



**11º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 5448/2022  
EDITAL Nº 3268/2022.**

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, 438, neste ato representado pelo Prefeito Municipal **Sr. GIOVANI AMESTOY DA SILVA**, brasileiro, 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 3º Termo Aditivo do Contrato original de R\$ 687.649,43 (seiscentos e oitenta e sete mil, seiscentos e quarenta e nove reais e quarenta e três centavos), passará a ser de R\$ 680.776,51 (seiscentos e oitenta mil, setecentos e setenta e seis reais e cinquenta e um centavos) representando uma supressão de R\$ 6.872,92 (seis mil, oitocentos e setenta e dois reais e noventa e dois centavos), que representa 0.9994% sobre o valor contratado, conforme Parecer Técnico nº 24/2024 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 03 (três) vias de igual teor e forma.

Caçapava do Sul, 14 de agosto de 2024.

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

**Giovani Amestoy da Silva**  
Prefeito Municipal



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

<b>REF:</b>	Reforma do Estádio Municipal Aristides Dias de Macedo – CTPS 5448/2022.		
<b>CONTRATO:</b>	CFV OBRAS PÚBLICAS – CNPJ 15.161.740/0001-87		
<b>ORIGEM:</b>	SMPMA	<b>DATA:</b>	01/08/2024
<b>ASSUNTO:</b>	PARECER TÉCNICO – ADITIVO DE SUPRESSÃO		

**PARECER TÉCNICO 24/2024**

**Reforma do Estádio Municipal Aristides Dias de Macedo**

Av. Presidente Kennedy, s/nº - Caçapava do Sul – RS.

**Após vistoria realizada na obra da implantação em referência, a cargo da empresa CFV OBRAS PÚBLICAS, constatamos que esta não executou os todos os serviços constantes no contrato, conforme Boletim de Supressão, em anexo.**

Devido as alterações necessárias realizadas no projeto original para adequação técnica, conforme explicito em pareceres técnicos, pareceres jurídicos, planilhas orçamentárias, memoriais e detalhamentos presentes na juntada do processo, resultou em novo aditivo.

O aditivo do instrumento contratual teria por fundamentação a supressão de valores inicialmente pactuados, tendo em vista a supressão de 1 (uma) unidade do item 1.15.8.4, referente a R\$ 142,92 (cento e quarenta e dois reais e noventa e dois centavos); 25 metros (vinte e cinco metros) do item 1.15.12.1, referente a R\$ 6.163,50 (seis mil, cento e sessenta e três reais e cinquenta centavos) e 50 metros (cinquenta metros) do item 1.15.13.1, referente a R\$ 566,50 (quinhentos e sessenta e seis reais e cinquenta centavos).



**O valor total dos serviços a serem suprimidos é de R\$ 6.872,92 (seis mil, oitocentos e setenta e dois reais e noventa e dois centavos), sendo R\$ 4.811,04 (quatro mil, oitocentos e onze reais e quatro centavos) com material e R\$ 2.061,88 (dois mil, sessenta e um reais e oitenta e oito centavos) em mão de obra, realizados no período de 08/02/2024 a 12/07/2024.**

Caçapava do Sul, 01 de agosto de 2024.

