ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA-GERAL DA POLÍCIA CIVIL
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA TÉCNICA DE EDIFICAÇÕES

ORÇAMENTO ANALÍTICO

Avenida Governador Ivo Silveira, 1.521 - CEP 88.085-000
Centro Administrativo da SSP - Bloco - 2º andar - Capoeiras – Florianópolis/SC
Fone: (48) 3665.8711 E-mail: geted@pc.sc.gov.br

Orçamento Analítico

Órgão : PCSC - Polícia Civil de Santa Catarina
Ano : 2022
Orçamento : 22781/PCSC - REFORMA DA DELEGACIA DE POLICIA CIVIL DE COCAL DO SUL.
Município(s) : Cocal do Sul
Versão : 5 - Versão atualizada-Junho 2026
Dimensão : 262,810 M2
Tabela de Origem : 285 - TABELA SINAPI ONERADA ABRIL 2026
Observação : Orçamento de reforma da Delegacia de Cocal do Sul - SC.

Valores Expressos em Reais (R$)

Data base do orçamento (T) : 01/04/2026

01 - Serviços Iniciais

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU147861**	**Administração Local (6,23% - Componentes constantes no Anexo I da IN SIE - Nº 003/ 2021 inclusos).**	**UN**	**1,000**	**0,00**	**0,00**	**26.927,45**	**22,18**	**32.899,95**	**32.899,95**	**32.899,95**
PRÓPRIA 04/26	**CPU41993**	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF-SINAPI 74209/001**	**M2**	**3,000**	**478,90**	**98,67**	**577,57**	**22,18**	**705,67**	**705,67**	**2.117,01**

01.01 - Demolições

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	7,850	0,00	64,27	64,27	22,18	78,52	78,52	616,38
PRÓPRIA 04/26	**CPU41996**	**DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DE DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS. REF-CPOS 03.08.200**	**M2**	**8,100**	**0,00**	**8,82**	**8,82**	**22,18**	**10,77**	**10,77**	**87,23**
SINAPI 04/26	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	232,750	0,00	28,97	28,97	22,18	35,39	35,39	8.237,02
PRÓPRIA 04/26	**CPU41999**	**DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. REF-SINAPI 97632**	**M**	**151,500**	**0,00**	**3,25**	**3,25**	**22,18**	**3,97**	**3,97**	**601,45**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42004**	**DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO. REF- SETOP DEM-PIS-005**	**M2**	**240,150**	**0,00**	**24,27**	**24,27**	**22,18**	**29,65**	**29,65**	**7.120,44**
SINAPI 04/26	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	295,000	0,00	4,70	4,70	22,18	5,74	5,74	1.693,30
SINAPI 04/26	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	295,000	0,00	10,13	10,13	22,18	12,37	12,37	3.649,15
SINAPI 04/26	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,400	0,00	44,56	44,56	22,18	54,44	54,44	675,05
SINAPI 04/26	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,680	0,00	334,70	334,70	22,18	408,93	408,93	278,07
PRÓPRIA 04/26	**CPU42106**	**REMOÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO. REF- SBC 023112**	**M**	**39,400**	**0,00**	**13,51**	**13,51**	**22,18**	**16,50**	**16,50**	**650,10**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42107**	**RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA. REF- SBC 022719**	**M2**	**111,520**	**0,00**	**14,60**	**14,60**	**22,18**	**17,83**	**17,83**	**1.988,40**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42108**	**RETIRADA DE AZULEJO COLADO, SEM REAPROVEITAMENTO. REF- SINAPI 85397**	**M2**	**114,650**	**0,00**	**36,41**	**36,41**	**22,18**	**44,48**	**44,48**	**5.099,63**
SINAPI 04/26	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,590	0,00	12,14	12,14	22,18	14,83	14,83	246,02

Pág. 01 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	31,160	0,00	31,37	31,37	22,18	38,32	38,32	1.194,05
SINAPI 04/26	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,000	0,00	16,32	16,32	22,18	19,93	19,93	119,58
PRÓPRIA 04/26	**CPU421 09**	**RETIRADA GRADES DE FERRO. REF- SBC 022194**	**M2**	**3,700**	**0,00**	**90,60**	**90,60**	**22,18**	**110,69**	**110,69**	**409,55**
SINAPI 04/26	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	90,000	0,00	0,92	0,92	22,18	1,12	1,12	100,80
SINAPI 04/26	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300,000	0,00	0,98	0,98	22,18	1,19	1,19	357,00
SINAPI 04/26	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	27,000	0,00	2,50	2,50	22,18	3,05	3,05	82,35
PRÓPRIA 04/26	**CPU421 12**	**RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO. REF- SBC 022960**	**UN**	**2,000**	**0,00**	**70,33**	**70,33**	**22,18**	**85,92**	**85,92**	**171,84**
PRÓPRIA 04/26	**CPU421 13**	**RETIRADA DE EMBOCO BASE E CHAPISCO EXISTENTE. REF- SBC 022093**	**M2**	**25,400**	**0,00**	**17,68**	**17,68**	**22,18**	**21,60**	**21,60**	**548,64**
PRÓPRIA 04/26	**CPU421 14**	**RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DE 4,00 METROS. REF- SBC 22614**	**UN**	**2,000**	**0,00**	**197,22**	**197,22**	**22,18**	**240,96**	**240,96**	**481,92**
SINAPI 04/26	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) . AF_02/2026	M3	45,960	0,00	10,83	10,83	22,18	13,23	13,23	608,05
SINAPI 04/26	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.378,800	0,00	3,58	3,58	22,18	4,37	4,37	6.025,35

