



Estado de Santa Catarina
Prefeitura de São Cristóvão do Sul
Secretaria Municipal de Administração e Finanças

Orçamento Sintético

Órgão :
Ano : 2025
Orçamento :
Município(s) : São Cristóvão do Sul/SC
Versão : 21 - Versão Completa A:56,56 m²
Dimensão : 56,560 M2
Tabela de Origem : 227 - Tabela Referencial de Preço SINAPI 2025 OUTUBRO Onerada

Valores Expressos em Reais (R\$)

Data base do orçamento (T) : 01/10/2025

01 - Serviços Iniciais

01.01 - Escritório, Banheiro e depósito

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade (p/ Un)	Qtidade p/ 12 un	BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU126822	FRAÇÃO DE CUSTOS DE CANTEIRO (1/12)	UN	1,00	12,00	18,45	2.185,61	2.185,61	26.227,32

Total do Grupo**:

2.185,61

26.227,32

02 - Infraestrutura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU121038	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 25 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. APROVEITAMENTO 2X	M2	56,56	678,72	18,45	332,40	18.800,54	225.606,53

Total do Grupo**:

18.800,54

225.606,53

03 - Paredes, Painéis E Esquadrias

03.01 - Paredes

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	113,04	1356,42	18,45	114,75	12.970,76	155.649,20
SINAPI 10/25	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	28,50	342,00	18,45	13,37	381,04	4.572,54
PRÓPRIA 10/25	CPU128102	ARMAÇÃO HORIZONTAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. (VERGA E CONTRA-VERGA)	KG	11,78	141,36	18,45	13,37	157,49	1.889,98
PRÓPRIA 10/25	CPU121037	GRAUTEAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO (BRITA 0) DE FORMA MANUAL COM USO DE BALDE - VERTICAL E HORIZONTAL (VERGAS E CONTRAVERGAS)	M3	1,47	17,64	18,45	1.131,78	1.663,71	19.964,60
SINAPI 10/25	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,66	79,92	18,45	16,08	107,09	1.285,11
SINAPI 10/25	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,47	17,64	18,45	18,06	26,54	318,58
SINAPI 10/25	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,12	1,44	18,45	652,12	78,25	939,05
SINAPI 10/25	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,37	28,44	18,45	133,16	315,58	3.787,07

03.02 - Esquadrias

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	90791	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	24,00	18,45	1.088,97	2.177,94	26.135,28
SINAPI 10/25	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	36,00	18,45	814,81	2.444,43	29.333,16
SINAPI 10/25	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,64	31,68	18,45	415,39	1.096,62	13.159,56
SINAPI 10/25	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,92	35,04	18,45	788,17	2.301,45	27.617,48

Total do Grupo**: 23.720,90 284.651,60

04 - Impermeabilizações

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,44	77,28	18,45	39,71	255,73	3068,79

Total do Grupo**: 255,73 3068,79

05 - Revestimentos

05.01 - Revestimentos de Paredes

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	85,08	1020,96	18,45	38,76	3.297,70	39572,41
SINAPI 10/25	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	M2	111,62	1339,44	18,45	10,77	1.202,14	14425,77
SINAPI 10/25	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	111,62	1339,44	18,45	65,64	7.326,73	87920,84
PRÓPRIA 10/25	CPU120979	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS	M2	4,81	57,72	18,45	68,40	329,00	3948,05
PRÓPRIA 10/25	CPU120980	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	0,72	8,64	18,45	75,27	54,19	650,33

Total do Grupo**: 12.209,76 146.517,40

06 - Pintura

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	196,38	2356,56	18,45	4,73	928,87	11146,53
SINAPI 10/25	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	196,38	2356,56	18,45	12,82	2.517,59	30211,10

Total do Grupo**:

3.446,46

41.357,63

07 - Pavimentações

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	54,70	656,40	18,45	9,92	542,62	6511,49
SINAPI 10/25	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	M2	49,96	599,52	18,45	53,16	2.655,87	31870,48
SINAPI 10/25	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	49,96	599,52	18,45	58,97	2.946,14	35353,69

Total do Grupo**:

6.144,63

73.735,67

08 - Coberturas E Proteções

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,71	104,52	18,45	90,80	790,86	9490,42
PRÓPRIA 10/25	CPU125516	TESOURA BIAPOIADA, EM MADEIRA EUCALIPTO TRATADO, COM INSTALAÇÃO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO - REF. SINAPI 01/2025	UN	3,50	42,00	18,45	1.411,80	4.941,30	59295,60
PRÓPRIA 10/25	CPU125522	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - REF. SINAPI 01/2025	M2	67,87	814,44	18,45	9,39	637,29	7647,59
SINAPI 10/25	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	67,87	814,44	18,45	53,57	3.635,79	43629,55
SINAPI 10/25	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	59,27	711,24	18,45	71,59	4.243,13	50917,67
SINAPI 10/25	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	40,42	485,04	18,45	14,20	573,96	6887,57
PRÓPRIA 10/25	CPU126476	ABA EM MADEIRA PARA ACABAMENTO DE FORRO EM BEIRAL, COM DIMENSÕES DE 15X2,5CM, COM PINTURA	M	33,82	405,84	18,45	11,96	404,48	4853,85
PRÓPRIA 10/25	CPU125853	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA Nº26, E=0,46MM	M	1,50	18,00	18,45	104,23	156,34	1876,14
SINAPI 10/25	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	4,90	58,80	18,45	29,06	142,39	1708,73
SINAPI 10/25	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	3,00	36,00	18,45	38,76	116,28	1395,36
SINAPI 10/25	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	4,00	48,00	18,45	25,96	103,84	1246,08
PRÓPRIA 10/25	CPU125858	RUFO ESTAMPADO EM ALUMÍNIO E = 0,8MM COM DESENVOLVIMENTO 25CM	M	5,74	68,88	18,45	98,63	566,13	6793,63
PRÓPRIA 10/25	CPU126357	PINGADEIRA EM CONCRETO SIMPLES 0,8X0,23X0,05M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,74	68,88	18,45	30,26	173,69	2084,31
PRÓPRIA 10/25	CPU128010	PASSARINHEIRA POLIPROPILENO UNIVERSAL PARA PROTEÇÃO DE TELHADO	M	17,42	209,04	18,45	15,90	276,97	3323,74

Total do Grupo**:

16.762,45

201.150,23

09 - Instalações Elétricas

09.01 - Entrada Aerea Baixa Tensão

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU111992	KIT POSTINHO - 50 A	UN	1,00	12,00	18,45	2.097,12	2.097,12	25165,44
PRÓPRIA 10/25	CPU124591	ATERRAMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12,00	18,45	218,43	218,43	2621,16
PRÓPRIA 10/25	CPU111996	RAMAL DE CARGA	UN	1,00	12,00	18,45	753,01	753,01	9036,12

09.02 - Eletrodutos e Conexões

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	82,00	984,00	18,45	13,47	1.104,54	13254,48
SINAPI 10/25	104780	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	41,00	492,00	18,45	7,65	313,65	3763,80

09.03 - Fios e Cabos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,90	982,80	18,45	4,13	338,24	4058,96
SINAPI 10/25	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	163,80	1965,60	18,45	5,95	974,61	11695,32
SINAPI 10/25	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,00	24,00	18,45	9,15	18,30	219,60
SINAPI 10/25	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,90	166,80	18,45	12,75	177,22	2126,70

09.04 - Caixas e Quadros

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU121032	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	12,00	18,45	144,72	144,72	1736,64
SINAPI 10/25	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	96,00	18,45	16,71	133,68	1604,16
SINAPI 10/25	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	108,00	18,45	26,63	239,67	2876,04
SINAPI 10/25	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	24,00	18,45	46,90	93,80	1125,60
SINAPI 10/25	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	84,00	18,45	25,43	178,01	2136,12

09.05 - Chaves, Disjuntores, Fusíveis, Tomadas, Interruptores

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,00	18,45	14,66	14,66	175,92
SINAPI 10/25	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	12,00	18,45	71,48	71,48	857,76