Schaiane S. Lopes  
Arquiteta e Urbanista  
CAU/RS 142294-4  
Fiscal da Obra



**REFORMA ESTADIO MUNICIPAL - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SUPRESSÃO**

REFORMA ESTADIO MUNICIPAL - SUPRESSÕES		SUPRESSÃO			
Código	Descrição	Unidade	QUANTIDADE MEDIDA	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.					
1.1.0.1.	4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2		R\$ 391,23	R\$ -
1.1.0.2.	97624 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3		R\$ 114,24	R\$ -
AD 02	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³)			R\$ 10,73	
AD03	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (DMT até 8 KM)			R\$ 3,83	
1.2.					
1.2.0.1.	96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM PREVISÃO DE FÔRMA). AF_06/2017	M3		R\$ 163,84	R\$ -
1.2.0.2.	96526 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM PREVISÃO DE FÔRMA). AF_06/2017	M3		R\$ 330,31	R\$ -
1.2.0.3.	101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2		R\$ 6,72	R\$ -
	FUNDAÇÕES - MURO LESTE			R\$ -	R\$ -
1.3.1.	Concreto armado para fundações - Sapatas			R\$ -	R\$ -
1.3.1.1.	96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2		R\$ 35,35	R\$ -
1.3.1.2.	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		R\$ 19,30	R\$ -
1.3.1.3.	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		R\$ 13,36	R\$ -
1.3.1.4.	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		R\$ 34,11	R\$ -
1.3.1.5.	96556 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3		R\$ 893,97	R\$ -
1.3.2.	Concreto armado para fundações - Vigas Baldrame - MURO LESTE				
	96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2		R\$ 73,45	R\$ -
1.3.2.1.	96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2		R\$ 35,35	R\$ -
1.3.2.2.	96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		R\$ 19,30	R\$ -
1.3.2.3.	96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG		R\$ 24,06	R\$ -
1.3.2.4.	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		R\$ 13,36	R\$ -
1.3.2.5.	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		R\$ 14,10	R\$ -
1.3.2.6.	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		R\$ 34,11	R\$ -
1.3.2.7.	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\$ 802,58	R\$ -
1.4.					
	SUPRAESTRUTURA - MURO LESTE			R\$ -	R\$ -
1.4.1.	Concreto armado - Pilares			R\$ -	R\$ -
1.4.1.1.	92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		R\$ 219,90	R\$ -
	92269 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, E=25MM. AF_09/2020	M2		R\$ 176,10	R\$ -
1.4.1.2.	92776 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		R\$ 22,85	R\$ -
1.4.1.3.	92778 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 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG		R\$ 19,19	R\$ -
	92763 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. AF_12/2015	KG		R\$ 15,16	R\$ -
1.4.1.4.	32 ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG		R\$ 14,10	R\$ -
1.4.1.5.	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG		R\$ 13,36	R\$ -
1.4.1.6.	43132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG		R\$ 34,11	R\$ -
1.4.1.7.	103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3		R\$ 1.025,28	R\$ -
1.5.					
	CONCRETO ARMADO - VIGAS - MURO LESTE			R\$ -	R\$ -
1.5.0.1.	92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2		R\$ 168,17	R\$ -

ca

	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	R\$	141,27	R\$	-
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2016	KG	R\$	20,94	R\$	-
1.5.0.2.	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	22,85	R\$	-
1.5.0.3.	92778	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 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,19	R\$	-
1.5.0.4.	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$	14,10	R\$	-
1.5.0.5.	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$	13,36	R\$	-
0.6.	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$	34,11	R\$	-
1.5.0.7.	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$	1.044,75	R\$	-
1.6.		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - MURO LESTE	-	R\$	-	R\$	-
1.6.0.1.	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$	162,32	R\$	-
	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020. ALTERADA ESPESSURA	M2	R\$	237,29	R\$	-
1.7.		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDADÕES - MURO NORTE	-	R\$	-	R\$	-
1.7.0.1.	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM PREVISÃO DE FÔRMA). AF_06/2017	M3	R\$	163,84	R\$	-
1.7.0.2.	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM PREVISÃO DE FÔRMA). AF_06/2017	M3	R\$	330,31	R\$	-
1.7.0.3.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$	6,72	R\$	-
1.8.		FUNDAÇÕES - MURO NORTE	-	R\$	-	R\$	-
1.		Concreto armado para fundações - Sapatas	-	R\$	-	R\$	-
1.8.1.1.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	R\$	35,35	R\$	-
1.8.1.2.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$	19,30	R\$	-
1.8.1.3.	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$	13,36	R\$	-
1.8.1.4.	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$	34,11	R\$	-
1.8.1.5.	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$	893,97	R\$	-
1.8.2.		Concreto armado para fundações - Vigas Baldrames	-	R\$	-	R\$	-
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$	73,45	R\$	-
1.8.2.1.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	R\$	35,35	R\$	-
1.8.2.2.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$	19,30	R\$	-
1.8.2.3.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$	24,06	R\$	-
1.8.2.4.	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$	13,36	R\$	-
1.8.2.5.	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$	14,10	R\$	-
1.8.2.6.	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$	34,11	R\$	-
1.8.2.7.	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\$	802,58	R\$	-
1.9.		SUPRAESTRUTURA - MURO NORTE	-	R\$	-	R\$	-
1.9.1.		Concreto armado - Pilares	-	R\$	-	R\$	-
1.9.1.1.	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	R\$	219,90	R\$	-
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, E=25MM. AF_09/2020	M2	R\$	176,10	R\$	-