Total do Grupo:** 76.058,33

02 - Coberturas E Proteções

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	112,950	38,43	7,35	28,85	22,18	35,24	35,24	3.980,35
SINAPI 04/26	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	176,800	39,09	13,11	52,20	22,18	63,77	63,77	11.274,53
SINAPI 04/26	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	289,750	40,91	10,03	50,94	22,18	62,23	62,23	18.031,14
SINAPI 04/26	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	32,500	34,58	8,88	43,46	22,18	53,09	53,09	1.725,42
PRÓPRIA 04/26	**CPU431 39**	**INSTALAÇÃO DE PLATIBANDA EM ACM PRETO, CONFORME PROJETO EXECUTIVO. REF-ORÇAMENTO EXTERNO**	**M2**	**49,730**	**332,08**	**246,56**	**578,64**	**22,18**	**706,98**	**706,98**	**35.158,11**

Total do Grupo:** 70.169,55

Pág. 02 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

03 - Alvenaria, Fechamentos e Divisórias

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU42125**	**PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. REF-SINAPI 96367**	**M2**	**16,510**	**174,43**	**34,70**	**209,13**	**22,18**	**255,51**	**255,51**	**4.218,47**
SINAPI 04/26	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,900	37,79	66,35	104,14	22,18	127,23	127,23	241,73
SINAPI 04/26	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	2,610	53,34	127,84	181,18	22,18	221,36	221,36	577,74
SINAPI 04/26	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	4,150	34,73	116,43	151,16	22,18	184,68	184,68	766,42

Total do Grupo:** 5.804,36

04 - Pavimentações

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	36,000	0,00	7,96	7,96	22,18	9,72	9,72	349,92
SINAPI 04/26	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.080,000	0,00	3,00	3,00	22,18	3,66	3,66	3.952,80
SINAPI 04/26	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	24,000	190,40	74,50	264,90	22,18	323,65	323,65	7.767,60
SINAPI 04/26	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	12,000	155,25	91,14	246,39	22,18	301,03	301,03	3.612,36
SINAPI 04/26	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	240,300	2,49	0,32	2,81	22,18	3,43	3,43	824,22
SINAPI 04/26	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	240,300	77,40	5,36	85,89	22,18	104,94	104,94	25.217,08
PRÓPRIA 04/26	**CPU42150**	**ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM. REF- SINAPI 85662**	**M2**	**240,300**	**12,02**	**2,67**	**14,69**	**22,18**	**17,94**	**17,94**	**4.310,98**
SINAPI 04/26	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	18,840	88,30	46,77	135,07	22,18	165,02	165,02	3.108,97
SINAPI 04/26	87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	53,880	85,56	34,47	120,03	22,18	146,65	146,65	7.901,50
SINAPI 04/26	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	161,560	84,53	23,21	107,74	22,18	131,63	131,63	21.266,14
PRÓPRIA 04/26	**CPU42155**	**RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO 60X60CM. REF-SINAPI 88650**	**M**	**236,750**	**14,59**	**3,88**	**18,47**	**22,18**	**22,56**	**22,56**	**5.341,08**
SINAPI 04/26	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	28,950	112,74	35,71	148,45	22,18	181,37	181,37	5.250,66

Total do Grupo:** 88.903,31

Pág. 03 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

05 - Revestimentos de Parede

05.01 - Revestimento internos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	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	M2	13,950	0,00	5,69	5,69	22,18	6,95	6,95	96,95
SINAPI 04/26	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	160,870	0,00	44,70	44,70	22,18	54,61	54,61	8.785,11
PRÓPRIA 04/26	**CPU42163**	**ALVENARIA TIJOLO REFRATÁRIO 2,5X11,4X22,9, CIM./AREIA 1:6. REF- SBC 090151**	**M2**	**1,500**	**982,80**	**97,49**	**1.080,29**	**22,18**	**1.319,89**	**1.319,89**	**1.979,83**
SINAPI 04/26	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	409,400	5,94	16,67	22,61	22,18	27,62	27,62	11.307,62
SINAPI 04/26	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	111,350	5,94	34,28	40,22	22,18	49,14	49,14	5.471,73
SINAPI 04/26	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	111,520	59,53	20,56	80,09	22,18	97,85	97,85	10.912,23

05.02 - Revestimento externo

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	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	M2	16,800	0,00	8,83	8,83	22,18	10,78	10,78	181,10
SINAPI 04/26	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	16,800	2,47	49,64	52,11	22,18	63,66	63,66	1.069,48
SINAPI 04/26	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M2	5,460	22,27	42,02	64,29	22,18	78,54	78,54	428,82
PRÓPRIA 04/26	**CPU42527**	**TELA DE PROTEÇÃO DECORATIVA PARA CAIXILHO DE EFRRO E TELA DE ARAME GALVANIZADO. REF- FDE 06.80.029**	**M2**	**12,900**	**97,14**	**112,78**	**209,92**	**22,18**	**256,48**	**256,48**	**3.308,59**

05.03 - Recuperação parede lateral externa-impermeabilização

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,120	0,00	105,73	105,73	22,18	129,18	129,18	532,22
PRÓPRIA 04/26	**CPU42113**	**RETIRADA DE EMBOCO BASE E CHAPISCO EXISTENTE. REF- SBC 022093**	**M2**	**4,120**	**0,00**	**17,68**	**17,68**	**22,18**	**21,60**	**21,60**	**88,99**
SINAPI 04/26	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	4,120	550,96	148,23	699,19	22,18	854,27	854,27	3.519,59
SINAPI 04/26	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M2	4,120	22,27	42,02	64,29	22,18	78,54	78,54	323,58
SINAPI 04/26	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,120	0,00	9,29	9,29	22,18	11,35	11,35	46,76

Pág. 04 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	4,120	2,47	49,64	52,11	22,18	63,66	63,66	262,27
SINAPI 09/25	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,120	0,00	64,11	49,93	22,18	61,00	61,00	251,32

05.04 - Recuperação trincas/fissuras

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU42522**	**RECUPERAÇÃO/TRATAMENTO DE TRINCAS/FISSURAS.**	**M**	**14,500**	**15,40**	**61,60**	**77,00**	**22,18**	**94,07**	**94,07**	**1.364,01**