SINAPI 10/25	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	12,00	18,45	79,39	79,39	952,68
SINAPI 10/25	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	48,00	18,45	13,69	54,76	657,12
SINAPI 10/25	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,00	18,45	16,48	16,48	197,76
SINAPI 10/25	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,00	18,45	18,70	18,70	224,40
SINAPI 10/25	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,00	18,45	31,62	31,62	379,44
PRÓPRIA 10/25	CPU109757	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* (fornecimento e instalação)	PC	2,00	24,00	18,45	103,80	207,60	2491,20
PRÓPRIA 10/25	CPU121000	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	12,00	18,45	191,50	191,50	2298,00
SINAPI 10/25	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	36,00	18,45	42,01	126,03	1512,36
SINAPI 10/25	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	24,00	18,45	63,74	127,48	1529,76
SINAPI 10/25	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	48,00	18,45	43,96	175,84	2110,08
SINAPI 10/25	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	48,00	18,45	67,57	270,28	3243,36
SINAPI 10/25	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	24,00	18,45	49,83	99,66	1195,92
SINAPI 10/25	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	12,00	18,45	65,00	65,00	780,00
SINAPI 10/25	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	12,00	18,45	67,68	67,68	812,16

09.06 - Acessórios e Equipamentos para Iluminação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	12,00	18,45	104,20	104,20	1250,40
SINAPI 10/25	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	84,00	18,45	40,86	286,02	3432,24

Total do Grupo**:

8.793,38

105.520,70

10 - Instalações Hidrossanitárias

10.01 - Alimentação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	12,00	18,45	209,88	209,88	2518,56
SINAPI 10/25	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	12,00	18,45	38,49	38,49	461,88
SINAPI 10/25	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,09	241,08	18,45	15,77	316,81	3801,83
SINAPI 10/25	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	36,00	18,45	8,56	25,68	308,16
SINAPI 10/25	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,00	18,45	15,90	15,90	190,80

SINAPI 10/25	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,00	18,45	12,41	12,41	148,92
SINAPI 10/25	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	120,00	18,45	11,53	115,30	1383,60
SINAPI 10/25	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.	UN	1,00	12,00	18,45	16,22	16,22	194,64
SINAPI 10/25	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,00	18,45	14,39	14,39	172,68
SINAPI 10/25	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	12,00	18,45	72,23	72,23	866,76
SINAPI 10/25	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	1,00	12,00	18,45	23,66	23,66	283,92
SINAPI 10/25	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS	M	3,22	38,64	18,45	12,20	39,28	471,41
SINAPI 10/25	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,26	15,12	18,45	110,66	139,43	1673,18
SINAPI 10/25	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,00	18,45	25,59	25,59	307,08
SINAPI 10/25	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	12,00	18,45	108,55	108,55	1302,60
PRÓPRIA 10/25	CPU126304	TANQUE PLÁSTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12,00	18,45	228,35	228,35	2740,20

10.02 - Sanitário

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU126191	CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO.	UN	4,00	48,00	18,45	357,62	1.430,48	17165,76
SINAPI 10/25	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	4,00	48,00	18,45	127,84	511,36	6136,32
SINAPI 10/25	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.	UN	1,00	12,00	18,45	61,41	61,41	736,92
SINAPI 10/25	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	12,00	18,45	220,83	220,83	2649,96
SINAPI 10/25	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	1,00	12,00	18,45	13,49	13,49	161,88
SINAPI 10/25	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	2,00	24,00	18,45	18,82	37,64	451,68
SINAPI 10/25	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	4,00	48,00	18,45	13,25	53,00	636,00
SINAPI 10/25	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	4,00	48,00	18,45	18,03	72,12	865,44
SINAPI 10/25	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	1,00	12,00	18,45	32,53	32,53	390,36
SINAPI 10/25	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	12,00	18,45	13,18	13,18	158,16

