



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ 88.142.302/0001-45 – Rua XV de Novembro, 386, sala 301 – CEP 96.570-000 – Caçapava do Sul

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ESINO FUNDAMENTAL INOCÊNCIO PRATES CHAVES Nº 5406/2021 – EDITAL Nº 3194/2021.

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 alterações na Cláusula Segunda Caput e Cláusula Sexta, que passam a terem as seguintes redações:

CLÁUSULA SEGUNDA CAPUT: O valor descrito no contrato original de R\$ 730.940,50 (Setecentos e trinta mil, novecentos e quarenta Reais e cinquenta centavos), passará a ser de R\$ 919.680,19 (Novecentos e dezenove mil, seiscentos e oitenta Reais e dezenove centavos) representando um acréscimo de R\$ 188.739,69 (Cento e oitenta e oito mil, setecentos e trinta e nove Reais e sessenta e nove centavos), que representa 25,8214% sobre o valor contratado, conforme Parecer Técnico nº 04/2022 e Memorando nº 159/2022 emitido pela Secretaria Municipal do Planejamento e Meio Ambiente.

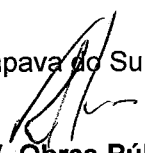
CLÁUSULA SEXTA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: As despesas decorrentes da contratação objeto do presente contrato correrão a conta das seguintes Dotações Orçamentárias:

- 09.01.12.361.0105.2.123 – 33.90.39.00 Red. 727 Rec. 20;
- 09.01.12.361.0105.2.123 – 33.90.39.00 Red. 728 Rec. 31.
- 2.123 - 3.3.90.39 – Red. 859 e Rec. 1023

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, 16 de maio de 2022.


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


Giovani Amestoy da Silva
Prefeito Municipal



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ: 88.142.302/0001-45 - Fone/fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



MEMORANDO nº 159/2022 - SMPMA

Da: Secretaria de Município do Planejamento e Meio Ambiente

Para: Secretaria de Município da Educação

Data: 12 de maio de 2022.

Senhor Secretário,

Encaminhamos os documentos elaborados pelo Engenheiro Civil Marcelo de Souza Silva, acerca dos serviços complementares a serem executados na obra de Reforma da EMEF Inocência Prates Chaves, objeto do Contrato nº 5406/2021. A documentação é necessária para que seja solicitado junto à PGM aditivo ao contrato, o valor resultou em um acréscimo de R\$ 188.739,69 (cento oitenta e oito mil e setecentos e trinta e nove reais e sessenta e nove centavos) conforme anexos: Planilha orçamentária e Parecer técnico e composições de preço.

Atenciosamente,

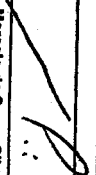


Nílvo Torres Dorneles
Nílvo Torres Dorneles
Secretário de Município
SMPMA

Obrat: REFORMA EDIFICAÇÃO ESCOLA INOCÊNCIO PRATES CHAVES / Edital nº 3194/2021 - TOMADA DE PREÇOS
 Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL - RS
 Proposante: C.F.V. OBRAS PÚBLICAS LTDA - CNPJ: 16.161.740/0001-87

1.3.1.8	SNAP	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF	M2	474,74	6,01	24,20%	7,46	3.541,56	
1.3.1.8	SNAP	97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UNID.	41,00	66,51	24,20%	82,81	3.387,01	
		10175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE	M	39,00	103,96	24,20%	129,11	6.035,29	
1.4.2.1.1	SNAP	101964	FORMAS	M2	17,50	143,00	24,20%	177,61	3.108,18	
1.4.3.1.2	SNAP	92787	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	63,00	16,81	24,20%	19,64	1.237,32	
1.4.3.1.2	SNAP	92784	ACRESCHIO DE ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	27,00	18,26	24,20%	22,68	612,36	
1.4.3.1.3	SNAP	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEIÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBAVEI, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIV. BOMBA LANÇA). AF_08/2015	M3	1,31	460,07	24,20%	571,41	748,55	
1.4.3.1.4	SNAP	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,31	29,85	24,20%	37,07	48,56	
1.4.2.1.1	SNAP	101984	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PORTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA 4 UTILIZAÇÕES	M2	178,00	143,00	24,20%	177,61	31.614,58	
1.4.3.1.2	SNAP	92790	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM.	KG	465,00	14,86	24,20%	18,44	8.674,60	
1.4.3.1.2	SNAP	92791	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	224,00	14,07	24,20%	17,47	3.913,28	
1.4.3.1.2	SNAP	92788	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	9,00	13,46	24,20%	16,72	150,48	
1.4.3.1.2	SNAP	92787	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	447,00	15,61	24,20%	19,64	8.779,08	
1.4.3.1.2	SNAP	92785	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	10,00	18,02	24,20%	22,38	223,80	
1.4.3.1.2	SNAP	92784	ARMACÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	282,00	18,26	24,20%	22,68	6.385,76	
1.4.3.1.3	SNAP	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEIÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBAVEI, FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIV. BOMBA LANÇA). AF_08/2015	M3	16,45	460,07	24,20%	571,41	8.628,28	
1.4.3.1.4	SNAP	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	6,45	29,85	24,20%	37,07	672,73	