Total do Grupo:** 49.930,20

06 - Instalações Hidrossanitárias

06.01 - Alimentação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	5,500	0,00	10,58	10,58	22,18	12,92	12,92	71,06
SINAPI 04/26	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,500	3,85	8,93	12,78	22,18	15,61	15,61	850,74
SINAPI 04/26	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	2,10	7,66	9,76	22,18	11,92	11,92	11,92
SINAPI 04/26	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,000	1,57	7,66	9,23	22,18	11,27	11,27	135,24
SINAPI 04/26	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	2,54	10,21	12,75	22,18	15,57	15,57	31,14
SINAPI 04/26	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,000	1,90	3,39	4,26	22,18	5,20	5,20	5,20
SINAPI 04/26	103036	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	21,67	4,70	26,37	22,18	32,21	32,21	64,42
PRÓPRIA 04/26	**CPU42167**	**JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2° INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 89366**	**UN**	**1,000**	**7,82**	**9,80**	**17,62**	**22,18**	**21,52**	**21,52**	**21,52**
SINAPI 04/26	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	10,51	10,51	21,02	22,18	25,68	25,68	25,68
SINAPI 04/26	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,000	17,85	7,65	25,50	22,18	31,15	31,15	62,30
SINAPI 04/26	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,000	260,04	6,87	266,91	22,18	326,11	326,11	978,33
SINAPI 04/26	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	56,08	12,44	68,52	22,18	83,71	83,71	167,42
SINAPI 04/26	102593	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	4,000	0,00	6,32	6,32	22,18	7,72	7,72	30,88

Pág. 05 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	102591	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1,000	0,00	5,60	5,60	22,18	6,84	6,84	6,84
SINAPI 04/26	102589	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	UN	2,000	0,00	5,08	5,08	22,18	6,20	6,20	12,40
SINAPI 04/26	102597	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	3,000	0,00	8,17	8,17	22,18	9,98	9,98	29,94
SINAPI 04/26	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	UN	1,000	12,75	8,74	21,49	22,18	26,25	26,25	26,25
SINAPI 04/26	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,000	19,10	8,98	28,08	22,18	34,30	34,30	137,20
SINAPI 04/26	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,000	27,46	9,61	37,07	22,18	45,29	45,29	135,87
SINAPI 04/26	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,000	11,59	8,57	20,16	22,18	24,63	24,63	49,26

06.02 - Água fria

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	3,070	0,00	11,76	11,76	22,18	14,36	14,36	44,08
SINAPI 04/26	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	26,740	0,00	10,58	10,58	22,18	12,92	12,92	345,48
SINAPI 04/26	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,550	4,48	24,85	29,33	22,18	35,83	35,83	1.847,03
SINAPI 04/26	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,950	9,47	29,62	39,09	22,18	47,76	47,76	666,25
SINAPI 04/26	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,400	15,91	2,22	18,13	22,18	22,15	22,15	363,26
SINAPI 04/26	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	2,86	9,93	12,79	22,18	15,62	15,62	15,62
SINAPI 04/26	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,000	2,10	9,93	12,03	22,18	14,69	14,69	235,04
SINAPI 04/26	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	3,26	11,84	15,10	22,18	18,44	18,44	110,64
SINAPI 04/26	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	4,20	5,61	9,81	22,18	11,98	11,98	47,92
SINAPI 04/26	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	10,78	8,31	19,09	22,18	23,32	23,32	23,32
SINAPI 04/26	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	8,33	8,31	16,64	22,18	20,33	20,33	40,66
SINAPI 04/26	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,000	6,43	7,53	13,96	22,18	17,05	17,05	51,15
SINAPI 04/26	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,000	14,62	11,07	25,69	22,18	31,38	31,38	62,76
SINAPI 04/26	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,000	13,58	8,61	22,19	22,18	27,11	27,11	108,44

Pág. 06 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU42169**	**BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 90375**	**UN**	**1,000**	**6,05**	**7,78**	**13,83**	**22,18**	**16,89**	**16,89**	**16,89**
SINAPI 04/26	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	59,35	17,21	76,56	22,18	93,54	93,54	187,08
SINAPI 04/26	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	25,97	7,20	33,17	22,18	40,52	40,52	40,52
SINAPI 04/26	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	42,31	9,70	52,01	22,18	63,54	63,54	127,08
SINAPI 04/26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	81,69	14,45	96,14	22,18	117,46	117,46	234,92
SINAPI 04/26	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	264,80	60,48	325,28	22,18	397,42	397,42	794,84
SINAPI 04/26	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,000	154,19	24,47	178,66	22,18	218,28	218,28	436,56
SINAPI 04/26	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,000	86,61	14,45	101,06	22,18	123,47	123,47	864,29
SINAPI 04/26	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	UN	12,000	6,46	8,57	15,03	22,18	18,36	18,36	220,32
SINAPI 04/26	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,000	11,94	7,84	18,34	22,18	22,40	22,40	44,80
SINAPI 04/26	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,000	2,06	5,51	7,57	22,18	9,24	9,24	138,60
SINAPI 04/26	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,000	6,99	4,80	11,79	22,18	14,40	14,40	86,40

06.03 - Reaproveitamento de água

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,600	4,48	24,85	29,33	22,18	35,83	35,83	21,49
SINAPI 04/26	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,000	3,26	11,84	15,10	22,18	18,44	18,44	18,44
SINAPI 04/26	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	UN	1,000	6,46	8,57	15,03	22,18	18,36	18,36	18,36
SINAPI 04/26	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,000	17,85	7,65	25,50	22,18	31,15	31,15	31,15
SINAPI 04/26	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,000	430,00	9,87	439,87	22,18	537,43	537,43	537,43
SINAPI 04/26	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	UN	1,000	12,75	8,74	21,49	22,18	26,25	26,25	26,25
SINAPI 04/26	94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	2,000	26,21	9,91	36,12	22,18	44,13	44,13	88,26
SINAPI 04/26	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,000	113,10	12,02	125,12	22,18	152,87	152,87	152,87
SINAPI 04/26	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,000	47,29	9,96	57,25	22,18	69,94	69,94	69,94

