

## DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

27.165.570/0001-98 - MUNICIPIO DE CONCEICAO DO CASTELO

Voltar

Versão: 5

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Eventos Frentes de Obra PO PLQ CFF
















VOLTAR

## Planilha Orçamentária

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>1</b>	-	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							R\$ 110.362,80	
1.1	Composição - CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	UN	R\$ 90.365,00	R\$ 90.365,00	22,13 %	R\$ 110.362,77	R\$ 110.362,80	<input type="button" value="Q"/>
<b>2</b>	-	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							R\$ 45.620,57	
2.1	Outros - DER-EDF010501	Locação de obra com gabarito de madeira	1.077,40	M2	R\$ 11,11	R\$ 11,11	22,13 %	R\$ 13,57	R\$ 14.620,40	<input type="button" value="Q"/>
2.2	SINAPI - 103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	6,48	M2	R\$ 469,31	R\$ 469,31	22,13 %	R\$ 573,17	R\$ 3.714,14	<input type="button" value="Q"/>
2.3	SINAPI - 101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	1,00	UN	R\$ 2.671,71	R\$ 2.671,71	22,13 %	R\$ 3.262,96	R\$ 3.262,96	<input type="button" value="Q"/>
2.4	Outros - DER-EDF020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	10,00	M	R\$ 56,94	R\$ 56,94	22,13 %	R\$ 69,54	R\$ 695,40	<input type="button" value="Q"/>
2.5	Outros - DER-EDF020702	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	10,90	M2	R\$ 601,89	R\$ 601,89	22,13 %	R\$ 735,09	R\$ 8.012,48	<input type="button" value="Q"/>
2.6	Outros - DER-EDF020701	Barracão para escritório com sanitário área de 14.50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	14,50	M2	R\$ 864,83	R\$ 864,83	22,13 %	R\$ 1.056,22	R\$ 15.315,19	<input type="button" value="Q"/>
<b>3</b>	-	<b>SAPATA</b>							R\$ 164.628,40	
3.1	SINAPI - 96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	174,80	M3	R\$ 44,61	R\$ 44,61	22,13 %	R\$ 54,48	R\$ 9.523,20	<input type="button" value="Q"/>
3.2	SINAPI - 101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	93,60	M2	R\$ 7,70	R\$ 7,70	22,13 %	R\$ 9,40	R\$ 879,80	<input type="button" value="Q"/>
3.3	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	93,60	M2	R\$ 42,06	R\$ 42,06	22,13 %	R\$ 51,37	R\$ 4.808,20	<input type="button" value="Q"/>
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	
Valor não utilizado (QCI):									<b>R\$ 0,00</b>	



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.













Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.4	SINAPI - 96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	291,20	M2	R\$ 218,03	R\$ 218,03	22,13 %	R\$ 266,28	R\$ 77.540,80	
3.5	SINAPI - 104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.014,00	KG	R\$ 14,78	R\$ 14,78	22,13 %	R\$ 18,05	R\$ 18.302,80	
3.6	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	534,00	KG	R\$ 17,96	R\$ 17,96	22,13 %	R\$ 21,93	R\$ 11.710,60	
3.7	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	256,00	KG	R\$ 19,45	R\$ 19,45	22,13 %	R\$ 23,75	R\$ 6.080,00	
3.8	Composição - 96556_ADP-01	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	28,20	M3	R\$ 875,19	R\$ 875,19	22,13 %	R\$ 1.068,87	R\$ 30.142,20	
3.9	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	141,80	M3	R\$ 32,57	R\$ 32,57	22,13 %	R\$ 39,78	R\$ 5.640,80	
<b>4</b>	-	<b>BALDRAMES</b>							R\$ 168.652,20	
4.1	SINAPI - 96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	109,20	M3	R\$ 126,44	R\$ 126,44	22,13 %	R\$ 154,42	R\$ 16.862,60	
4.2	SINAPI - 96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	136,60	M2	R\$ 42,06	R\$ 42,06	22,13 %	R\$ 51,37	R\$ 7.017,20	
4.3	SINAPI - 96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	571,60	M2	R\$ 78,97	R\$ 78,97	22,13 %	R\$ 96,45	R\$ 55.130,80	
4.4	SINAPI - 104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	1.608,00	KG	R\$ 16,58	R\$ 16,58	22,13 %	R\$ 20,25	R\$ 32.562,00	
4.5	SINAPI - 104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	154,00	KG	R\$ 17,96	R\$ 17,96	22,13 %	R\$ 21,93	R\$ 3.377,20	
4.6	SINAPI - 104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	780,00	KG	R\$ 19,45	R\$ 19,45	22,13 %	R\$ 23,75	R\$ 18.525,00	
4.7	Composição - 96555_ADP-01	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	38,20	M3	R\$ 699,27	R\$ 699,27	22,13 %	R\$ 854,02	R\$ 32.623,60	
4.8	SINAPI - 93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	64,20	M3	R\$ 32,57	R\$ 32,57	22,13 %	R\$ 39,78	R\$ 2.553,80	
<b>5</b>	-	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							R\$ 80.509,00	
5.1	SINAPI - 87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	679,00	M2	R\$ 5,30	R\$ 5,30	22,13 %	R\$ 6,47	R\$ 4.393,20	