SINAPI 10/25	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	1,00	12,00	18,45	31,15	31,15	373,80
PRÓPRIA 10/25	CPU126196	JUNÇÃO DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	2,00	24,00	18,45	49,48	98,96	1187,52
SINAPI 10/25	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	1,00	12,00	18,45	47,27	47,27	567,24
SINAPI 10/25	89753	LUVA SIMPLES, 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	6,00	72,00	18,45	11,59	69,54	834,48
SINAPI 10/25	89778	LUVA SIMPLES, 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	6,00	72,00	18,45	21,88	131,28	1575,36
SINAPI 10/25	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	3,20	38,40	18,45	27,30	87,36	1048,32
SINAPI 10/25	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	M	4,50	54,00	18,45	33,79	152,05	1824,66
SINAPI 10/25	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	29,50	354,00	18,45	47,07	1.388,56	16662,78
SINAPI 10/25	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS	M	2,30	27,60	18,45	12,20	28,06	336,72
SINAPI 10/25	90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	8,23	98,76	18,45	8,99	73,98	887,85
PRÓPRIA 10/25	CPU126213	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL PARA ESGOTO.	UN	4,00	48,00	18,45	93,63	374,52	4494,24

10.03 - Tratamento de Esgoto

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU126207	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.	UN	1,00	12,00	18,45	2.211,17	2.211,17	26534,04
PRÓPRIA 10/25	CPU126209	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.	UN	1,00	12,00	18,45	2.238,44	2.238,44	26861,28
PRÓPRIA 10/25	CPU126203	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M.	UN	1,00	12,00	18,45	1.867,18	1.867,18	22406,16

10.04 - Ventilação

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	1,00	12,00	18,45	11,78	11,78	141,36
SINAPI 10/25	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	UN	1,00	12,00	18,45	11,00	11,00	132,00
SINAPI 10/25	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	2,00	24,00	18,45	6,81	13,62	163,44
SINAPI 10/25	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	UN	1,00	12,00	18,45	12,27	12,27	147,24
SINAPI 10/25	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,10	61,20	18,45	14,99	76,44	917,39

SINAPI 10/25	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS	M	3,22	38,64	18,45	12,20	39,28	471,41
10.05 - Hidráulico									
Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	48,00	18,45	112,31	449,24	5390,88
SINAPI 10/25	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	12,00	18,45	106,79	106,79	1281,48
SINAPI 10/25	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	UN	9,00	108,00	18,45	8,70	78,30	939,60
SINAPI 10/25	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,00	18,45	14,39	14,39	172,68
SINAPI 10/25	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	36,00	18,45	56,72	170,16	2041,92
SINAPI 10/25	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	12,00	18,45	79,53	79,53	954,36
SINAPI 10/25	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	2,00	24,00	18,45	41,35	82,70	992,40
SINAPI 10/25	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	24,00	18,45	31,17	62,34	748,08
PRÓPRIA 10/25	CPU126210	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40 X 25MM.	UN	1,00	12,00	18,45	22,63	22,63	271,56
SINAPI 10/25	105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	36,00	18,45	8,18	24,54	294,48
SINAPI 10/25	105179	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	36,00	18,45	11,70	35,10	421,20
SINAPI 10/25	105181	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	24,00	18,45	21,61	43,22	518,64
SINAPI 10/25	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	60,00	18,45	12,63	63,15	757,80
SINAPI 10/25	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	36,00	18,45	9,76	29,28	351,36
SINAPI 10/25	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	12,00	18,45	18,80	18,80	225,60
SINAPI 10/25	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,00	18,45	8,56	17,12	205,44
SINAPI 10/25	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,00	18,45	11,59	23,18	278,16
SINAPI 10/25	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	24,00	18,45	11,78	23,56	282,72
SINAPI 10/25	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	24,00	18,45	14,92	29,84	358,08
SINAPI 10/25	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,00	18,45	17,37	34,74	416,88
SINAPI 10/25	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,00	18,45	21,97	43,94	527,28
SINAPI 10/25	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,00	18,45	37,33	74,66	895,92

SINAPI 10/25	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,60	139,20	18,45	30,98	359,36	4312,42
SINAPI 10/25	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,00	60,00	18,45	14,69	73,45	881,40
SINAPI 10/25	94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	3,77	45,24	18,45	22,13	83,43	1001,16
SINAPI 10/25	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	5,00	60,00	18,45	25,92	129,60	1555,20
SINAPI 10/25	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.	UN	6,00	72,00	18,45	16,22	97,32	1167,84
SINAPI 10/25	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS	M	10,89	130,68	18,45	12,20	132,85	1594,30
PRÓPRIA 10/25	CPU126212	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG DE PVC ROSCÁVEL.	UN	6,00	72,00	18,45	4,35	26,10	313,20

