		PREFEITURA MUNICIF	AL D	E SAL	TO DO	JACUÍ					
OBRA LOCAL		AUGUSTO TRAMONTINI - SALTO DO JACUÍ/RS o Jacuí/RS	ÁREA BDI	27.6	%	Ref. Sinapi: Dec-24 DESONERADO					
LOCAL	Saito	PLANILHA DI									
Código SINAPI	Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	QUANTID Preço Unit+BDI (R\$)	ADES LICITADAS Preço Total (R\$)				
	1 1	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS			V 17		39,403.106				
4813	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO 2,50 x 1,50 M	M ²	3.75	400	510.40	1,914.000				
98459	1.2	TAPUME DE OBRA	М	195	76,85	98.06	19,121.817				
COMP	1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E OUTROS	mês	6	930.00	1,186.68	7,120.080				
100289	1.4	VIGIA COM ENGARGOS	UNID H	300	615.00 22,12	784.74 22.12	784.740 6,636.000				
2706	1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Н	30	99,96	127.55	3,826.469				
_	2	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS					20,030.268				
97622	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	4.55	54,16	69.11	314.442				
97633	2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	21,67	19,57	24.97	541.129				
97628	2.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	2.94	253,50	323.47	950.990				
97626	2.4	DEMOLIÇÃO DOS MOBILIÁRIOS, ENTRE OUTROS ELEMENTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (OBS.: 3 ESCULTURAS - COM REAPROVEITAMENTO)	M³	5	544,29	694.51	3,472.570				
0.020		1,			011,20	001.01	5,112.0.0				
97635 97644	2.5	DEMOLIÇÕES EM GERAL + ARCO NO PAVIMENTO SUPERIOR REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M² M²	7.56	14,90 9,05	19.01 11.55	5,703.720 87.301				
97645	2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M²	6.4	23,36	29.81	190.767				
97663	2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UNID	6			93.327				
97665	2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL,COM REAPROVEITAMENTO.	UNID	7	12,19	15.55 2.21	15.452				
97664	3.0	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UNID	10	1,51	1.93	19.268				
97661	3.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	М	360	0,68	0.87	312.365				
98531	3.2	CORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UNID	12	394,62	503.54	6,042.421				
99814	3.4	LIMPEZA PARA INICIAR A REVITALIZAÇÃO	M²	600	1,89	2.41	1,446.984				
100981	3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	67	9,82	12.53	839.531				
	3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					30,541.507				
101520		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A. AF 07/2020 P	LINID	1	1 424 97	4 044 24					
101530	3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	1	1.421,87	1,814.31	1,814.306				
101883	3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	1	569,38	726.53	726.529				
101876	3.3		UNID	1	75,80	96.72	96.721				
COMP	3.4	CABO PP 4X4,0 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	384.08	19.00	24.24	9,311.636				
91935	3.5	AF_03/2023	М	74.44	24,18	30.85	2,296.748				
91927	3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - FASE, NEUTRO E TERRA	М	110.5	4,62	5.90	651.411				
91931	3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - FASE, NEUTRO E TERRA	М	52.5	9,64	12.30	645.784				