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.











Total: R\$ 2.995.167,77

R\$ 69,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022								
5.2	SINAPI - 98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	679,00	M2	R\$ 53,69	R\$ 53,69	22,13 %	R\$ 65,57	R\$ 44.522,00	
5.3	SINAPI - 98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	679,00	M2	R\$ 38,10	R\$ 38,10	22,13 %	R\$ 46,53	R\$ 31.593,80	
<b>6</b>	<b>-</b>	<b>PILARES, VIGAS E LAJES</b>							R\$ 267.840,60	
6.1	SINAPI - 92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	287,80	M2	R\$ 74,62	R\$ 74,62	22,13 %	R\$ 91,13	R\$ 26.227,20	
6.2	Composição - 92463_ADP-01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.	410,80	M2	R\$ 76,63	R\$ 76,63	22,13 %	R\$ 93,59	R\$ 38.446,80	
6.3	SINAPI - 92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	82,60	M2	R\$ 135,67	R\$ 135,67	22,13 %	R\$ 165,69	R\$ 13.686,00	
6.4	SINAPI - 92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.408,00	KG	R\$ 16,28	R\$ 16,28	22,13 %	R\$ 19,88	R\$ 27.991,00	
6.5	SINAPI - 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	300,00	KG	R\$ 15,28	R\$ 15,28	22,13 %	R\$ 18,66	R\$ 5.598,00	
6.6	SINAPI - 92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.306,00	KG	R\$ 14,29	R\$ 14,29	22,13 %	R\$ 17,45	R\$ 22.789,80	
6.7	SINAPI - 92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	1.712,00	KG	R\$ 12,76	R\$ 12,76	22,13 %	R\$ 15,58	R\$ 26.673,00	
6.8	SINAPI - 101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025	115,40	M2	R\$ 214,41	R\$ 214,41	22,13 %	R\$ 261,86	R\$ 30.218,60	
6.9	Composição - 103669_ADP-01	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	25,60	M3	R\$ 1.009,60	R\$ 1.009,60	22,13 %	R\$ 1.233,02	R\$ 31.565,40	
6.10	Composição - 103682_ADP-01	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	35,60	M3	R\$ 1.026,83	R\$ 1.026,83	22,13 %	R\$ 1.254,07	R\$ 44.644,80	
<b>7</b>	<b>-</b>	<b>ALVENARIA/FECHAMENTO</b>							R\$ 226.498,60	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 0,00</b>	















Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.1	SINAPI - 103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	1.730,00	M2	R\$ 100,36	R\$ 100,36	22,13 %	R\$ 122,57	R\$ 212.046,20	
7.2	SINAPI - 105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	324,00	M	R\$ 23,43	R\$ 23,43	22,13 %	R\$ 28,62	R\$ 9.272,80	
7.3	SINAPI - 105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	184,00	M	R\$ 23,05	R\$ 23,05	22,13 %	R\$ 28,15	R\$ 5.179,60	
<b>8</b>	-	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							R\$ 162.344,00	
8.1	SINAPI - 91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	67,20	M2	R\$ 810,58	R\$ 810,58	22,13 %	R\$ 989,96	R\$ 66.525,40	
8.2	SINAPI - 94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	52,00	M2	R\$ 304,72	R\$ 304,72	22,13 %	R\$ 372,15	R\$ 19.351,80	
8.3	SINAPI - 94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	56,00	M2	R\$ 435,71	R\$ 435,71	22,13 %	R\$ 532,13	R\$ 29.799,20	
8.4	SINAPI - 94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	9,60	M2	R\$ 580,93	R\$ 580,93	22,13 %	R\$ 709,49	R\$ 6.811,20	
8.5	SINAPI - 94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	432,00	M	R\$ 21,29	R\$ 21,29	22,13 %	R\$ 26,00	R\$ 11.232,00	
8.6	SINAPI - 105812	GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024	864,00	M	R\$ 27,13	R\$ 27,13	22,13 %	R\$ 33,13	R\$ 28.624,40	
<b>9</b>	-	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRAS</b>							R\$ 68.200,80	
9.1	SINAPI - 91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	60,00	UN	R\$ 930,71	R\$ 930,71	22,13 %	R\$ 1.136,68	R\$ 68.200,80	
<b>10</b>	-	<b>TELHADOS</b>							R\$ 508.714,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	
<b>Valor não utilizado (QC1):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	















Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
10.1	SINAPI - 92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 97,58	R\$ 97,58	22,13 %	R\$ 119,17	R\$ 175.156,00	
10.2	SINAPI - 94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	1.469,80	M2	R\$ 41,05	R\$ 41,05	22,13 %	R\$ 50,13	R\$ 73.681,00	
10.3	SINAPI - 102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	2.076,00	M2	R\$ 12,26	R\$ 12,26	22,13 %	R\$ 14,97	R\$ 31.077,80	
10.4	SINAPI - 94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	10.520,00	UN	R\$ 3,82	R\$ 3,82	22,13 %	R\$ 4,67	R\$ 49.128,40	
10.5	SINAPI - 94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	213,00	M	R\$ 25,32	R\$ 25,32	22,13 %	R\$ 30,92	R\$ 6.586,00	
10.6	SINAPI - 92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	80,00	UN	R\$ 1.771,52	R\$ 1.771,52	22,13 %	R\$ 2.163,56	R\$ 173.084,80	
<b>11</b>	<b>-</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>							R\$ 117.732,60	
11.1	SINAPI - 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	2.731,60	M2	R\$ 4,77	R\$ 4,77	22,13 %	R\$ 5,83	R\$ 15.925,20	
11.2	SINAPI - 87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	88,80	M2	R\$ 5,68	R\$ 5,68	22,13 %	R\$ 6,94	R\$ 616,20	
11.3	SINAPI - 87545	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	479,40	M2	R\$ 33,02	R\$ 33,02	22,13 %	R\$ 40,33	R\$ 19.334,20	
11.4	SINAPI - 87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	1.601,00	M2	R\$ 29,40	R\$ 29,40	22,13 %	R\$ 35,91	R\$ 57.492,00	
11.5	SINAPI - 104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	651,20	M2	R\$ 25,67	R\$ 25,67	22,13 %	R\$ 31,35	R\$ 20.415,20	
11.6	SINAPI - 90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	88,80	M2	R\$ 36,42	R\$ 36,42	22,13 %	R\$ 44,48	R\$ 3.949,80	
<b>12</b>	<b>-</b>	<b>REVESTIMENTOS CERÂMICOS</b>							R\$ 36.183,80	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 0,00</b>	



