

MUNICÍPIO DE JACUIZINHO - RS									
Obra: Construção de Guarita no Centro Administrativo Municipal Local: Centro Administrativo da Prefeitura, Zona Urbana de Jacuizinho/RS									
Contato: engenhariajacuizinho@gmail.com Contrat.: Empresa para fornecimento de material e mão de obra. Cronogr.: 180 dias Data Orç.: 25/08/2026 Planilha: Orçamentária						Contrat.: Município de Jacuizinho CNPJ: 04.217.901/0001-90 ART:			
						Empresa: CNPJ: ART/RRT:			
						BDI: 24,10%			
PROJETO						LICITAÇÃO			
ITEM	FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
1			Serviços Preliminares e Gerais					R\$	1.693,20
1.1	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20,00	R\$ 68,22	R\$ 84,66	R\$	1.693,20
2			Infraestrutura (estacas, baldrames)					R\$	4.229,32
2.1	SINAPI	100651	Estacas isoladas ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA, BOMBEAMENTO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2026. 4 estacas DN30 de 2,00m de profundidade cada	M	8,00	R\$ 155,56	R\$ 193,05	R\$	1.544,40
2.2	SINAPI	96536	Vigas baldrames FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024. 17,95m de vigas baldrames, com altura de 0,30m.	M2	10,77	R\$ 68,82	R\$ 85,41	R\$	919,87
2.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - 120 estribos de 10x25cm, a cada 15cm, comprim. 80cm - 0,154kg/m	KG	14,78	R\$ 16,76	R\$ 20,80	R\$	307,42
2.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - comprim. 17,95m, 4 barras de 8mm - 0,395kg/m	KG	28,36	R\$ 13,77	R\$ 17,09	R\$	484,67
2.5	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024. - 17,95m x 0,30m x 0,15m	M3	0,81	R\$ 913,17	R\$ 1.133,24	R\$	917,92
2.6	SINAPI	105559	Aterramento interno EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024. - 13,31m² x 0,30m	M3	4,00	R\$ 11,09	R\$ 13,76	R\$	55,04
3			Impermeabilização					R\$	158,09
3.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023. - 17,95m x (0,15m)	M2	2,69	R\$ 47,36	R\$ 58,77	R\$	158,09

PROJETO						LICITAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
4			Supraestrutura (Vigas, pilares, cintas, laje)					R\$	11.709,61
			Pilares						
4.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020. - 4 pilares x (0,20m+0,20m+0,20m+0,20m) x 2,85m	M2	9,12	R\$ 106,43	R\$ 132,08	R\$	1.204,57
4.2	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022. - 72 estribos de 15x15cm, a cada 15cm, comprim. 70cm - 0,154kg/m	KG	7,76	R\$ 13,73	R\$ 17,04	R\$	132,23
4.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - 4 pilares de comprim. 3,15m, 4 barras de 10mm - 0,617kg/m	KG	31,10	R\$ 10,21	R\$ 12,67	R\$	394,04
4.4	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS. 4 pilares de 20cm x 20cm x 2,85m	M3	0,46	R\$ 822,70	R\$ 1.020,97	R\$	469,65
			Vigas						
4.5	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020. - 17,95m de viga x (0,15m+0,15m)	M2	5,39	R\$ 168,23	R\$ 208,77	R\$	1.125,27
4.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022. - 120 estribos de 9x25cm, a cada 15cm, comprim. 78cm - 0,154kg/m	KG	14,41	R\$ 13,73	R\$ 17,04	R\$	245,55
4.7	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - comprim. 17,95m, 4 barras de 8mm - 0,395kg/m	KG	28,36	R\$ 11,58	R\$ 14,37	R\$	407,53
4.8	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS. - 17,95m x 0,15m x 0,25m	M3	0,67	R\$ 845,60	R\$ 1.049,39	R\$	703,09
			Laje (vigota/tabela)						
4.9	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025. 5,50m x 5,50m	M2	30,25	R\$ 187,20	R\$ 232,32	R\$	7.027,68
5			Paredes e Paineis					R\$	8.469,11
			Paredes						
5.1	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021.	M2	27,86	R\$ 89,82	R\$ 111,47	R\$	3.105,55
			Aberturas						
5.2	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024. - Janelas e Portas	M	16,10	R\$ 67,78	R\$ 84,11	R\$	1.354,17
5.3	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 - Janelas	M	13,50	R\$ 51,39	R\$ 63,77	R\$	860,90
			Platibanda						
5.4	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. 0,70m de altura em alvenaria em 5,5m x 4	M2	14,56	R\$ 76,84	R\$ 95,36	R\$	1.388,44
5.5	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 - 8 Pilaretes de 0,70m e 22,00m de Cinta de Amarração	M	27,60	R\$ 51,39	R\$ 63,77	R\$	1.760,05