		T				1	
		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.					
97882	3.8	AF_12/2020	UNID	29	210,99	269.22	7,807.474
92023	3.9	INTERRUPTOR SIMPLES	UNID	1	53,20	67.88	67.883
92023	4.0	INTERRUPTOR DUPLO	UNID	1	35,59	45.41	45.413
97597	4.1	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNID	2	69,94	89.24	178.487
92000	4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UNID	4	32,93	42.02	168.075
91996	4.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	4	36,59	46.69	186.755
91992	4.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNID	1	46,04	58.75	58.747
		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -		20.00			
91855	4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	36.83	11,59	14.79	544.673
91868	4.6	CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	257.96	15,47	19.74	5,092.058
93661	4.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5	50,84	64.87	324.359
93663	4.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	53,38	68.11	136.226
93664	4.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	56,43	72.00	144.009
91939	5.0	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1	30,03	38.32	38.318
91940	5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	6	17,40	22.20	133.214
91944	5.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4	14,24	18.17	72.681
	4	ILUMINAÇÃO					46,804.241
COMP	4.1	FONTE DRIVER 120W 12V BIVOLT	UNID	31	170.00	216.92	6,724.520
COMP	4.2	MANGUEIRA DE LED NEON 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	М	148.55	47.00	59.97	8.908.841
		LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM QUATRO PÉTALAS, COM		. 10.00		00.07	0,000.011
101657	4.4	100W CADA LUMINÁRIA - POSTE DE AÇO 7,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16	389,85	497.45	7,959.178
COMP	4.5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COM GRADE DE PROTEÇÃO	UNID	13	190.00	242.44	3,151.720
COMP	4.6	POSTE DE AÇO 7,00M - PINTADO	UNID	4	1,300.00	1,658.80	6,635.200
COMP	4.7	POSTE DE AÇO 4,00M - PINTADO	UNID	12	350.00	446.60	5,359.200
COMP	4.8	BALIZADOR DE EMBUTIR PAREDE P/ ESCADA E RAMPA	UNID	14	30.00	38.28	535.920
101657	4.9	LUMINÁRIA DECORATIVA CÔNICA, COM LÂMPADAS DE LED 80 W COM POSTE RETO DE AÇO 4,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12	389.85	497.45	5,969.383
COMP	5.0	LUMINÁRIA LED PARA PISCINA 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5	190.00	242.44	1,212.200
97589	5.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	7	38,97	49.73	348.080
	5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (QUIOSQUE)					18,340.960
7602	5.1	TORNEIRA DE METAL, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UNID	1	69,49	88.67	88.669
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.		,			
91785	5.2	AF_10/2015	M	20	44,57	56.87	1,137.426

		PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (P/					
89957	5.4	CHIMARRÓDROMO) REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" -	UNID	16.94	141,05	179.98	3,048.858
89351	5.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1	37,48	47.82	47.824
91795	5.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB- COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	м	13.4	73,47	93.75	1,256.219
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE					
91794	5.7	DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO, OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	М	8.8	47,14	60.15	529.326
		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAŅITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA,					
91793	5.8	PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10.8	97,67	124.63	1,345.971
98110	5.9	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UNID	1	417,34	532.53	532.526
97974	6.0	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UNID	2	502,19	640.79	1,281.589
89708	6.1	FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,	UNID	3	106,45	135.83	407.491
98052	6.2	DÍÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA	UNID	1	2.030,49	2,590.91	2,590.905
		FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME				·	·
98058	6.3	ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO	UNID	1	1.723,40	2,199.06	2,199.058
98062	6.4	INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UNID	1	3.036,91	3,875.10	3,875.097
		B PAVIMENTAÇÃO					116057.000
		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X					
41682		10/15 01 (11/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/					
	6.1	12/15* CM (H X L1/L2) PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X	М	250.000	36,53	46.612	
38135	6.1	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM	M M²	250.000 36.700	36,53 119,86	46.612 152.941	
		PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X			,		5612.948
38135	6.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M²	36.700	119,86	152.941	
38135	6.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M²	36.700	119,86	152.941	5612.948
38135	6.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	36.700	119,86	152.941	5612.948 98790.982 38,374.027
38135 93681	6.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 **ESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA	M²	36.700	119,86 87,98	152.941 112.262	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400
38135 93681 COMP	6.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 **TESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA** TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS	M² M²	36.700	119,86 87,98 3,400.00	152.941 112.262 4,338.40	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400
38135 93681 COMP	6.2 6.3 7.1 7.2	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 FEPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS)	M² M² UNID	36.700 880.000 1	3,400.00 4,300.00 81,72	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400 5,486.800 323.252
38135 93681 COMP COMP 93358	6.2 6.3 7.1 7.2 7.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 **TESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA** TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - ADICIONADO ADITIVO	M² M² UNID UNID UNID M³	36.700 880.000 1 1 3.1 2.15	3,400.00 4,300.00 81,72	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80 104.27 45.80	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400 5,486.800 323.252 98.461
38135 93681 COMP COMP 93358 95241	6.2 6.3 7.1 7.2 7.3	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 FEPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - ADICIONADO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M² M² UNID UNID M³ M³	36.700 880.000 1 1 3.1	3,400.00 4,300.00 81,72 35,89	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80 104.27 45.80	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400 5,486.800 323.252 98.461
38135 93681 COMP COMP 93358	6.2 6.3 7.1 7.2 7.3 7.4	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 **TESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA** TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - ADICIONADO ADITIVO	M² M² UNID UNID UNID M³	36.700 880.000 1 1 3.1 2.15	3,400.00 4,300.00 81,72 35,89 523,92 280.00	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80 104.27 45.80 668.52 357.28	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400 5,486.800 323.252 98.461 3,342.610 1,071.840
38135 93681 COMP COMP 93358 95241 94965 COMP	6.2 6.3 7.1 7.2 7.3 7.4	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 **TESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA** TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - ADICIONADO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BICOS GEISER PARA FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M² Wild with the state of the	36.700 880.000 1 1 3.1 2.15	3,400.00 4,300.00 81,72 35,89 523,92 280.00	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80 104.27 45.80	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400 5,486.800 323.252 98.461 3,342.610 1,071.840 4,925.360
38135 93681 COMP COMP 93358 95241 94965 COMP COMP	6.2 6.3 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 FEPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - ADICIONADO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BICOS GEISER PARA FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOTOR PARA OS BICOS GEISER - POTÊNCIA 2V MOTOR PARA OS BICOS GEISER - POTÊNCIA 3/4CV (PRÉ-FILTRO E CLORADOR) IMPERMEABILIZAÇÃO - MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE	M² M² UNID UNID M³ M³ UNID UNID UNID	36.700 880.000 1 1 3.1 2.15 5 3	3,400.00 4,300.00 81,72 35,89 523,92 280.00 1,930.00	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80 104.27 45.80 668.52 357.28 2,462.68 1,020.80	5612.948 98790.982 38,374.027 4,338.400 5,486.800 323.252 98.461 3,342.610 1,071.840 4,925.360 1,020.800
38135 93681 COMP COMP 93358 95241 94965 COMP COMP COMP T319	6.2 6.3 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 **TESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA** TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - ADICIONADO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BICOS GEISER PARA FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOTOR PARA OS BICOS GEISER - POTÊNCIA 2V MOTOR PARA OS BICOS GEISER - POTÊNCIA 3/4CV (PRÉ-FILTRO E CLORADOR) IMPERMEABILIZAÇÃO - MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	M² UNID UNID M³ M³ UNID UNID UNID UNID UNID UNID	36.700 880.000 1 1 3.1 2.15 5 3 2 1 82.74	3,400.00 4,300.00 81,72 35,89 523,92 280.00 1,930.00 800.00	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80 104.27 45.80 668.52 357.28 2,462.68 1,020.80	\$8,374.027 4,338.400 5,486.800 323.252 98.461 1,071.840 4,925.360 1,020.800 1,420.000
38135 93681 COMP COMP 93358 95241 94965 COMP COMP	6.2 6.3 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *20 X 20 X 2,5* CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 ***ESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA** TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS) ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 - ADICIONADO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE BICOS GEISER PARA FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MOTOR PARA OS BICOS GEISER - POTÊNCIA 3/4CV (PRÉ-FILTRO E CLORADOR) IMPERMEABILIZAÇÃO - MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO	M² M² UNID UNID M³ M³ UNID UNID UNID	36.700 880.000 1 1 3.1 2.15 5 3	3,400.00 4,300.00 81,72 35,89 523,92 280.00 1,930.00 800.00	152.941 112.262 4,338.40 5,486.80 104.27 45.80 668.52 357.28 2,462.68 1,020.80	38,374.027 4,338.400 5,486.800

