



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
Descrição do Objeto	Construção de barracão com finalidade industrial em estrutura metálica, fechamento em aluzinco e cobertura com telhamento em aluzinco	BDI	22%
Órgão	Prefeitura Municipal de Águas Frias	Data de Referência	SINAPI 01/12/2025
Tipo de Objeto	Construção de Barracão Industrial	CNPJ	95.990.180/0001-02
Local	Rua José Maito, Lote nº 03, Loteamento Industrial, Águas Frias/SC.	Valor Total (R\$)	R\$ 1.592.446,08

Nº do Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Descrição do Item	Estimativa				
				Qtd.	Unid.	Valor Unitário Sem BDI (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO BARRACÃO INDUSTRIAL								
1.	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 23.561,49
1.1	SINAPI 01/12/2025	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	3,00	M2	R\$ 469,32	R\$ 572,57	R\$ 1.717,71
1.2	SBC	12074	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA COM POSTE/ MEDIDOR/ ATERRAMENTO	1,00	UND	R\$ 3.877,56	R\$ 4.730,62	R\$ 4.730,62
1.3	SBC	12212	BARRACAO PARA DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	9,00	M2	R\$ 625,00	R\$ 762,50	R\$ 6.862,50
1.4	COMPOSIÇÃO	10	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO	1,00	UND	R\$ 3.800,00	R\$ 4.636,00	R\$ 4.636,00
1.5	SINAPI 01/12/2025	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	46,80	M3	R\$ 63,65	R\$ 77,65	R\$ 3.634,02
1.6	SINAPI 01/12/2025	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	4,00	UN	R\$ 217,82	R\$ 265,74	R\$ 1.062,96
1.7	SINAPI 01/12/2025	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	4,00	UN	R\$ 188,05	R\$ 229,42	R\$ 917,68
2.	ESTACAS							R\$ 53.573,33
2.1	SBC	31009	MOBILIZAÇÃO/ RETIRADA DE EQUIPAMENTOS/ MOLDAGEM ESTACAS "IN LOCO"	1,00	UND	R\$ 8.500,00	R\$ 10.370,00	R\$ 10.370,00
2.2	SINAPI 01/12/2025	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	142,50	M	R\$ 53,00	R\$ 64,66	R\$ 9.214,05
2.3	SINAPI 01/12/2025	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	405,60	M	R\$ 68,69	R\$ 83,80	R\$ 33.989,28
3.	BLOCOS DE CONCRETO ARMADO							R\$ 33.849,39
3.1	SINAPI 01/12/2025	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	799,47	KG	R\$ 9,30	R\$ 11,35	R\$ 9.073,98
3.2	SINAPI 01/12/2025	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	19,30	M3	R\$ 1.052,21	R\$ 1.283,70	R\$ 24.775,41
4.	VIGAS BALDRAMES							R\$ 39.038,77

4.1	SINAPI 01/12/2025	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	240,07	KG	R\$ 15,22	R\$ 18,57	R\$ 4.458,10
4.2	SINAPI 01/12/2025	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	379,92	KG	R\$ 11,18	R\$ 13,64	R\$ 5.182,11
4.3	SINAPI 01/12/2025	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	10,00	M3	R\$ 774,39	R\$ 944,76	R\$ 9.447,60
4.4	SINAPI 01/12/2025	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	132,90	M2	R\$ 82,04	R\$ 100,09	R\$ 13.301,96
4.5	SINAPI 01/12/2025	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	100,00	M2	R\$ 54,50	R\$ 66,49	R\$ 6.649,00
5.	PISO DE CONCRETO							R\$ 207.063,87
5.1	SINAPI 01/12/2025	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	50,31	M3	R\$ 244,40	R\$ 298,17	R\$ 15.000,93
5.2	SINAPI 01/12/2025	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	1006,25	M2	R\$ 0,85	R\$ 1,04	R\$ 1.046,50
5.3	SINAPI 01/12/2025	103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	1006,25	M2	R\$ 155,60	R\$ 189,83	R\$ 191.016,44
6.	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 661.523,70
6.1	COMPOSIÇÃO	3	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PILAR W200X46,1 INCLUSO IÇAMENTO, PINTURA DO PERFIL E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	9588,80	KG	R\$ 16,63	R\$ 20,29	R\$ 194.556,75
6.2	COMPOSIÇÃO	4	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PILAR W200X15 INCLUSO IÇAMENTO, PINTURA DO PERFIL E MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	3662,50	KG	R\$ 17,65	R\$ 21,54	R\$ 78.890,25
6.3	COMPOSIÇÃO	5	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE PILAR PARA DIVISORIAS EM PERFIL QUADRADO DE 200X200X4,75 INCLUSO IÇAMENTO, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE DO PERFIL METÁLICO	2802,24	KG	R\$ 19,76	R\$ 24,10	R\$ 67.533,98
6.4	COMPOSIÇÃO	6	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE BANZO/ MONTANTE PARA TESOURAS DE COBERTURA EM PERFIL U 150X50X2,65, INCLUSO IÇAMENTO, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE DO PERFIL METÁLICO	5669,10	KG	R\$ 15,70	R\$ 19,15	R\$ 108.563,27
6.5	COMPOSIÇÃO	7	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE RODEIO LATERAL E TERÇAS PARA COBERTURA EM PERFIL U 127X50X2,65, INCLUSO IÇAMENTO, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE DO PERFIL METÁLICO	7153,65	KG	R\$ 16,09	R\$ 19,63	R\$ 140.426,15
6.6	COMPOSIÇÃO	8	FABRICAÇÃO E FORNECIMENTO DE CONTRAVENTAMENTO COM BARRA REDONDA DE 1/2", COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	988,98	M	R\$ 16,17	R\$ 19,73	R\$ 19.512,58
6.7	COMPOSIÇÃO	9	CHUMBADORES METÁLICOS DE 520X520MM, INCLUSO FORNECIMENTO, MATERIAIS PARA INSTALAÇÃO E PINTURA ESMALTE DO PERFIL METÁLICO	38,00	UND	R\$ 903,99	R\$ 1.102,87	R\$ 41.909,06