ch

1.9.1.2.	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	22,85	R\$	-
1.9.1.3.	92778	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 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,19	R\$	-
	92763	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. AF_12/2015	KG	R\$	15,16	R\$	-
1.9.1.4.	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$	14,10	R\$	-
1.9.1.5.	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$	13,36	R\$	-
1.9.1.6.	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$	34,11	R\$	-
1.9.1.7.	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$	1.025,28	R\$	-
1.9.2.		Concreto armado - Vigas	-	R\$	-	R\$	-
1.9.2.1.	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	R\$	168,17	R\$	-
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	R\$	141,27	R\$	-
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	20,94	R\$	-
1.9.2.2.	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	24,14	R\$	-
1.9.2.3.	92778	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 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,19	R\$	-
1.9.2.4.	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$	14,10	R\$	-
1.9.2.5.	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$	13,36	R\$	-
1.9.2.6.	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$	34,11	R\$	-
1.9.2.7.	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$	1.044,75	R\$	-
1.10.		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - MURO NORTE	-	R\$	-	R\$	-
1.10.0.1.	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$	162,32	R\$	-
	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - ALTERADA ESPESSURA	M2	R\$	237,29	R\$	-
1.11.		MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDALÇÕES - BANHEIROS	-	R\$	-	R\$	-
1.11.0.1.	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME e SAPATAS (SEM PREVISÃO DE FÔRMA). AF_06/2017	M3	R\$	330,31	R\$	-
1.11.0.2.	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	R\$	6,72	R\$	-
1.12.		FUNDAÇÕES BANHEIROS	-	R\$	-	R\$	-
		Concreto armado para fundações - Sapatas	-	R\$	-	R\$	-
	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	R\$	35,35	R\$	-
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$	19,30	R\$	-
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$	893,97	R\$	-
		Concreto armado para fundações - Vigas baldrame	-	R\$	-	R\$	-
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	R\$	73,45	R\$	-
1.12.0.1.	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	R\$	35,35	R\$	-
1.12.0.2.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$	19,30	R\$	-
1.12.0.3.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$	24,06	R\$	-
1.12.0.4.	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	R\$	13,36	R\$	-
1.12.0.5.	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	R\$	14,10	R\$	-
1.12.0.6.	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	R\$	34,11	R\$	-
1.12.0.7.	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$	802,58	R\$	-
		CONCRETO ARMADO - PILARES ACRESCIDAS	-	R\$	-	R\$	-
	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, E=25MM. AF_09/2020	M2	R\$	176,10	R\$	-
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	20,94	R\$	-
	92778	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 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,30	R\$	-
	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$	1.025,28	R\$	-
		CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES ACRESCIDAS	-	R\$	-	R\$	-
	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	R\$	141,27	R\$	-

4

	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	20,94	R\$	-
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	R\$	19,65	R\$	-
	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	R\$	1.044,75	R\$	-
1.13.		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - BANHEIROS		R\$		R\$	-
1.13.0.1.	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	R\$	162,32	R\$	-
	93186	VERGA/CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO	M	R\$	85,96	R\$	-
1.14.		CHAPISCO		R\$		R\$	-
1.14.0.1.	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	R\$	5,38	R\$	-
1.14.0.2.	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	R\$	39,78	R\$	-
	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	R\$	85,57	R\$	-
1.15.		ESQUADRIAS		R\$		R\$	-
1.15.1.		Portas e Janelas		R\$		R\$	-
1.15.1.1.	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	1.332,41	R\$	-
1.15.1.2.	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$	908,95	R\$	-
1.15.1.3.	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	R\$	989,91	R\$	-
1.15.2.		Ferragens e acessórios		R\$		R\$	-
1.15.2.1.	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	R\$	126,40	R\$	-
1.15.2.2.	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	R\$	319,44	R\$	-
1.15.2.3.	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	R\$	100,50	R\$	-
1.15.3.		SISTEMA DE COBERTURA - ARQUIBANCADAS -		R\$		R\$	-
		Concreto armado para fundações - Sapatas		R\$		R\$	-
	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	R\$	35,35	R\$	-
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	R\$	19,30	R\$	-
	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	R\$	893,97	R\$	-
		Sistema de cobertura - arquibancadas		R\$		R\$	-
1.15.3.1.	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	R\$	21,98	R\$	-
1.15.3.2.	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$	95,93	R\$	-
1.15.3.3.	100767	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	R\$	26,88	R\$	-
1.15.3.4.	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	R\$	28,40	R\$	-
1.15.3.5.	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$	104,84	R\$	-
1.15.3.6.	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	R\$	28,35	R\$	-
1.15.4.		SISTEMA DE COBERTURA - BANHEIROS		R\$		R\$	-
	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	R\$	93,81	R\$	-
1.15.4.1.	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	R\$	2.202,04	R\$	-
1.15.4.2.	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	R\$	19,20	R\$	-
1.15.4.3.	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	R\$	104,39	R\$	-
1.15.4.4.	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	R\$	55,46	R\$	-