10.06 - Reservatório

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU121033	EXECUÇÃO DE TABLADO DE MADEIRA PARA ASSENTAMENTO DE RESERVATÓRIO 1,78M X 1,50M MADEIRA TIPO ANGELIM	UN	1,00	12,00	18,45	753,78	753,78	9045,36
SINAPI 10/25	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	12,00	18,45	302,02	302,02	3624,24
SINAPI 10/25	102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	1,00	12,00	18,45	7,93	7,93	95,16
SINAPI 10/25	102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	4,00	48,00	18,45	8,69	34,76	417,12
SINAPI 10/25	102598	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 50 MM. AF_06/2021	UN	2,00	24,00	18,45	10,61	21,22	254,64

10.07 - Extravasos e limpeza

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	24,00	18,45	31,17	62,34	748,08
SINAPI 10/25	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,00	18,45	12,44	24,88	298,56
SINAPI 10/25	94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	12,00	18,45	9,76	9,76	117,12
SINAPI 10/25	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,50	18,00	18,45	14,69	22,03	264,42
SINAPI 10/25	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,00	18,45	15,01	15,01	180,12

10.08 - Louças, Metais e Acessórios

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10,00	18,45	580,07	580,07	5800,70
SINAPI 10/25	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,00	18,45	562,05	562,05	5620,50
SINAPI 10/25	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	12,00	18,45	54,40	54,40	652,80

PRÓPRIA 10/25	CPU126633	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00	18,45	1264,67	1264,67	2529,34
PRÓPRIA 10/25	CPU126634	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA PCD, COM ALAVANCA, PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00	18,45	215,02	215,02	430,04
PRÓPRIA 10/25	CPU126626	BARRA DE APOIO RETA, EM PVC, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	8,00	18,45	303,75	1215,00	2430,00
PRÓPRIA 10/25	CPU126630	BARRA DE APOIO RETA, EM PVC, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,00	18,45	291,90	583,80	1167,60
PRÓPRIA 10/25	CPU126631	BARRA DE APOIO RETA, EM PVC, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2,00	18,45	280,06	280,06	560,12
PRÓPRIA 10/25	CPU126632	2 BARRA DE APOIO VERTICAL EM "U", EM PVC, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	4,00	18,45	276,98	553,96	1107,92

Total do Grupo**:

21804,20

218241,86

11 - Complementação Da Obra

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
SINAPI 10/25	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	53,77	645,24	18,45	2,71	145,71	1748,60

Total do Grupo**:

145,71

1748,60

12 - Serviços Técnicos

Tabela de Origem	Cód. Auxiliar	Descrição do Serviço	Unid.	Quantidade		BDI(%)	Preço Unitário(R\$)	Preço total p/ un	Preço total p/ 12 un
PRÓPRIA 10/25	CPU105789	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME IN SIE 03/2021 - 3,49% - MEDIÇÃO CONFORME EVOLUÇÃO FÍSICA DA OBRA	UN	1,00	12,00	0,00	3.844,04	3.844,04	46128,48

Total do Grupo**:

3.844,04

46.128,48

Total Geral do Orçamento:

118.113,41

1.373.954,81

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

Ciro Fontana Surdi

Dep de Eng SCS / Engenheiro Civil

Pref de SCS

Prefeito

Descrição do grupo	Total do Grupo	Preço/M2
Serviços Iniciais	2.185,61	38,64
Infraestrutura	18.800,54	332,40

Paredes, Painéis E Esquadrias	23.720,90	419,39
Impermeabilizações	255,73	4,52
Revestimentos	12.209,76	215,87
Pintura	3.446,46	60,93
Pavimentações	6.144,63	108,64
Coberturas E Proteções	16.762,45	296,37
Instalações Elétricas	8.793,38	155,47
Instalações Hidrossanitárias	21.804,20	385,51
Complementação Da Obra	145,71	2,58
Serviços Técnicos	3.844,04	67,96
Total geral	118.113,41	2.088,29