6.8	SINAPI 01/12/2025	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	150,50	M	R\$ 55,18	R\$ 67,32	R\$ 10.131,66
7.	FECHAMENTO DE PAREDES INTERNAS							R\$ 86.051,25
7.1	SINAPI 01/12/2025	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	375,00	M2	R\$ 51,91	R\$ 63,33	R\$ 23.748,75
7.2	SINAPI 01/12/2025	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	750,00	M2	R\$ 68,09	R\$ 83,07	R\$ 62.302,50
8.	FECHAMENTO DE PAREDES EXTERNAS/ ESQUADRIAS							R\$ 282.427,46
8.1	SINAPI 01/12/2025	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	223,00	M2	R\$ 117,81	R\$ 143,73	R\$ 32.051,79
8.2	SINAPI 01/12/2025	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	51,60	M	R\$ 76,95	R\$ 93,88	R\$ 4.844,21
8.3	SINAPI 01/12/2025	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	8,00	M	R\$ 105,19	R\$ 128,33	R\$ 1.026,64
8.4	SINAPI 01/12/2025	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES	57,00	M2	R\$ 740,65	R\$ 903,59	R\$ 51.504,63
8.5	SINAPI 01/12/2025	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	1,92	M2	R\$ 741,99	R\$ 905,23	R\$ 1.738,04
8.6	SINAPI 01/12/2025	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	43,60	M	R\$ 184,62	R\$ 225,24	R\$ 9.820,46
8.7	COMPOSIÇÃO	2	PORTA DE ENROLAR AUTOMÁTICA, EM CHAPA DE AÇO MEIA CANA MICROPERFURADA #22 GALVANIZADA, INCLUSO KIT PARA AUTOMACAO DE PORTA DE ENROLAR 500 KG, COM FREIO ELETROMAGNÉTICO, SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE FUNCIONAMENTO MANUAL/TIMER AUTOMÁTICO, PINTURA ELETROESTÁTICA NA COR PRETA, FORNECECIMENTO E INSTALAÇÃO.	131,10	M2	R\$ 795,88	R\$ 970,97	R\$ 127.294,17
8.8	SINAPI 01/12/2025	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	651,83	M2	R\$ 68,09	R\$ 83,07	R\$ 54.147,52
9.	COBERTURA							R\$ 91.377,00
9.1	SINAPI 01/12/2025	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	1100,00	M2	R\$ 68,09	R\$ 83,07	R\$ 91.377,00
CONSTRUÇÃO DOS BANHEIROS E COMPLEMENTARES								
10.	REVESTIMENTO DE PISO E PAREDE							R\$ 74.509,57
10.1	SINAPI 01/12/2025	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	137,60	M2	R\$ 117,81	R\$ 143,73	R\$ 19.777,25
10.2	SINAPI 01/12/2025	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	137,60	M2	R\$ 5,55	R\$ 6,77	R\$ 931,55
10.3	SINAPI 01/12/2025	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	137,60	M2	R\$ 39,08	R\$ 47,68	R\$ 6.560,77