Pág. 07 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU43146**	**INSTALAÇÃO DE FILTRO DE FOLHAS.**	**UN**	**1,000**	**2.701,55**	**32,70**	**2.734,25**	**22,18**	**3.340,70**	**3.340,70**	**3.340,70**

06.04 - Esgoto

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4,800	0,00	10,58	10,58	22,18	12,92	12,92	62,01
SINAPI 04/26	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	M	9,900	7,01	19,15	26,16	22,18	31,96	31,96	316,40
SINAPI 04/26	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	14,700	11,58	2,71	14,29	22,18	17,45	17,45	256,51
SINAPI 04/26	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	M	53,100	16,03	29,06	45,09	22,18	55,09	55,09	2.925,27
SINAPI 04/26	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,500	41,80	20,36	62,16	22,18	75,94	75,94	113,91
SINAPI 04/26	89785	JUNÇÃO SIMPLES, 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	UN	1,000	17,63	12,02	29,65	22,18	36,22	36,22	36,22
PRÓPRIA 04/26	**CPU42171**	**JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF- SINAPI 89797**	**UN**	**6,000**	**26,82**	**21,58**	**48,40**	**22,18**	**59,13**	**59,13**	**354,78**
SINAPI 04/26	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	UN	5,000	4,59	8,29	12,88	22,18	15,73	15,73	78,65
SINAPI 04/26	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	UN	5,000	8,92	9,01	17,93	22,18	21,90	21,90	109,50
SINAPI 04/26	89746	JOELHO 45 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	UN	2,000	19,18	12,59	31,77	22,18	38,81	38,81	77,62
SINAPI 04/26	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	UN	6,000	18,34	12,59	30,93	22,18	37,79	37,79	226,74
SINAPI 04/26	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	UN	6,000	4,36	8,29	12,65	22,18	15,45	15,45	92,70
SINAPI 04/26	89731	JOELHO 90 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	UN	6,000	8,18	9,01	17,19	22,18	21,00	21,00	126,00
SINAPI 04/26	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	UN	4,000	32,10	26,07	58,17	22,18	71,07	71,07	284,28
PRÓPRIA 04/26	**CPU42174**	**CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF- SINAPI 89707**	**UN**	**2,000**	**63,53**	**16,35**	**79,88**	**22,18**	**97,59**	**97,59**	**195,18**
SINAPI 04/26	89728	CURVA CURTA 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	UN	6,000	7,32	8,29	15,61	22,18	19,07	19,07	114,42

Pág. 08 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M2	1,500	22,27	42,02	64,29	22,18	78,54	78,54	117,81

06.05 - Ventilação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	31,900	11,58	2,71	14,29	22,18	17,45	17,45	556,65
SINAPI 04/26	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,000	8,92	2,23	11,15	22,18	13,62	13,62	13,62
SINAPI 04/26	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,000	8,18	2,23	10,41	22,18	12,71	12,71	177,94
SINAPI 04/26	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,000	15,25	2,98	18,23	22,18	22,27	22,27	133,62

06.06 - Pluvial

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	23,000	47,69	16,30	63,99	22,18	78,18	78,18	1.798,14
SINAPI 04/26	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	10,300	13,50	12,39	25,89	22,18	31,63	31,63	325,78
SINAPI 04/26	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	18,900	24,49	19,22	43,71	22,18	53,40	53,40	1.009,26
SINAPI 04/26	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	38,400	29,58	26,31	55,89	22,18	68,28	68,28	2.621,95
SINAPI 04/26	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	0,800	62,54	8,55	71,09	22,18	86,85	86,85	69,48
SINAPI 04/26	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,000	25,52	6,14	31,66	22,18	38,68	38,68	38,68
SINAPI 04/26	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,000	8,18	2,23	10,41	22,18	12,71	12,71	25,42
SINAPI 04/26	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,000	25,05	11,35	36,40	22,18	44,47	44,47	88,94
SINAPI 04/26	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,000	30,66	8,41	39,07	22,18	47,73	47,73	190,92
SINAPI 04/26	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,000	71,47	23,78	95,25	22,18	116,37	116,37	232,74
SINAPI 04/26	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,000	28,17	4,85	33,02	22,18	40,34	40,34	40,34
SINAPI 04/26	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,000	76,77	16,21	92,98	22,18	113,60	113,60	113,60
SINAPI 04/26	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,000	96,93	451,27	548,20	22,18	669,79	669,79	3.348,95

Pág. 09 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

06.07 - Sistemas de tratamento

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,000	69,82	272,30	342,12	22,18	418,00	418,00	418,00
SINAPI 04/26	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	35,550	0,00	6,87	6,87	22,18	8,39	8,39	298,26
SINAPI 04/26	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.200,000	0,00	0,99	0,99	22,18	1,20	1,20	1.440,00
SINAPI 04/26	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2	16,600	0,00	91,55	85,70	22,18	104,70	104,70	1.738,02
SINAPI 04/26	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	5,700	77,40	5,36	85,89	22,18	104,94	104,94	598,15
SINAPI 04/26	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	M2	7,700	133,05	114,74	247,79	22,18	302,74	302,74	2.331,09
SINAPI 04/26	87797	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 35 MM. AF_08/2022	M2	16,600	2,47	65,27	67,74	22,18	82,76	82,76	1.373,81
PRÓPRIA 04/26	**CPU42521**	**LASTRO DE BRITA, COM PEDRA BRITADA N. 4. REF- ORSE 2659**	**M3**	**1,210**	**111,78**	**53,46**	**165,24**	**22,18**	**201,89**	**201,89**	**244,28**
SINAPI 04/26	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	15,850	0,00	15,27	15,27	22,18	18,65	18,65	295,60
PRÓPRIA 04/26	**CPU42344**	**INSTALAÇÃO DE CLORADOR, INCLUSO CAIXA CLORADORA. REF- SINAPI 73612**	**UN**	**1,000**	**935,97**	**491,70**	**1.427,67**	**22,18**	**1.744,32**	**1.744,32**	**1.744,32**