14.2.3.1	SINAPI	01864	ACRESCIMO DE LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIDA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERMICA, VIGOTA CONVENIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8,0) AF_11/2020	M2	237,37	143,00	24,20%	177,51	42.159,29	
14.2.3.2	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KGM/2, DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPESSEMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	237,37	52,79	24,20%	65,57	15.564,35	
14.2.3.3	SINAPI	9844	ACRESCIMO DE CONCRETO AGUA DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEIAVEIS, COM CONCRETO USUANDO BOMBEADORA, FCX 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO EXCLUSIVAMENTE BOMBA LANÇA, AF_06/2015	M3	2,61	507,89	24,20%	630,55	1.846,74	
14.2.3.4	SINAPI	92874	ACRESCIMO DE LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	2,61	29,95	24,20%	37,07	98,75	
1.5.2	SINAPI	87309	ACRESCIMO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FIJADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DENTRO DE PARALAMAS COM IDENTIFICADOR DO TUBO, 1 CM SEM VÁGOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	73,60	116,00	24,20%	146,56	10.538,88	
1.6.1	SINAPI	94213	ACRESCIMO DE TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOLUMINHO = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	M2	81,82	98,82	24,20%	122,73	10.041,77	
1.6.2	SINAPI	48860	ACRESCIMO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, ELÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M2	81,82	55,80	24,20%	81,72	8.696,33	
1.6.3	SINAPI	100373	SUPRESSÃO DE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	UND.	41,00	2.033,02	24,20%	2.525,01	-103.525,41	
1.6.4	SINAPI	100369	SUPRESSÃO DE FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_07/2019	UND.	13,00	1.059,98	24,20%	1.316,50	-17.114,50	
1.6.5	SINAPI	92814	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO	UND.	9,00	2.163,55	24,20%	2.687,13	24.184,17	
1.6.4	SINAPI	92810	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE AÇO, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO, AF_	UND.	20,00	1.686,88	24,20%	2.107,15	42.143,00	
1.6.7	SINAPI	100761	PINTURA COM TINTA EPOXIQUICA DE ACABAMENTO PLATEADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÃOS), (TESOURAS E TERÇANIENTOS)	M²	406,00	31,51	24,20%	39,14	15.890,84	
1.6.5	COMP.	4	CÂMERA PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCOADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO (REF. SINAPI 94223).	M	27,67	64,23	24,20%	79,77	2.207,24	
1.7.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_06/2014	M2	98,00	3,45	24,20%	4,28	419,44	
1.7.2.2	SINAPI	89048	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCCAMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), AF_11/2014	M2	98,00	29,66	24,20%	38,84	3.610,32	
1.7.2.2	SINAPI	89048	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40L, AF_06/2014	M2	600,00	3,45	24,20%	4,28	2.588,00	
1.8.6.1.1	SINAPI	102219	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCCAMASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO), AF_11/2014	M2	600,00	29,66	24,20%	38,84	22.104,00	
1.8.6.2.1	SINAPI	100757	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALE SINÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	185,00	12,83	24,20%	16,53	1.672,55	
1.8.6.3.1	SINAPI	89404	ACRESCIMO DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA, DE ACABAMENTO (ESMALE SINÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 P	M2	46,10	37,95	24,20%	47,13	2.286,95	
1.8.6.3.1	SINAPI	89404	ACRESCIMO DE PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA, DE ACABAMENTO (ESMALE SINÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020 P	M2	938,49	2,44	24,20%	3,03	2.943,52	
1.8.6.3.1	SINAPI	89408	ACRESCIMO DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	554,95	15,49	24,20%	19,24	10.677,43	

13.7.3	SINAPI	89415	APLICAÇÃO MANUAL DE FIMDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASA	M2	1.703,46	2,42	24,20%	3,01	5.127,41	
ENCARGOS SOCIAIS: PARA ELABORAÇÃO DESTE ORÇAMENTO, FORAM UTILIZADOS OS ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA.										
FOI CONSIDERADO ARRECONDAMENTO DE DUAS CASAS DECIMAS PARA QUANTIDADE: CUSTO UNITARIO: BDI: PREÇO UNITARIO: PREÇO TOTAL.										
Capapeva do Sul (RS), 18 DE ABRIL DE 2022										
										