4

1.15.4.5.	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	R\$	110,86	R\$	-
1.15.5.		IMPERMEABILIZAÇÃO	-	R\$	-	R\$	-
1.15.5.1.	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	R\$	30,24	R\$	-
1.15.5.2.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	R\$	56,06	R\$	-
	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	R\$	129,60	R\$	-
		DRENAGEM	-	R\$	-	R\$	-
	102666	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO. DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	R\$	63,22	R\$	-
1.15.6.		SISTEMAS DE PISOS	-	R\$	-	R\$	-
1.15.6.1.	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	R\$	60,50	R\$	-
1.15.6.2.	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	R\$	144,79	R\$	-
1.15.6.3.	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	R\$	9,24	R\$	-
1.15.6.4.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	R\$	114,49	R\$	-
1.15.7.		PINTURAS E ACABAMENTOS	-	R\$	-	R\$	-
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	R\$	3,55	R\$	-
1.15.7.1.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	R\$	18,24	R\$	-
1.15.7.2.	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	R\$	17,34	R\$	-
1.15.7.3.	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	R\$	22,21	R\$	-
1.15.7.4.	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	R\$	12,26	R\$	-
1.15.8.		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	-	R\$	-	R\$	-
		INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS INSTALAÇÕES HIDRAULICA	VERBA	R\$	287,05	R\$	-
1.15.8.1.	9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	R\$	5,28	R\$	-
1.15.8.2.	7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	R\$	1,73	R\$	-
1.15.8.3.	7121	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$	17,82	R\$	-
1.15.8.4.	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	1 R\$	142,92	R\$	142,92
1.15.8.5.	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$	0,97	R\$	-
1.15.9.		INSTALAÇÃO SANITÁRIA	-	R\$	-	R\$	-
		INSTALAÇÃO DOS DISPOSITIVOS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	VERBA	R\$	4.741,54	R\$	-
1.15.9.1.	9836	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	R\$	24,52	R\$	-
1.15.9.2.	9838	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	R\$	15,05	R\$	-
1.15.9.3.	3668	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	66,07	R\$	-
1.15.9.4.	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	27,26	R\$	-
1.15.9.5.	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	36,27	R\$	-
1.15.9.6.	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	11,89	R\$	-
1.15.9.7.	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	13,94	R\$	-
1.15.9.8.	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	4,22	R\$	-
1.15.9.9.	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	13,85	R\$	-
1.15.9.10.	3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$	5,25	R\$	-
1.15.9.11.	97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	R\$	896,31	R\$	-
1.15.9.12.	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	R\$	16,94	R\$	-
1.15.10.		LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	-	R\$	-	R\$	-
1.15.10.1.	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	636,28	R\$	-
1.15.10.2.	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	R\$	53,28	R\$	-
1.15.10.3.	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	400,40	R\$	-
1.15.10.4.	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	165,30	R\$	-
1.15.10.5.	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	R\$	360,18	R\$	-
1.15.10.6.	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	503,79	R\$	-
1.15.10.7.	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	96,30	R\$	-
1.15.10.8.	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	R\$	115,69	R\$	-
1.15.11.		INSTALAÇÃO ELÉTRICA 220 V - DISJUNTORES	-	R\$	-	R\$	-

101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	66,45	R\$	-
1.15.11.1.	93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	14,98	R\$	-
1.15.11.2.	93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	R\$	14,30	R\$	-
1.15.12.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	-	R\$	-	R\$	-
1.15.12.1.	CP01 ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL - ENTERRADO NO SOLO 1.1/2"	M	25 R\$	246,54	R\$	6.163,50
1.15.12.2.	91840 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	19,31	R\$	-
1.15.12.3.	39775 CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 60 X 60 UN X 20 CM	-	R\$	333,68	R\$	-
1.15.13.	91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	17,74	R\$	-
1.15.13.1.	91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50 R\$	11,33	R\$	566,50
1.15.13.2.	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	R\$	5,03	R\$	-
1.15.14.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	-	R\$	-	R\$	-
1.15.14.1.	91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	30,70	R\$	-
1.15.14.2.	97591 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	R\$	202,84	R\$	-
1.16.	91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	R\$	36,45	R\$	-
1.16.0.1.	99814 LIMPEZA DE OBRA. AF_04/2019	M2	0 R\$	2,15	R\$	-
			<b>VALOR TOTAL MEDIÇÃO 04 R\$</b>		<b>6.872,92</b>	

Caçapava do Sul / Rs

Local

Sexta-feira, 30 de julho de 2024.

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização

Nome: Schaiane S. Lopes - Arquiteta e Urbanista

CAU: CAU/RS 142294-4

VALOR TOTAL MATERIAL	R\$ 4.811,04
VALOR TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 2.061,88
VALOR TOTAL C/ BDI	R\$ 6.872,92