06.08 - Drenagem ar condicionado

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	54,950	4,33	16,68	21,01	22,18	25,67	25,67	1.410,56
SINAPI 04/26	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,000	2,80	7,22	10,02	22,18	12,24	12,24	48,96
SINAPI 04/26	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	14,000	2,04	7,22	9,26	22,18	11,31	11,31	158,34
SINAPI 04/26	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	3,000	4,33	16,68	21,01	22,18	25,67	25,67	77,01

Total do Grupo:** 42.762,88

Pág. 10 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

07 - Instalações Preventivas De Incêndio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,000	167,30	28,18	195,48	22,18	238,83	238,83	477,66
SINAPI 04/26	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,000	13,81	9,84	23,65	22,18	28,89	28,89	346,68
SINAPI 04/26	99855	CORRIMÃO SIMPLES FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025_PS	M	13,000	64,02	30,41	94,43	22,18	115,37	115,37	1.499,81
PRÓPRIA 04/26	**CPU42348**	**LUMINÁRIA TIPO BLOCO AUTONOMO, COM INDICAÇÃO DE 'SAÍDA', FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 97599**	**UN**	**2,000**	**93,37**	**10,56**	**103,93**	**22,18**	**126,98**	**126,98**	**253,96**

Total do Grupo:** 2.578,11

08 - Instalações Elétricas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	56,000	8,48	13,74	22,22	22,18	27,14	27,14	1.519,84
SINAPI 04/26	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	49,000	9,30	18,36	27,66	22,18	33,79	33,79	1.655,71
SINAPI 04/26	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,000	9,82	9,22	19,04	22,18	23,26	23,26	232,60
SINAPI 04/26	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	12,000	10,97	22,98	33,95	22,18	41,48	41,48	497,76
SINAPI 04/26	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	137,470	2,92	14,05	10,65	22,18	13,01	13,01	1.788,48
SINAPI 04/26	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	168,020	2,94	16,74	19,68	22,18	24,04	24,04	4.039,20
SINAPI 04/26	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,800	3,75	5,10	8,85	22,18	10,81	10,81	278,89
SINAPI 04/26	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,000	11,99	8,51	20,50	22,18	25,04	25,04	300,48
SINAPI 04/26	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,000	4,85	13,43	18,28	22,18	22,33	22,33	66,99
SINAPI 04/26	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	2,23	22,40	24,63	22,18	30,09	30,09	30,09
SINAPI 04/26	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	3,000	4,61	25,55	30,16	22,18	36,84	36,84	110,52
PRÓPRIA 04/26	**CPU42349**	**ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 60 MM (2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.REF- SINAPI 95752**	**M**	**3,000**	**64,97**	**29,32**	**94,29**	**22,18**	**115,20**	**115,20**	**345,60**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42366**	**CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,000**	**8,98**	**22,78**	**31,76**	**22,18**	**38,80**	**38,80**	**38,80**
SINAPI 04/26	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	123,48	39,62	163,10	22,18	199,27	199,27	199,27

Pág. 11 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 67**	**CAIXA DE PASSAGEM EXTERNA 60X40X80 COM TAMPA DE FERRO "ENERGIA".**	**UN**	**3,000**	**1.711,34**	**143,27**	**1.854,61**	**22,18**	**2.265,96**	**2.265,96**	**6.797,88**
SINAPI 04/26	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,000	108,18	50,18	158,36	22,18	193,48	193,48	386,96
SINAPI 04/26	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	507,44	137,80	645,24	22,18	788,35	788,35	788,35
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 69**	**QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 101882**	**UN**	**1,000**	**91,06**	**64,24**	**155,30**	**22,18**	**189,74**	**189,74**	**189,74**
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 72**	**PERFILADO PERFURADO OU LISO 38 X38 MM. REF- IPPUJ C10.76.10.30.115**	**M**	**29,400**	**8,93**	**12,91**	**21,84**	**22,18**	**26,68**	**26,68**	**784,39**
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 73**	**GANCHO CURTO PARA PERFILADO. REF- IPPUJ C10.76.10.40.040**	**UN**	**35,000**	**4,33**	**18,99**	**23,32**	**22,18**	**28,49**	**28,49**	**997,15**
SINAPI 04/26	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	624,420	2,17	1,74	3,91	22,18	4,77	4,77	2.978,48
SINAPI 04/26	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,630	3,40	2,20	5,60	22,18	6,84	6,84	2.644,54
SINAPI 04/26	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	654,980	5,62	2,95	8,57	22,18	10,47	10,47	6.857,64
SINAPI 04/26	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,270	8,95	3,86	12,81	22,18	15,65	15,65	426,77
SINAPI 04/26	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,260	12,10	0,67	10,13	22,18	12,37	12,37	3.021,49
SINAPI 04/26	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	65,12	40,24	105,36	22,18	128,72	128,72	128,72
SINAPI 04/26	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	12,000	9,40	2,68	12,08	22,18	14,75	14,75	177,00
SINAPI 04/26	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,000	9,40	2,68	12,08	22,18	14,75	14,75	29,50
SINAPI 04/26	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	14,13	9,65	23,78	22,18	29,05	29,05	29,05
SINAPI 04/26	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,000	14,43	13,40	27,83	22,18	34,00	34,00	34,00
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 75**	**DISPOSITIVO ANT-SURTO 275 V - ATÉ 45 kA TIPO DIN, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 93653**	**UN**	**3,000**	**98,53**	**2,67**	**101,20**	**22,18**	**123,64**	**123,64**	**370,92**
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 76**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 30mA BIPOLAR 25A-DIN. REF- IPPUJ C10.76.10.70. 021**	**UN**	**1,000**	**136,34**	**28,10**	**164,44**	**22,18**	**200,91**	**200,91**	**200,91**
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 82**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 30mA BIPOLAR 40A-DIN. REF- IPPUJ C10.76.10.70. 021.**	**UN**	**2,000**	**138,66**	**28,10**	**166,76**	**22,18**	**203,74**	**203,74**	**407,48**
PRÓPRIA 04/26	**CPU423 83**	**INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) 30mA TETRAPOLAR 63A-DIN. REF- IPPUJ C10.76. 10.70.023.**	**UN**	**1,000**	**170,06**	**22,78**	**192,84**	**22,18**	**235,61**	**235,61**	**235,61**
SINAPI 04/26	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5,000	60,47	18,86	79,33	22,18	96,92	96,92	484,60
SINAPI 04/26	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,000	46,56	12,55	59,11	22,18	72,22	72,22	72,22

