sessenta e oito mil quinhentos e setenta e oito reais com quatorze centavos, passando o Valor Global do contrato originário para R\$ 884.624,15 (oitocentos e oitenta e quatro mil seiscentos e vinte quatro reais com quinze centavos). O percentual do presente reajuste é de R\$ 8,51%, e o reajuste total, considerando demais termos aditivos é de 9,78% ao contrato original.

**CLÁUSULA QUARTA:** - *contrato e deste aditivo* - As demais disposições do Contrato original permanecem vigentes e inalteradas.

**CLÁUSULA QUINTA:** - *do foro* - Para as questões divergentes que surjam do presente Aditivo, não resolvidas na esfera administrativa, os integrantes elegem o Foro da Comarca de Getúlio Vargas - RS, renunciando a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E por estarem as partes assim, justas e contratadas assinam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma e uma só finalidade perante duas testemunhas que também assinam, tudo após ter sido lido e conferido, estado de acordo com o estipulado.

Sertão 08 de outubro de 2019.

**Edson Luiz Rossatto**  
Prefeito Municipal

**VB ENGENHARIA LTDA**  
Contratada

**TESTEMUNHAS:**

**Jonatan Daniel Haack**  
Secretário Municipal  
de Planejamento

**Visto e Conferido:**

**Dr. Gilberto Capoani Junior**  
Procurador Jurídico - OAB/RS 74.736