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
12.1	SINAPI - 87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	393,00	M2	R\$ 62,87	R\$ 62,87	22,13 %	R\$ 76,78	R\$ 30.174,60	
12.2	SINAPI - 87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	86,40	M2	R\$ 56,95	R\$ 56,95	22,13 %	R\$ 69,55	R\$ 6.009,20	
<b>13</b>	<b>-</b>	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>							R\$ 92.600,40	
13.1	SINAPI - 87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	607,00	M2	R\$ 8,99	R\$ 8,99	22,13 %	R\$ 10,98	R\$ 6.664,80	
13.2	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_10/2022	609,00	M2	R\$ 7,64	R\$ 7,64	22,13 %	R\$ 9,33	R\$ 5.682,00	
13.3	SINAPI - 87792	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_08/2022	609,00	M2	R\$ 45,62	R\$ 45,62	22,13 %	R\$ 55,72	R\$ 33.933,40	
13.4	SINAPI - 87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	607,00	M2	R\$ 62,48	R\$ 62,48	22,13 %	R\$ 76,31	R\$ 46.320,20	
<b>14</b>	<b>-</b>	<b>FORROS</b>							R\$ 56.829,80	
14.1	SINAPI - 96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	718,00	M2	R\$ 64,81	R\$ 64,81	22,13 %	R\$ 79,15	R\$ 56.829,80	
<b>15</b>	<b>-</b>	<b>PINTURAS INTERNAS</b>							R\$ 50.320,60	
15.1	SINAPI - 88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 5,24	R\$ 5,24	22,13 %	R\$ 6,40	R\$ 14.414,00	
15.2	SINAPI - 88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 6,46	R\$ 6,46	22,13 %	R\$ 7,89	R\$ 700,60	
15.3	SINAPI - 104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	88,80	M2	R\$ 15,20	R\$ 15,20	22,13 %	R\$ 18,56	R\$ 1.648,20	
15.4	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	2.252,20	M2	R\$ 12,20	R\$ 12,20	22,13 %	R\$ 14,90	R\$ 33.557,80	
<b>16</b>	<b>-</b>	<b>PINTURAS EXTERNAS</b>							R\$ 27.238,40	
16.1	SINAPI - 88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	1.216,00	M2	R\$ 6,14	R\$ 6,14	22,13 %	R\$ 7,50	R\$ 9.120,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autentica/afde> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.
















Valor não utilizado (QFV) R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
16.2	SINAPI - 104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	1.216,00	M2	R\$ 12,20	R\$ 12,20	22,13 %	R\$ 14,90	R\$ 18.118,40	
<b>17</b>	<b>-</b>	<b>PINTURA ESQUADRIAS</b>							R\$ 21.575,40	
17.1	SINAPI - 102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	299,20	M2	R\$ 2,69	R\$ 2,69	22,13 %	R\$ 3,29	R\$ 984,40	
17.2	SINAPI - 102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	299,20	M2	R\$ 34,96	R\$ 34,96	22,13 %	R\$ 42,70	R\$ 12.775,80	
17.3	SINAPI - 102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	299,20	M2	R\$ 21,39	R\$ 21,39	22,13 %	R\$ 26,12	R\$ 7.815,20	
<b>18</b>	<b>-</b>	<b>PISO CERÂMICO</b>							R\$ 200.412,20	
18.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	1.077,40	M2	R\$ 0,83	R\$ 0,83	22,13 %	R\$ 1,01	R\$ 1.088,20	
18.2	SINAPI - 100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	107,80	M3	R\$ 227,05	R\$ 227,05	22,13 %	R\$ 277,30	R\$ 29.893,00	
18.3	SINAPI - 97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	1.077,40	M2	R\$ 2,69	R\$ 2,69	22,13 %	R\$ 3,29	R\$ 3.544,60	
18.4	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	1.077,40	M2	R\$ 38,48	R\$ 38,48	22,13 %	R\$ 47,00	R\$ 50.637,80	
18.5	SINAPI - 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	302,60	M2	R\$ 53,98	R\$ 53,98	22,13 %	R\$ 65,93	R\$ 19.950,40	
18.6	SINAPI - 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	646,80	M2	R\$ 39,57	R\$ 39,57	22,13 %	R\$ 48,33	R\$ 31.259,80	
18.7	SINAPI - 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	336,00	M2	R\$ 56,72	R\$ 56,72	22,13 %	R\$ 69,27	R\$ 23.274,80	
18.8	SINAPI - 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	382,00	M2	R\$ 48,26	R\$ 48,26	22,13 %	R\$ 58,94	R\$ 22.515,00	
18.9	SINAPI - 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	231,20	M2	R\$ 64,63	R\$ 64,63	22,13 %	R\$ 78,93	R\$ 18.248,60	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
<b>19</b>	-	<b>PISOS CIMENTADOS</b>							R\$ 22.731,80	
19.1	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	323,00	M2	R\$ 0,83	R\$ 0,83	22,13 %	R\$ 1,01	R\$ 326,20	
19.2	SINAPI - 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	22,60	M3	R\$ 811,76	R\$ 811,76	22,13 %	R\$ 991,40	R\$ 22.405,60	
<b>20</b>	-	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>							R\$ 22.392,20	
20.1	SINAPI - 98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	50,40	M	R\$ 55,47	R\$ 55,47	22,13 %	R\$ 67,75	R\$ 3.414,60	
20.2	SINAPI - 88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	745,00	M	R\$ 7,33	R\$ 7,33	22,13 %	R\$ 8,95	R\$ 6.667,80	
20.3	SINAPI - 101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	130,00	M	R\$ 77,53	R\$ 77,53	22,13 %	R\$ 94,69	R\$ 12.309,80	
<b>21</b>	-	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA</b>							R\$ 64.361,20	
21.1	SINAPI - 93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	40,00	UN	R\$ 12,14	R\$ 12,14	22,13 %	R\$ 14,83	R\$ 593,20	
21.2	SINAPI - 93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 14,52	R\$ 14,52	22,13 %	R\$ 17,73	R\$ 354,60	
21.3	SINAPI - 93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 27,44	R\$ 27,44	22,13 %	R\$ 33,51	R\$ 670,20	
21.4	Composição - 93659_ADP-01	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 100,37	R\$ 100,37	22,13 %	R\$ 122,58	R\$ 4.903,20	
21.5	SINAPI - 93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 154,93	R\$ 154,93	22,13 %	R\$ 189,22	R\$ 3.784,40	
21.6	SINAPI - 106030	DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	20,00	UN	R\$ 171,94	R\$ 171,94	22,13 %	R\$ 209,99	R\$ 4.199,80	
21.7	SINAPI - 101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	20,00	UN	R\$ 1.808,03	R\$ 1.808,03	22,13 %	R\$ 2.208,15	R\$ 44.163,00	
21.8	Composição - 101873_ADP-01	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	20,00	UN	R\$ 233,06	R\$ 233,06	22,13 %	R\$ 284,64	R\$ 5.692,80	
<b>22</b>	-	<b>ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES</b>							R\$ 51.542,00	
22.1	SINAPI - 103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	140,00	UN	R\$ 36,34	R\$ 36,34	22,13 %	R\$ 44,38	R\$ 6.213,20	
22.2	SINAPI - 91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	100,00	UN	R\$ 39,56	R\$ 39,56	22,13 %	R\$ 48,31	R\$ 4.831,00	