PROJETO						LICITAÇÃO			
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
6			Coberturas (estrutura e telhas)					R\$	6.032,57
6.1	SINAPI	100384	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 5,30m x 5,30m	M2	28,09	R\$ 29,94	R\$ 37,16	R\$	1.043,82
6.2	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	28,09	R\$ 27,78	R\$ 34,47	R\$	968,26
6.3	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	28,09	R\$ 67,29	R\$ 83,51	R\$	2.345,80
6.4	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026. - 11,40m calha rincão	M	5,30	R\$ 75,13	R\$ 93,24	R\$	494,17
6.5	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	22,00	R\$ 43,24	R\$ 53,66	R\$	1.180,52
7			Revestimentos Internos					R\$	3.729,49
7.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	40,50	R\$ 5,15	R\$ 6,39	R\$	258,80
7.2	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	29,46	R\$ 27,68	R\$ 34,35	R\$	1.011,95
7.3	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	29,46	R\$ 29,09	R\$ 36,10	R\$	1.063,51
7.4	SINAPI	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	11,04	R\$ 27,68	R\$ 34,35	R\$	379,22
7.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE. Todas as paredes da banheiro até altura de 2,10m e parede da pia até altura de 2,10m	M2	11,04	R\$ 74,16	R\$ 92,03	R\$	1.016,01
8			Forros e Beirais					R\$	1.772,76
8.1	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	33,31	R\$ 7,03	R\$ 8,72	R\$	290,46
8.2	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E =10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,31	R\$ 35,86	R\$ 44,50	R\$	1.482,30
9			Revestimentos Externo (Paredes, Estruturas)					R\$	3.417,71
9.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022. Paredes, vigas/pilares e platibanda	M2	54,85	R\$ 7,92	R\$ 9,83	R\$	539,18
9.2	SINAPI	104233	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	54,85	R\$ 42,29	R\$ 52,48	R\$	2.878,53

PROJETO						LICITAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
10			Pisos					R\$	3.010,40
10.1	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024. 13,31m² x 0,05m	M3	0,66	R\$ 222,23	R\$ 275,79	R\$	182,02
10.2	SINAPI	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_07/2026 - 13,31m² - 1,48kg/m²	KG	19,70	R\$ 17,18	R\$ 21,32	R\$	420,00
10.3	SINAPI	107276	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026 - 13,31m² x 0,05m	M3	0,66	R\$ 804,00	R\$ 997,76	R\$	658,52
10.4	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021. - 13,31m²	M2	13,31	R\$ 46,46	R\$ 57,66	R\$	767,45
10.5	SINAPI	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. Todos os ambientes	M2	13,31	R\$ 59,48	R\$ 73,81	R\$	982,41
11			Esquadrias					R\$	10.325,24
11.1	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 - 1unid. para banheiros de 0,60mx0,60m.	M2	0,36	R\$ 828,17	R\$ 1.027,76	R\$	369,99
11.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024. - Janela de 2,30x1,20m + 3,60mx1,20m + 3,60mx1,20m + 1,15mx1,20m.	M2	12,78	R\$ 439,55	R\$ 545,48	R\$	6.971,23
11.3	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025. - 1 porta da circulação para saída para a rua.	UND	1,00	R\$ 1.119,39	R\$ 1.389,16	R\$	1.389,16
11.4	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025. - 1 porta de 70x210cm - banheiros.	M2	1,47	R\$ 874,25	R\$ 1.084,94	R\$	1.594,86
12			Acabamentos (soleiras, rodapes, peitoril etc.)					R\$	2.887,61
12.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026. Porta de entrada	M	0,80	R\$ 142,35	R\$ 176,66	R\$	141,33
12.2	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023. Rodapé interno	M	11,30	R\$ 9,72	R\$ 12,06	R\$	136,28
12.3	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020. - janelas.	M	11,25	R\$ 186,95	R\$ 232,00	R\$	2.610,00