Pág. 12 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	7,000	66,84	2,51	69,35	22,18	84,73	84,73	593,11
SINAPI 04/26	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	44,000	0,00	40,87	40,87	22,18	49,93	49,93	2.196,92
SINAPI 04/26	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,000	0,00	46,57	46,57	22,18	56,89	56,89	227,56
SINAPI 04/26	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,000	0,00	61,31	61,31	22,18	74,90	74,90	1.647,80
SINAPI 04/26	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,000	4,62	9,72	14,34	22,18	17,52	17,52	52,56
SINAPI 04/26	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	0,00	39,13	39,13	22,18	47,80	47,80	47,80
SINAPI 04/26	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,000	0,00	94,11	94,11	22,18	114,98	114,98	1.724,70
SINAPI 04/26	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	0,00	59,21	59,21	22,18	72,34	72,34	144,68
SINAPI 04/26	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	0,00	76,47	76,47	22,18	93,43	93,43	93,43
SINAPI 04/26	97596	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,000	37,19	35,05	72,24	22,18	88,26	88,26	88,26
SINAPI 04/26	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,000	27,36	1,10	28,46	22,18	34,77	34,77	34,77
SINAPI 04/26	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	0,00	60,98	60,98	22,18	74,50	74,50	149,00
SINAPI 04/26	91985	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,000	0,00	37,97	37,97	22,18	46,39	46,39	92,78
SINAPI 04/26	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	0,00	75,29	75,29	22,18	91,98	91,98	91,98
SINAPI 04/26	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,000	0,00	67,76	67,76	22,18	82,78	82,78	82,78
SINAPI 04/26	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,000	54,89	21,39	76,28	22,18	93,19	93,19	279,57
PRÓPRIA 04/26	**CPU42384**	**LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULAR DE LED DE 20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 97587**	**UN**	**31,000**	**56,18**	**20,89**	**77,07**	**22,18**	**94,16**	**94,16**	**2.918,96**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42386**	**LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 97593**	**UN**	**16,000**	**88,03**	**26,44**	**114,47**	**22,18**	**139,85**	**139,85**	**2.237,60**
SINAPI 04/26	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	4,000	0,00	19,70	19,70	22,18	24,06	24,06	96,24

Total do Grupo:** 51.948,13

Pág. 13 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

09 - Instalação Rede Lógica e Telefonia

09.01 - Cabeamento

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	7,000	8,48	13,74	22,22	22,18	27,14	27,14	189,98
SINAPI 04/26	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	40,600	2,92	14,05	10,65	22,18	13,01	13,01	528,20
SINAPI 04/26	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	5,700	4,53	17,58	22,11	22,18	27,01	27,01	153,95
SINAPI 04/26	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,700	3,75	5,10	8,85	22,18	10,81	10,81	126,47
PRÓPRIA 04/26	**CPU42372**	**PERFILADO PERFURADO OU LISO 38 X38 MM. REF- IPPUJ C10.76.10.30.115**	**M**	**24,000**	**8,93**	**12,91**	**21,84**	**22,18**	**26,68**	**26,68**	**640,32**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42373**	**GANCHO CURTO PARA PERFILADO. REF- IPPUJ C10.76.10.40.040**	**UN**	**27,000**	**4,33**	**18,99**	**23,32**	**22,18**	**28,49**	**28,49**	**769,23**
SINAPI 04/26	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,000	11,99	8,51	20,50	22,18	25,04	25,04	300,48
SINAPI 04/26	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,000	4,61	25,55	30,16	22,18	36,84	36,84	73,68
PRÓPRIA 04/26	**CPU42366**	**CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,000**	**8,98**	**22,78**	**31,76**	**22,18**	**38,80**	**38,80**	**38,80**
SINAPI 04/26	101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	2,000	172,91	551,97	724,88	22,18	885,65	885,65	1.771,30
SINAPI 04/26	100561	QUADRO DE DISTRIBUICÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,000	130,46	43,65	174,11	22,18	212,72	212,72	212,72
SINAPI 04/26	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	187,100	7,12	0,64	7,76	22,18	9,48	9,48	1.773,70
PRÓPRIA 04/26	**CPU42407**	**REINSTALAÇÃO DE HACK EXISTENTE, LIGAÇÃO DOS SWITCHS E PATCH PANEL E CONFIGURAÇÃO**	**UN**	**1,000**	**324,40**	**556,43**	**880,83**	**22,18**	**1.076,19**	**1.076,19**	**1.076,19**
SINAPI 04/26	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,000	37,30	29,62	66,92	22,18	81,76	81,76	81,76
PRÓPRIA 04/26	**CPU42408**	**2 TOMADAS RJ45- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 98307.**	**UN**	**7,000**	**70,90**	**15,65**	**86,55**	**22,18**	**105,74**	**105,74**	**740,18**

09.02 - Alarme

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU42409**	**CABO ALARME CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ALARME DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 98288**	**M**	**120,780**	**1,76**	**1,33**	**3,09**	**22,18**	**3,77**	**3,77**	**455,34**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42410**	**REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ALARME COMPLETO.**	**UN**	**1,000**	**0,00**	**1.195,04**	**1.195,04**	**22,18**	**1.460,09**	**1.460,09**	**1.460,09**