10.4	SINAPI 01/12/2025	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	18,50	M2	R\$ 70,61	R\$ 86,14	R\$ 1.593,59
10.5	SINAPI 01/12/2025	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	95,64	M2	R\$ 67,21	R\$ 82,00	R\$ 7.842,48
10.6	SINAPI 01/12/2025	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	4,00	UN	R\$ 1.021,53	R\$ 1.246,27	R\$ 4.985,08
10.7	SINAPI 01/12/2025	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 820,93	R\$ 1.001,53	R\$ 4.006,12
10.8	SINAPI 01/12/2025	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 50,55	R\$ 61,67	R\$ 246,68
10.9	SINAPI 01/12/2025	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA	4,00	UN	R\$ 303,43	R\$ 370,18	R\$ 1.480,72
10.10	SINAPI 01/12/2025	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	8,00	UN	R\$ 377,41	R\$ 460,44	R\$ 3.683,52
10.11	SINAPI 01/12/2025	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 364,04	R\$ 444,13	R\$ 1.776,52
10.12	SINAPI 01/12/2025	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12,00	UN	R\$ 343,95	R\$ 419,62	R\$ 5.035,44
10.13	SBC	202125	ALARME AUDIOVISUAL S/FIO BIVOLT 110/220V PARA SANITÁRIO PCD	4,00	UND	R\$ 415,26	R\$ 506,62	R\$ 2.026,48
10.14	SINAPI 01/12/2025	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 71,17	R\$ 86,83	R\$ 347,32
10.15	SINAPI 01/12/2025	95544	Dispenser para papel toalha rolo	4,00	UN	R\$ 49,37	R\$ 60,23	R\$ 240,92
10.16	SINAPI 01/12/2025	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4,00	UN	R\$ 49,37	R\$ 60,23	R\$ 240,92
10.17	SBC	190058	ESPELHO CRISTAL 4mm com moldura de aluminio FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E FIXAÇÃO	1,80	M2	R\$ 489,69	R\$ 597,42	R\$ 1.075,36
10.18	SBC	202109	PLACA TATIL BRAILLE/ RELEVO AÇO INOX 30X14 CM PARA BANHEIRO FEMININO/MASCULINO ACESSÍVEL	4,00	UND	R\$ 117,40	R\$ 143,23	R\$ 572,92
10.19	SBC	200589	PLACA DE SINALIZAÇÃO TATIL EM BRAILLE 20X8CM	4,00	UND	R\$ 54,05	R\$ 65,94	R\$ 263,76
10.20	SINAPI 01/12/2025	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	21,19	KG	R\$ 15,22	R\$ 18,57	R\$ 393,50
10.21	SINAPI 01/12/2025	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	54,21	KG	R\$ 12,71	R\$ 15,51	R\$ 840,80
10.22	SINAPI 01/12/2025	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	10,32	M2	R\$ 82,04	R\$ 100,09	R\$ 1.032,93

10.23	SINAPI 01/12/2025	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	0,77	M3	R\$ 747,74	R\$ 912,24	R\$ 702,42
10.24	SINAPI 01/12/2025	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	18,50	M2	R\$ 247,30	R\$ 301,71	R\$ 5.581,64
10.25	SINAPI 01/12/2025	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	18,50	M2	R\$ 84,35	R\$ 102,91	R\$ 1.903,84
10.26	SINAPI 01/12/2025	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS	34,40	M	R\$ 32,57	R\$ 39,74	R\$ 1.367,06
11.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							R\$ 20.678,91
11.1	SINAPI 01/12/2025	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	129,65	M	R\$ 5,48	R\$ 6,69	R\$ 867,36
11.2	SINAPI 01/12/2025	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	2,00	M	R\$ 25,21	R\$ 30,76	R\$ 61,52
11.3	SINAPI 01/12/2025	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	43,00	M	R\$ 54,41	R\$ 66,38	R\$ 2.854,34
11.4	SBC	23217	PONTO DE ÁGUA FRIA EM TUBO SOLDÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	12,00	UND	R\$ 58,75	R\$ 71,68	R\$ 860,16
11.5	SBC	53171	PONTO DE ESGOTO EM PVC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UND	R\$ 100,81	R\$ 122,99	R\$ 983,92
11.6	SINAPI 01/12/2025	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	5,00	UN	R\$ 544,35	R\$ 664,11	R\$ 3.320,55
11.7	SINAPI 01/12/2025	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 122,25	R\$ 149,15	R\$ 596,60
11.8	SINAPI 01/12/2025	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	4,00	UN	R\$ 33,08	R\$ 40,36	R\$ 161,44
11.9	SINAPI 01/12/2025	102622	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	4,00	UN	R\$ 626,01	R\$ 763,73	R\$ 3.054,92
11.10	SINAPI 01/12/2025	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	1,00	UND	R\$ 2.649,24	R\$ 3.232,07	R\$ 3.232,07
11.11	SINAPI 01/12/2025	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800*. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$ 2.748,38	R\$ 3.353,02	R\$ 3.353,02
11.12	COMPOSIÇÃO	1	SUMIDOURO COM PEDRA BRITA, PEDRA RACHÃO E MANTA GEOTÊXTIL: 3,0m x 1,50m / 2,00m - V:9,0m³	1,00	UND	R\$ 1.092,63	R\$ 1.333,01	R\$ 1.333,01
12	LIMPEZA FINAL DE OBRA							R\$ 1.130,40
12.1	SINAPI 01/12/2025	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	36,00	H	R\$ 25,74	R\$ 31,40	R\$ 1.130,40
13	ENTRADA DE ENERGIA							R\$ 17.660,94
13.1	SINAPI 01/12/2025	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	2,35	KG	R\$ 15,22	R\$ 18,57	R\$ 43,64