PROJETO						LICITAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
13			Pintura Teto			R\$ 2.916,98			
13.1	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023.	M2	33,31	R\$ 5,30	R\$ 6,58	R\$ 219,18	
13.2	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	33,31	R\$ 14,55	R\$ 18,06	R\$ 601,58	
			Parede Interna						
13.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	29,46	R\$ 4,22	R\$ 5,24	R\$ 154,37	
13.4	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,46	R\$ 11,90	R\$ 14,77	R\$ 435,12	
			Parede Externa						
13.5	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	54,85	R\$ 4,68	R\$ 5,81	R\$ 318,68	
13.6	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	54,85	R\$ 17,45	R\$ 21,66	R\$ 1.188,05	
14			Instalações Elétricas			R\$ 3.349,80			
14.1	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,50	R\$ 11,31	R\$ 14,04	R\$ 231,66	
14.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	R\$ 14,58	R\$ 18,09	R\$ 72,36	
14.3	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	19,50	R\$ 19,09	R\$ 23,69	R\$ 461,96	
14.4	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,55	R\$ 22,49	R\$ 27,91	R\$ 182,81	
14.5	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	55,30	R\$ 3,38	R\$ 4,19	R\$ 231,71	
14.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	67,50	R\$ 5,01	R\$ 6,22	R\$ 419,85	
14.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - Ar Condicionado	M	3,00	R\$ 7,73	R\$ 9,59	R\$ 28,77	
14.8	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - Entrada	M	12,00	R\$ 19,31	R\$ 23,96	R\$ 287,52	
14.9	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 122,87	R\$ 152,48	R\$ 152,48	
14.10	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 10,83	R\$ 13,44	R\$ 13,44	
14.11	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 10,83	R\$ 13,44	R\$ 13,44	
14.12	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 11,87	R\$ 14,73	R\$ 14,73	
14.13	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 20,75	R\$ 25,75	R\$ 25,75	

PROJETO						LICITAÇÃO			
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL	
14.14	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 21,15	R\$ 26,25	R\$	183,75
14.15	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 36,68	R\$ 45,52	R\$	45,52
14.16	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 21,20	R\$ 26,31	R\$	131,55
14.17	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	7,00	R\$ 29,48	R\$ 36,58	R\$	256,06
14.18	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 34,21	R\$ 42,45	R\$	42,45
14.19	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 70,00	R\$ 86,87	R\$	86,87
14.20	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 64,40	R\$ 79,92	R\$	399,60
14.21	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 54,41	R\$ 67,52	R\$	67,52
15			Instalações Hidráulicas					R\$	443,56
15.1	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,00	R\$ 14,56	R\$ 18,07	R\$	108,42
15.2	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. Entrada geral de água	UN	1,00	R\$ 39,93	R\$ 49,55	R\$	49,55
15.3	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. Prumada em ambientes, sendo, WC e Pia da Cozinha.	UN	1,00	R\$ 137,77	R\$ 170,97	R\$	170,97
15.4	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 10,18	R\$ 12,63	R\$	25,26
15.5	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 19,34	R\$ 24,00	R\$	24,00
15.6	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 26,33	R\$ 32,68	R\$	65,36
16	SINAPI		Instalações de Esgoto e Águas Pluviais					R\$	497,99
			Esgoto Cloacal						
16.1	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R\$ 25,92	R\$ 32,17	R\$	193,02
16.2	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	R\$ 46,29	R\$ 57,45	R\$	172,35
16.3	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 12,42	R\$ 15,41	R\$	61,64
16.4	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 31,75	R\$ 39,40	R\$	39,40
16.5	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 12,72	R\$ 15,79	R\$	31,58

PROJETO						LICITAÇÃO		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	VALOR	VALOR COM BDI	VALOR TOTAL
17 Louças e Metais						R\$ 1.908,48		
17.1	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 354,80	R\$ 440,31	R\$ 440,31
17.2	SINAPI	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 630,61	R\$ 782,59	R\$ 782,59
17.3	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 39,44	R\$ 48,95	R\$ 48,95
17.4	SINAPI	106772	PIA DE AÇO INOX, DE *0,55 X 1,20* M COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 347,72	R\$ 431,52	R\$ 431,52
17.5	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 165,28	R\$ 205,11	R\$ 205,11
18 Complementos (limpeza final e calafete)						R\$ 73,47		
18.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025_PS	M2	13,31	R\$ 4,45	R\$ 5,52	R\$ 73,47
19 Outros Serviços Adicionais						R\$ 2.182,40		
19.1	SINAPI	94993	Rampa EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022. Calçada e Rampa de concreto na volta, largura de 1,00m.	M2	20,00	R\$ 87,93	R\$ 109,12	R\$ 2.182,40
						VALOR TOTAL: R\$ 68.807,79		

Jacuizinho/RS, quarta-feira, 26 de agosto de 2026

Diniz José Fernandes
Prefeito Municipal

Charles Miguel Schvaickardt
Engenheiro Civil - CREA/RS 227.003

CONTRATO	
18,00% Mão de Obra	R\$ 12.385,40
82,00% Material	R\$ 56.422,39
100,00% Total (MO+Mat.)	R\$ 68.807,79
Cronograma:	100,00%