Pág. 14 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

09.03 - Câmeras

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU424 11**	**CAMERA BULLET INFRAVERMELHO MULTI HD REISNTALAÇÃO. REF- SBC 068399**	**UN**	**8,000**	**1,68**	**115,54**	**117,22**	**22,18**	**143,21**	**143,21**	**1.145,68**

Total do Grupo:** 11.538,07

10 - Louças e Metais

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU425 17**	**VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, BOLSA DE LIGAÇÃO E TUBO DE DESCARGA DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF- SINAPI 95470**	**UN**	**2,000**	**35,49**	**333,52**	**369,01**	**22,18**	**450,85**	**450,85**	**901,70**
SINAPI 04/26	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,000	0,00	563,71	563,71	22,18	688,74	688,74	2.754,96
SINAPI 04/26	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,000	46,45	5,38	51,83	22,18	63,32	63,32	253,28
PRÓPRIA 04/26	**CPU424 15**	**LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, EXCLUSIVE TORNEIRA TEMPORIZADA, SIFÃOE E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 86904**	**UN**	**4,000**	**137,47**	**458,41**	**595,88**	**22,18**	**728,04**	**728,04**	**2.912,16**
SINAPI 04/26	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,000	59,00	17,82	76,82	22,18	93,85	93,85	375,40
SINAPI 04/26	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,000	36,91	17,82	54,73	22,18	66,86	66,86	267,44
PRÓPRIA 04/26	**CPU424 17**	**DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, EM ABS. REF - ORSE 4287**	**UN**	**4,000**	**61,42**	**5,57**	**66,99**	**22,18**	**81,84**	**81,84**	**327,36**
PRÓPRIA 04/26	**CPU424 23**	**ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA. REF-SINAPI 85005**	**M2**	**1,920**	**355,54**	**67,73**	**423,27**	**22,18**	**517,15**	**517,15**	**992,92**
SINAPI 04/26	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,000	329,13	53,50	382,63	22,18	467,49	467,49	1.402,47
SINAPI 04/26	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,000	296,85	53,50	350,35	22,18	428,05	428,05	1.712,20
SINAPI 04/26	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	3,800	53,34	127,84	181,18	22,18	221,36	221,36	841,16
SINAPI 04/26	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	2,200	111,11	32,80	143,91	22,18	175,82	175,82	386,80
SINAPI 04/26	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	1,425	77,40	5,36	85,89	22,18	104,94	104,94	149,53

Total do Grupo:** 13.277,38

Pág. 15 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

11 - Esquadrias

11.01 - Esquadrias de madeira

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,000	0,00	1.258,05	1.258,05	22,18	1.537,08	1.537,08	3.074,16
SINAPI 04/26	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10,000	0,00	1.317,73	1.317,73	22,18	1.610,00	1.610,00	16.100,00
PRÓPRIA 04/26	**CPU42425**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRAS DE APOIO PARA ACESSIBILIDADE E CHAPA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF-SINAPI 91315**	**UN**	**1,000**	**694,99**	**1.556,51**	**2.251,50**	**22,18**	**2.750,88**	**2.750,88**	**2.750,88**
SINAPI 04/26	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,000	0,00	2.571,88	2.571,88	22,18	3.142,32	3.142,32	3.142,32
PRÓPRIA 04/26	**CPU42427**	**KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO ACESSIBILIDADE E CHAPA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF - SINAPI 100693**	**UN**	**1,000**	**0,00**	**2.718,36**	**2.718,36**	**22,18**	**3.321,29**	**3.321,29**	**3.321,29**

11.02 - Esquadrias de vidro e alumínio

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU42431**	**PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 80X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PUXADOR. REF- SINAPI 102182**	**UN**	**1,000**	**552,72**	**379,44**	**932,16**	**22,18**	**1.138,91**	**1.138,91**	**1.138,91**
SINAPI 04/26	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	1,200	305,20	63,05	368,25	22,18	449,92	449,92	539,90
SINAPI 04/26	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	27,000	488,34	15,45	503,79	22,18	615,53	615,53	16.619,31
SINAPI 04/26	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	M2	1,950	435,01	15,51	450,52	22,18	550,44	550,44	1.073,35
SINAPI 04/26	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	M2	1,535	801,46	50,09	851,55	22,18	1.040,42	1.040,42	1.597,04

Pág. 16 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

11.03 - Esquadrias celas

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU425 08**	**PORTA DE FERRO PARA CELA, 70X210CM, COM BARRADAS REDONDAS VERTICAIS, QUADRA EM BARRAS CHATAS E BARRAS HORIZONTAIS, DOBRADIÇAS E TRANCAS. REF- ORSE 10910**	**UN**	**2,000**	**1.572,19**	**1.417,23**	**2.989,42**	**22,18**	**3.652,47**	**3.652,47**	**7.304,94**
PRÓPRIA 04/26	**CPU425 14**	**GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS. REF- SINAPI 99861**	**M2**	**1,500**	**361,00**	**652,44**	**1.013,44**	**22,18**	**1.238,22**	**1.238,22**	**1.857,33**

Total do Grupo:** 58.519,43

12 - Pintura

12.01 - Pintura interna

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	480,600	1,32	3,07	4,39	22,18	5,36	5,36	2.576,01
SINAPI 04/26	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	480,600	6,64	7,53	14,17	22,18	17,31	17,31	8.319,18
PRÓPRIA 04/26	**CPU425 09**	**TINTA EPÓXI EM PAREDES COM SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO. REF-SEINFRA C2476**	**M2**	**111,780**	**46,35**	**145,46**	**191,81**	**22,18**	**234,35**	**234,35**	**26.195,64**
SINAPI 04/26	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	126,300	1,32	4,27	5,59	22,18	6,82	6,82	861,36
SINAPI 04/26	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	126,300	6,64	10,48	17,12	22,18	20,91	20,91	2.640,93
SINAPI 04/26	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	15,300	59,34	13,32	72,66	22,18	88,77	88,77	1.358,18