36882	7.9	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE BRANCO	M²	35	261,07	333.13	11,659.386
					- /-		****
		DECKS DE MADEIRA/PERGOLADO					69.075.440
	-	DECK DE MADEIRA/PERGOLADO DECK DE MADEIRA GARAPEIRA (GRAPIA) - STEIN IMPREGNANTE					68,075.110
COMP	8.1	ACETINADO	M²	137.32	320	408.32	56,070.502
		CAIBRO DE 5X20 EM MADEIRA GARAPEIRA (GRAPIA) - STEIN					
COMP	8.2	IMPREGNANTE ACETINADO (PERGOLADO) - VERIFICAR DETALHE EM METAL NO DETALHAMENTO DE PROJETO, ONDE RECEBERÁ LED	M²	23.52	400	510.40	12,004.608
	0.2			20.02		0.10.10	12,00 11000
	9	BANCOS, MURETAS, FLOREIRAS, MESA E DEMAIS ELEMENTOS					46,484.337
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU					
93358	9.1	IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	22.8	81.72	104.27	2,377.464
96619	9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	M^2	0.43	38,64	49.30	21.201
30013	5.2	CONTO AMERICO GO GALATATO, EST ESCOTATOR GOMENTA _500/2017	IVI	0.40	30,04	43.30	21.201
92269	9.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M²	164.04	114,59	146.22	23,985.410
400407	0.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANCAMENTO. AF 05/2021	M³	44.00	570.07	700.00	40 540 500
102487	9.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	IVI	14.22	579.37	739.28	10,512.506
		CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM					
94965	9.6	BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	12	523,92	668.52	8,022.263
COMP	9.7	MALHA POP 4.2 15x15	M²	75.5	16.25	20.74	1,565.493
	10	EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIOS					18,407.576
	10	RIPAS P/ ACABAMENTOS MADEIRA PINUS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE					10,707.070
96112	10.1	FIXAÇÃO. AF_05/2017	M²	50	121,72	155.31	7,765.736
COMP	10.2	MESAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	UNID	3	390.00	497.64	1,492.920
COMP	10.3	LIXEIRA COLETA SELETIVA 100L	UNID	1	1,000.00	1,276.00	1,276.000
COMP	10.4	BICICLETÁRIO TUBO AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 1" 04 VAGAS	UNID	1	360.00	459.36	459.360
COMP	10.5	BALANÇO SUSPENSO INSTAGRAMÁVEL	UNID	1	1,300.00	1,658.80	1,658.800
		BANQUETAS METÁLICAS - AMBIENTE EXTERNO - FORNECIMENTO E					
COMP	10.6	INSTALAÇÃO	UNID	10	250.00	319.00	3,190.000
COMP	10.7	ESTRUTURA BÍBLIA EM CONCRETO COM PINTURA	M²	1.95	800.00	1,020.80	1,990.560
COMP	10.8	VASO COM PLANTA ORNAMENTAL	UNID	1	450.00	574.20	574.200
	11	QUIOSQUE CENTRAL					55,720.909
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS					00,120,303
		14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO					
103324	11.1	COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	31.53	72,49	92.50	2,916.438
		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE					
07005	11.0	PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	N 42	04.50	7.04	0.75	207.275
87905	11.2	400L. AF_06/2014 CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO	M ²	31.53	7,64	9.75	307.375
1292	11.3	50X50CM	M²	68.33	51,75	66.03	4,512.035
34357	11.4	REJUNTE CIMENTICIO, CINZA ESCURO	KG	43.18	4,69	5.98	258.408
		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA			•		
		TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE					
90406	11.5	TALISCAS. AF_03/2015	M²	63.07	40,98	52.29	3,297.961
0.4=00	44.5	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO - VIDRO CANELADO 4 MM -				4	
94569	11.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÕES NO PROJETO	M²	1.44	870,40	1,110.63	1,599.308
94570	11.7	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÕES EM PROJETO	M²	23.46	464,47	592.66	13,903.891
		PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO 4F - VIDRO COM GRADE - FORNECIMENTO					
4922	11.8	E INSTALAÇÃO (3,00X2,88M)	M²	8.64	510,78	651.76	5,631.166
		PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 1F - INTERNAS -					
4917	11.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÕES EM PROJETO	M²	7.56	646,95	825.51	6,240.842
88484	12.0	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	21.68	3,44	4.39	95.163
33707	1.2.0		1	21.50	0,-11	7.00	33.103