Total: R\$ 2.995.167,77
















Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
22.3	SINAPI - 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 60,13	R\$ 60,13	22,13 %	R\$ 73,44	R\$ 1.468,80	
22.4	SINAPI - 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	UN	R\$ 41,42	R\$ 41,42	22,13 %	R\$ 50,59	R\$ 10.118,00	
22.5	SINAPI - 91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	120,00	UN	R\$ 46,78	R\$ 46,78	22,13 %	R\$ 57,13	R\$ 6.855,60	
22.6	SINAPI - 91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 63,31	R\$ 63,31	22,13 %	R\$ 77,32	R\$ 1.546,40	
22.7	SINAPI - 91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 38,19	R\$ 38,19	22,13 %	R\$ 46,64	R\$ 932,80	
22.8	SINAPI - 91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	20,00	UN	R\$ 62,95	R\$ 62,95	22,13 %	R\$ 76,88	R\$ 1.537,60	
22.9	Composição - 91947_ADP-01	SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	40,00	UN	R\$ 11,33	R\$ 11,33	22,13 %	R\$ 13,84	R\$ 553,60	
22.10	SINAPI - 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	240,00	UN	R\$ 14,82	R\$ 14,82	22,13 %	R\$ 18,10	R\$ 4.344,00	
22.11	SINAPI - 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	260,00	UN	R\$ 23,88	R\$ 23,88	22,13 %	R\$ 29,16	R\$ 7.581,60	
22.12	SINAPI - 91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40,00	UN	R\$ 42,36	R\$ 42,36	22,13 %	R\$ 51,73	R\$ 2.069,20	
22.13	SINAPI - 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	140,00	UN	R\$ 20,41	R\$ 20,41	22,13 %	R\$ 24,93	R\$ 3.490,20	
<b>23</b>	<b>-</b>	<b>FIOS E CABOS</b>							R\$ 134.310,00	
23.1	SINAPI - 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.944,80	M	R\$ 3,58	R\$ 3,58	22,13 %	R\$ 4,37	R\$ 8.498,80	
23.2	SINAPI - 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3.509,00	M	R\$ 5,13	R\$ 5,13	22,13 %	R\$ 6,27	R\$ 22.001,40	
23.3	SINAPI - 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.722,60	M	R\$ 7,83	R\$ 7,83	22,13 %	R\$ 9,56	R\$ 16.468,00	
23.4	SINAPI - 101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO -	488,40	M	R\$ 11,68	R\$ 11,68	22,13 %	R\$ 14,26	R\$ 6.964,60	