12.02 - Pintura externa

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	338,150	1,32	3,07	4,39	22,18	5,36	5,36	1.812,48
SINAPI 04/26	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	338,150	6,64	7,53	14,17	22,18	17,31	17,31	5.853,37
SINAPI 04/26	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	109,750	1,32	4,27	5,59	22,18	6,82	6,82	748,49
SINAPI 04/26	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	109,750	6,64	10,48	17,12	22,18	20,91	20,91	2.294,87

12.03 - Pintura esquadrias

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	79,790	22,54	10,46	33,00	22,18	40,31	40,31	3.216,33
SINAPI 04/26	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	79,790	9,88	21,29	31,17	22,18	38,08	38,08	3.038,40

Total do Grupo:** 58.915,24

Pág. 17 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

13 - Serviços Externos

13.01 - Pintura muro

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	107,250	1,32	3,07	4,39	22,18	5,36	5,36	574,86
SINAPI 04/26	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	107,250	6,64	7,53	14,17	22,18	17,31	17,31	1.856,49

13.02 - Pátio/estacionamento

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	186,860	62,56	24,07	86,63	22,18	105,84	105,84	19.777,26
SINAPI 04/26	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	7,400	3,73	4,02	7,75	22,18	9,46	9,46	70,00
SINAPI 04/26	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	2,900	131,59	56,67	188,26	22,18	230,01	230,01	667,02
PRÓPRIA 04/26	**CPU425 10**	**PISO TATIL OU ALERTA DIRECIONAL EM COCNRETO, PLACA 40X40X2,5. REF-SBC 171856**	**M2**	**4,700**	**128,90**	**17,17**	**146,07**	**22,18**	**178,46**	**178,46**	**838,76**

13.03 - Suporte reservatório reaproveitamento

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	89483	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	7,745	107,29	67,36	136,61	22,18	166,91	166,91	1.292,71
SINAPI 04/26	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	M2	3,200	133,05	114,74	247,79	22,18	302,74	302,74	968,76
SINAPI 04/26	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	4,160	0,00	9,29	9,29	22,18	11,35	11,35	47,21
SINAPI 04/26	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	4,160	2,47	49,64	52,11	22,18	63,66	63,66	264,82
SINAPI 04/26	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,360	1,32	3,07	4,39	22,18	5,36	5,36	39,44
SINAPI 04/26	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,360	6,64	7,53	14,17	22,18	17,31	17,31	127,40

13.04 - Floreiras

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M2	4,650	22,27	42,02	64,29	22,18	78,54	78,54	365,21
SINAPI 04/26	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,450	111,11	32,80	143,91	22,18	175,82	175,82	79,11

Pág. 18 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
SINAPI 04/26	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	4,500	5,13	1,80	6,93	22,18	8,46	8,46	38,07
PRÓPRIA 04/26	**CPU43471**	**PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA - MORÉIA BRANCA (Dietes Iridioides). REF- SINAPI 98509**	**UN**	**12,000**	**72,70**	**3,43**	**76,13**	**22,18**	**93,01**	**93,01**	**1.116,12**

Total do Grupo:** 28.123,24

14 - Complementação Da Obra

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade	Material	Sub.Serviço + MO	Custo Unit.	BDI(%)	Preço Unitário (R$)	Preço Unit. c/ BDI	Preço total
PRÓPRIA 04/26	**CPU42511**	**LIMPEZA FINAL DA OBRA. REF - SINAPI 9537**	**M2**	**262,810**	**0,95**	**3,74**	**4,69**	**22,18**	**5,73**	**5,73**	**1.505,90**
PRÓPRIA 04/26	**CPU42512**	**PLACA DE INAUGURAÇÃO EM BRONZE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**	**UN**	**1,000**	**2.077,70**	**10,69**	**2.088,39**	**22,18**	**2.551,59**	**2.551,59**	**2.551,59**

Total do Grupo:** 4.057,49

Total Geral do Orçamento: 562.585,72

** O Total do Grupo apresenta apenas os insumos que não são composições

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUSTAVO CORAL VILPERT
Data: 03/07/2026 17:59:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Gustavo Coral Vilpert
Engenheiro Civil

Gustavo Coral Vilpert
Engenheiro Civil

Pág. 19 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Orçamento Analítico

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/M2
Serviços Iniciais	76.058,33	289,40
Coberturas E Proteções	70.169,55	266,99
Alvenaria, Fechamentos e Divisórias	5.804,36	22,08
Pavimentações	88.903,31	338,27
Revestimentos de Parede	49.930,20	189,98
Instalações Hidrossanitárias	42.762,88	162,71
Instalações Preventivas De Incêndio	2.578,11	9,80
Instalações Elétricas	51.948,13	197,66
Instalação Rede Lógica e Telefonia	11.538,07	43,90
Louças e Metais	13.277,38	50,52
Esquadrias	58.519,43	222,66
Pintura	58.915,24	224,17
Serviços Externos	28.123,24	107,00
Complementação Da Obra	4.057,49	15,43
Total geral	**562.585,72**	**2.140,57**

Pág. 20 de 20 - Documento assinado digitalmente. Para conferência, acesse o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo PCSC 00134156/2022 e o código QUZP3677.

Assinaturas do documento

Código para verificação: **QUZP3677**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

GUSTAVO CORAL VILPERT (CPF: 069.XXX.159-XX) em 03/07/2026 às 17:59:38
Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 28/04/2026 - 15:51:35 e válido até 28/04/2027 - 15:51:35.
(Assinatura Gov.br)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UENTQ18xMDcwNF8wMDEzNDE1Nl8xMzQxNzJfMjAyMl9RVVpQMzY3Nw== ou o site https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo e informe o processo **PCSC 00134156/2022** e o código **QUZP3677** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.