13.2	SINAPI 01/12/2025	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	5,43	KG	R\$ 11,18	R\$ 13,64	R\$ 74,07
13.3	SINAPI 01/12/2025	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	0,10	M2	R\$ 82,04	R\$ 100,09	R\$ 10,01
13.4	SINAPI 01/12/2025	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,32	M3	R\$ 747,74	R\$ 912,24	R\$ 1.204,16
13.5	SINAPI 01/12/2025	103357	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	4,40	M2	R\$ 76,09	R\$ 92,83	R\$ 408,45
13.6	SINAPI 01/12/2025	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	9,60	M2	R\$ 5,55	R\$ 6,77	R\$ 64,99
13.7	SINAPI 01/12/2025	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	9,60	M2	R\$ 47,81	R\$ 58,33	R\$ 559,97
13.8	SINAPI 01/12/2025	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	9,60	M2	R\$ 4,71	R\$ 5,75	R\$ 55,20
13.9	SINAPI 01/12/2025	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	9,60	M2	R\$ 13,70	R\$ 16,71	R\$ 160,42
13.10	SINAPI 01/12/2025	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 152,54	R\$ 186,10	R\$ 744,40
13.11	SINAPI 01/12/2025	97362	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 1.666,02	R\$ 2.032,54	R\$ 2.032,54
13.12	SINAPI 01/12/2025	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	10,00	M	R\$ 30,05	R\$ 36,66	R\$ 366,60
13.13	SINAPI 01/12/2025	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	110,00	M	R\$ 19,22	R\$ 23,45	R\$ 2.579,50
13.14	SINAPI 01/12/2025	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	7,00	UND	R\$ 77,11	R\$ 94,07	R\$ 658,49
13.15	SINAPI 01/12/2025	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	44,00	M	R\$ 29,60	R\$ 36,11	R\$ 1.588,84
13.16	SBC	64020	BARRAMENTO TRIFASICO 100A PARA ATE 34 DISJUNTORES	1,00	UND	R\$ 328,70	R\$ 401,01	R\$ 401,01
13.17	SBC	71118	CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 2100mm	1,00	UND	R\$ 284,00	R\$ 346,48	R\$ 346,48
13.18	SBC	64611	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA LINHA FORMULA 3 POLOS 10 KA 380V 70A	1,00	UND	R\$ 375,47	R\$ 458,07	R\$ 458,07
13.19	SINAPI 01/12/2025	64563	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V	4,00	UND	R\$ 308,79	R\$ 376,72	R\$ 1.506,88
13.20	SINAPI 01/12/2025	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	8,00	M	R\$ 63,18	R\$ 77,08	R\$ 616,64

13.21	SINAPI 01/12/2025	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3,00	UN	R\$ 79,55	R\$ 97,05	R\$ 291,15
13.22	SINAPI 01/12/2025	100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	1,00	UN	R\$ 798,14	R\$ 973,73	R\$ 973,73
13.23	SINAPI 01/12/2025	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA	1,00	UND	R\$ 2.062,06	R\$ 2.515,71	R\$ 2.515,71
VALOR TOTAL								R\$ 1.592.446,08

WESLEY TERRIBILE
PREFEITO MUNICIPAL

MARLON MÜLLER
ENG. CIVIL
CREA-SC: 162570-3