Total: R\$ 2.995.167,77


















Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025								
23.5	SINAPI - 101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	712,00	M	R\$ 17,64	R\$ 17,64	22,13 %	R\$ 21,54	R\$ 15.336,40	
23.6	SINAPI - 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	964,80	M	R\$ 20,13	R\$ 20,13	22,13 %	R\$ 24,58	R\$ 23.714,80	
23.7	SINAPI - 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1.258,20	M	R\$ 11,95	R\$ 11,95	22,13 %	R\$ 14,59	R\$ 18.357,20	
23.8	SINAPI - 91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	441,20	M	R\$ 9,07	R\$ 9,07	22,13 %	R\$ 11,08	R\$ 4.888,40	
23.9	SINAPI - 90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	1.258,20	M	R\$ 11,77	R\$ 11,77	22,13 %	R\$ 14,37	R\$ 18.080,40	
24	-	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES HIDRÁULICAS</b>							R\$ 21.393,40	
24.1	SINAPI - 90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	140,00	UN	R\$ 16,15	R\$ 16,15	22,13 %	R\$ 19,72	R\$ 2.760,80	
24.2	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 10,40	22,13 %	R\$ 12,70	R\$ 2.032,00	
24.3	SINAPI - 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 15,70	R\$ 15,70	22,13 %	R\$ 19,17	R\$ 1.533,60	
24.4	SINAPI - 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 7,96	R\$ 7,96	22,13 %	R\$ 9,72	R\$ 1.555,20	
24.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	102,00	M	R\$ 7,00	R\$ 7,00	22,13 %	R\$ 8,55	R\$ 872,20	
24.6	SINAPI - 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	174,00	M	R\$ 28,88	R\$ 28,88	22,13 %	R\$ 35,27	R\$ 6.137,00	
24.7	Composição - CPU-02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 110V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2")	20,00	UN	R\$ 266,22	R\$ 266,22	22,13 %	R\$ 325,13	R\$ 6.502,60	
25	-	<b>REGISTROS</b>							R\$ 15.884,80	
25.1	SINAPI - 89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM	20,00	UN	R\$ 116,27	R\$ 116,27	22,13 %	R\$ 142,00	R\$ 2.840,00	

Total: R\$ 2.995.167,77
















Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021								
25.2	SINAPI - 89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	60,00	UN	R\$ 122,46	R\$ 122,46	22,13 %	R\$ 149,56	R\$ 8.973,60	
25.3	SINAPI - 94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	40,00	UN	R\$ 58,02	R\$ 58,02	22,13 %	R\$ 70,86	R\$ 2.834,40	
25.4	SINAPI - 86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	80,00	UN	R\$ 12,66	R\$ 12,66	22,13 %	R\$ 15,46	R\$ 1.236,80	
<b>26</b>	-	<b>ENTRADA / ALIMENTAÇÃO HIDRÁULICA</b>							R\$ 14.998,40	
26.1	SINAPI - 97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	20,00	UN	R\$ 209,83	R\$ 209,83	22,13 %	R\$ 256,27	R\$ 5.125,40	
26.2	Composição - 104994_ADP-01	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	20,00	UN	R\$ 192,28	R\$ 192,28	22,13 %	R\$ 234,83	R\$ 4.696,60	
26.3	SINAPI - 89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 51,48	R\$ 51,48	22,13 %	R\$ 62,87	R\$ 1.257,40	
26.4	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	135,00	M	R\$ 15,44	R\$ 15,44	22,13 %	R\$ 18,86	R\$ 2.546,20	
26.5	SINAPI - 89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	M	R\$ 7,00	R\$ 7,00	22,13 %	R\$ 8,55	R\$ 513,00	
26.6	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 10,40	22,13 %	R\$ 12,70	R\$ 508,00	
26.7	SINAPI - 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 14,40	R\$ 14,40	22,13 %	R\$ 17,59	R\$ 351,80	
<b>27</b>	-	<b>CAIXA D'ÁGUA E BARRILETE</b>							R\$ 25.069,60	
27.1	SINAPI - 102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 287,52	R\$ 287,52	22,13 %	R\$ 351,15	R\$ 7.023,00	
27.2	SINAPI - 102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	20,00	UN	R\$ 5,15	R\$ 5,15	22,13 %	R\$ 6,29	R\$ 125,80	
27.3	SINAPI - 102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	40,00	UN	R\$ 5,81	R\$ 5,81	22,13 %	R\$ 7,10	R\$ 284,00	
27.4	SINAPI - 94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20,00	UN	R\$ 25,12	R\$ 25,12	22,13 %	R\$ 30,68	R\$ 613,60	
27.5	SINAPI - 94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE	40,00	UN	R\$ 33,90	R\$ 33,90	22,13 %	R\$ 41,40	R\$ 1.656,00	