										
Eng. Civil e de Segurança do Trabalho CREA/RS 081674-D										


PREFEITURA MUNICIPAL
DE CAPEPEVA DO SUL
 Marcelo de Souza Silva
 Eng. Civil e Seg. Trabalho
 CREA/RS 081674-D

REF:	Reforma da Escola Municipal de Ensino Fundamental Inocêncio Prates Chaves - Caçapava do Sul - RS Edital nº 3194/2021		
CONTRATO:	CFV OBRAS PÚBLICAS - CNPJ 15.161.740/0001-87		
ORIGEM:	SMPMA	DATA:	11/05/2022
ASSUNTO:	Parecer Técnico		

PARECER TÉCNICO 04/2022

O parecer técnico tem como objetivo descrever a necessidade de aditivo na obra em referência.

Foi analisado a planilha de aditivo encaminhada pela empresa **CFV OBRAS PÚBLICAS - CNPJ 15.161.740/0001-87** e o mesmo se encontra dentro dos preços de mercado e da necessidade do serviço e ficou no valor de R\$ 188.739,69 (cento e oitenta e oito mil, setecentos e trinta e nove reais com sessenta e nove centavos).

O presente aditivo não altera os prazos contratuais.


MARCELO DE SOUZA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RS 081674-D



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

CNPJ: 08.142.302/0001-45 - Fone/Fax: (55) 3281 1351 - Rua XV de Novembro, 438 - CEP 96.570-000 - Caçapava do Sul - RS



PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESMONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESMONER.	FILTRO	IMPRESSOR
Composição	001	REMOÇÃO DE PISO EM MADEIRA (PARKET), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO (REF. SINAPI 97649).	M²				F	☐ Sim
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3503000	18,97	21,31	F	
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6879000	15,91	17,76	F	
Composição	002	REMOÇÃO DE FORRO EM MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, (REF. SINAPI 97640).	M²				F	☐ Sim
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0507000	15,91	17,76	F	
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3503000	18,97	21,31	F	
Composição	003	REMOÇÃO DE PORTÃO EM AÇO GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, (REF. SINAPI 97644).	H				F	☐ Sim
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1315000	19,18	21,53	F	
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2582000	15,91	17,76	F	
Composição	004	CUMEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO ZINCADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO (REF. SINAPI 94223).	M				F	☐ Sim
SINAPI-I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,3000000	0,18	0,18	F	
SINAPI-I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	4,2000000	2,80	2,80	F	
SINAPI-I	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	M2	0,64	76,64	76,64	F	
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0790000	15,91	17,76	F	
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600000	19,36	21,76	F	
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0018000	20,39	22,84	F	
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHD DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0026000	19,38	21,83	F	
Composição	005	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR (REF. SINAPI 94569).	M²				F	☐ Sim
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 22 * MM	UN	24,4	0,12	0,12	F	
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	17,46	17,46	F	
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7070000	19,18	21,53	F	
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8530000	15,91	17,76	F	
SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833	215,82	215,82	F	
Composição	006	MURO DE CONTENÇÃO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M				F	☐ Sim
SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDÃO DE CORDÃO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	M3	0,05	111,25	124,48	F	
SINAPI	102475	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	M3	0,05	388,61	397,36	F	
SINAPI	96544	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	XG	0,98	18,82	19,46	F	
SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 50X20X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	M2	0,25	110,43	117,07	F	
SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	M2	0,25	5,14	5,59	F	
Composição	007	RAMPA DE ACESSIBILIDADE 01	UNID				F	☐ Sim
Composição	006	MURO DE CONTENÇÃO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M	5,15	72,41	75,80	F	
SINAPI	96522	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	0,4	92,74	96,33	F	
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4	2,10	2,15	F	
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	0,56	543,22	553,77	F	
Composição	008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE 02	UNID				F	☐ Sim
Composição	006	MURO DE CONTENÇÃO PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE	M	4,1	72,41	75,80	F	
SINAPI	96522	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF. 08/2017	M3	0,4	92,74	96,33	F	
SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	4	2,10	2,15	F	
SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	0,56	543,22	553,77	F	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAÇAPAVA DO SUL

Rua XV de novembro, n.º 386, sala 201 – CEP 96.570-000 – Caçapava do Sul, RS

Fone: (55) 3281-2177 / e-mail: gabinete.prefeito@cacapava.rs.gov.br

Planilha Referência.xls versão 1.8 - Desenvolvido por Caixa Econômica Federal - Conteúdo sob responsabilidade do usuário.