Total: R\$ 2.995.167,77














Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024								
27.6	SINAPI - 94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	20,00	UN	R\$ 46,01	R\$ 46,01	22,13 %	R\$ 56,19	R\$ 1.123,80	
27.7	SINAPI - 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	160,00	UN	R\$ 10,40	R\$ 10,40	22,13 %	R\$ 12,70	R\$ 2.032,00	
27.8	SINAPI - 89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	80,00	UN	R\$ 14,70	R\$ 14,70	22,13 %	R\$ 17,95	R\$ 1.436,00	
27.9	SINAPI - 89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 17,00	R\$ 17,00	22,13 %	R\$ 20,76	R\$ 415,20	
27.10	SINAPI - 103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	40,00	UN	R\$ 8,74	R\$ 8,74	22,13 %	R\$ 10,67	R\$ 426,80	
27.11	SINAPI - 89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	UN	R\$ 20,60	R\$ 20,60	22,13 %	R\$ 25,16	R\$ 1.509,60	
27.12	SINAPI - 89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$ 23,13	R\$ 23,13	22,13 %	R\$ 28,25	R\$ 565,00	
27.13	SINAPI - 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	88,00	M	R\$ 15,44	R\$ 15,44	22,13 %	R\$ 18,86	R\$ 1.659,60	
27.14	SINAPI - 89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	211,00	M	R\$ 24,06	R\$ 24,06	22,13 %	R\$ 29,38	R\$ 6.199,20	
<b>28</b>	-	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES SANITÁRIAS</b>							R\$ 60.927,80	
28.1	SINAPI - 89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	60,00	UN	R\$ 12,72	R\$ 12,72	22,13 %	R\$ 15,53	R\$ 931,80	
28.2	SINAPI - 89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 18,46	R\$ 18,46	22,13 %	R\$ 22,55	R\$ 902,00	
28.3	SINAPI - 89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	40,00	UN	R\$ 12,42	R\$ 12,42	22,13 %	R\$ 15,17	R\$ 606,80	
28.4	SINAPI - 89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	180,00	UN	R\$ 17,51	R\$ 17,51	22,13 %	R\$ 21,38	R\$ 3.848,40	

Total: R\$ 2.995.167,77














Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
28.5	SINAPI - 89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 32,53	R\$ 32,53	22,13 %	R\$ 39,73	R\$ 794,60	
28.6	SINAPI - 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 28,72	R\$ 28,72	22,13 %	R\$ 35,08	R\$ 701,60	
28.7	SINAPI - 104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 51,68	R\$ 51,68	22,13 %	R\$ 63,12	R\$ 1.262,40	
28.8	SINAPI - 104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 14,14	R\$ 14,14	22,13 %	R\$ 17,27	R\$ 345,40	
28.9	SINAPI - 89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	67,00	M	R\$ 26,66	R\$ 26,66	22,13 %	R\$ 32,56	R\$ 2.181,60	
28.10	SINAPI - 89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	204,20	M	R\$ 34,05	R\$ 34,05	22,13 %	R\$ 41,59	R\$ 8.492,60	
28.11	SINAPI - 89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	80,00	M	R\$ 17,40	R\$ 17,40	22,13 %	R\$ 21,25	R\$ 1.700,00	
28.12	SINAPI - 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	676,00	M	R\$ 47,43	R\$ 47,43	22,13 %	R\$ 57,93	R\$ 39.160,60	
29	-	<b>ACESSÓRIOS / CAIXAS SANITÁRIAS</b>							R\$ 84.594,40	
29.1	SINAPI - 97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	100,00	UN	R\$ 595,63	R\$ 595,63	22,13 %	R\$ 727,44	R\$ 72.744,00	
29.2	SINAPI - 89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 56,11	R\$ 56,11	22,13 %	R\$ 68,53	R\$ 1.370,60	
29.3	SINAPI - 104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA	20,00	UN	R\$ 22,03	R\$ 22,03	22,13 %	R\$ 26,91	R\$ 538,20	

Total: R\$ 2.995.167,77













Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autenticidade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
29.4	SINAPI - 104326	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,00	UN	R\$ 23,06	R\$ 23,06	22,13 %	R\$ 28,16	R\$ 563,20	
29.5	SINAPI - 98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	20,00	UN	R\$ 383,95	R\$ 383,95	22,13 %	R\$ 468,92	R\$ 9.378,40	
<b>30</b>	<b>-</b>	<b>APARELHOS, METAIS E BANCADAS</b>							R\$ 55.962,00	
30.1	SINAPI - 86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 580,33	R\$ 580,33	22,13 %	R\$ 708,76	R\$ 14.175,20	
30.2	SINAPI - 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 259,29	R\$ 259,29	22,13 %	R\$ 316,67	R\$ 6.333,40	
30.3	SINAPI - 86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 365,19	R\$ 365,19	22,13 %	R\$ 446,01	R\$ 8.920,20	
30.4	SINAPI - 86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 510,41	R\$ 510,41	22,13 %	R\$ 623,36	R\$ 12.467,20	
30.5	SINAPI - 100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 110,06	R\$ 110,06	22,13 %	R\$ 134,42	R\$ 2.688,40	
30.6	SINAPI - 95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	20,00	UN	R\$ 197,54	R\$ 197,54	22,13 %	R\$ 241,26	R\$ 4.825,20	
30.7	SINAPI - 100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 830,63	R\$ 830,63	22,13 %	R\$ 1.014,45	R\$ 2.028,90	
30.8	SINAPI - 100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	2,00	UN	R\$ 491,72	R\$ 491,72	22,13 %	R\$ 600,54	R\$ 1.201,08	
30.9	SINAPI - 100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 262,71	R\$ 262,71	22,13 %	R\$ 320,85	R\$ 1.925,10	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	



Autenticar documento em <https://cmcc.splonline.com.br/autentica/afade> com o identificador 32003000370033003A00500052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Valor não utilizado (R\$): R\$ 0,00

Item	Fonte	Macrosserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
30.10	SINAPI - 100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 286,03	R\$ 286,03	22,13 %	R\$ 349,33	R\$ 1.397,32	
<b>31</b>	<b>-</b>	<b>CALAFETE / LIMPEZA</b>							R\$ 14.736,00	
31.1	SINAPI - 99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	20,00	UN	R\$ 6,11	R\$ 6,11	22,13 %	R\$ 7,46	R\$ 149,20	
31.2	SINAPI - 99819	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019	14,40	M2	R\$ 20,97	R\$ 20,97	22,13 %	R\$ 25,61	R\$ 368,80	
31.3	SINAPI - 99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	323,00	M2	R\$ 4,41	R\$ 4,41	22,13 %	R\$ 5,39	R\$ 1.741,00	
31.4	SINAPI - 99826	LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	718,00	M2	R\$ 1,92	R\$ 1,92	22,13 %	R\$ 2,34	R\$ 1.680,20	
31.5	SINAPI - 99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	235,20	M2	R\$ 3,53	R\$ 3,53	22,13 %	R\$ 4,31	R\$ 1.013,80	
31.6	SINAPI - 99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	949,20	M2	R\$ 6,70	R\$ 6,70	22,13 %	R\$ 8,18	R\$ 7.764,40	
31.7	SINAPI - 99822	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019	201,60	M2	R\$ 1,25	R\$ 1,25	22,13 %	R\$ 1,53	R\$ 308,40	
31.8	SINAPI - 99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	479,40	M2	R\$ 2,02	R\$ 2,02	22,13 %	R\$ 2,47	R\$ 1.184,20	
31.9	SINAPI - 99816	LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	40,00	UN	R\$ 10,77	R\$ 10,77	22,13 %	R\$ 13,15	R\$ 526,00	
<b>Total:</b>									<b>R\$ 2.995.167,77</b>	
<b>Valor não utilizado (QCI):</b>									<b>R\$ 0,00</b>	