						TOTAL	597,444.65
99814	13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1385.8	1,89	2.41	3,342.05
	13	FINALIZAÇÃO DA OBRA					3,342.051
98511	12.7	QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UNID	12	135,04	172.31	2,067.73
		PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR			,,,,		
COMP	12.6	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 (moréias, guaimbé, entre outras espécies)	UNID	350	44,09	56.26	19,690.59
98505	12.5	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M²	30	66,32	84.62	2,538.73
103946	12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M²	50	29,40	37.51	1,875.72
COMP	12.3	BALANÇO INSTAGRAMÁVEL E BANCADA METÁLICOS	UNID	2	11,900.00	15,184.40	30,368.80
COMP	12.2	BRISE DE MADEIRA GARAPEIRA PARA O QUIOSQUE CENTRAL (GRAPIA) - STEIN IMPREGNANTE ACETINADO	M²	80.5	350.00	446.60	35,951.30
99857	12.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	М	26	101,60	129.64	3,370.68
	12	SERVIÇOS DE ACABAMENTO					95,863.55
11773	13.2	COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	UNID	1	188,60	240.65	240.65
87257	13.1	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA,	M²	69	73,22	93.43	6,446.58
07057	40.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	h 42	00	70.00		
100867	13.0	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (04 DE DE 40 CM)	UNID	4	460.99	588.22	2,352.89
98689	12.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	М	18.3	138,18	176.32	3,226.6
100867	12.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2	441,00	562.72	1,125.4
11741	12.7	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID	3	12,49	15.94	47.8
37400	12.6	PAPELEIRA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (02) E PAPEL TOALHA (02)	UNID	4	46,74	59.64	238.56
13415	12.5	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UNID	2	108,90	138.96	277.91
10425	12.4	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UNID	2	97.95	124.98	249.9
10422	12.3	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA	UNID	2	404,42	516.04	1,032.08
102227		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO, 3 DEMÃOS. AF 01/2021	M²	7.56	25,06	31.98	241.74
88489	12.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	88.56	13,08	16.69	1,478.0

Salto do Jacuí/RS, 04 de fevereiro de 2025.

ARQ. E URB. JOSIELI FERREIRA CAU/RS A187139-0 ARQ. E URB. FABRÍCIO N. LORENZI CAU A46694-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ

OBRA: PRAÇA AUGUSTO TRAMONTINI FILHO

ÁREA: 1385,80 M²

CRONO	GRAMA FÍSICO FINANCEIR	O ATUALIZ	ZADO												
1							ı		ı			ı			
Item	Discriminação	R\$	%	Mês		Mês 2		Mês 3		Mê		Mês		Mês 6	
				R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
1 SERVI	ÇOS PRELIMINARES E GERAIS	39,403.11	6.60	39,403.11	100.00		-		-						-
2 DEMO	DLIÇÕES E RETIRADAS	20,030.27	3.35	20,030.27	100.00						-				-
		-													
3 INSTA	LAÇÕES ELÉTRICAS	30,541.51	5.11	-	-	30,541.51	100.00		-		-				-
-															
4 ILUM	INAÇÃO	46,804.24	7.83					29,703.70	63.46	17,100.54	36.54				-
•															
5 INSTA	LAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18,340.96	3.07	-	-	-	-	9,170.48	50.00	9,170.48	50.00				-
L		_11						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
6 PAVIN	MENTAÇÃO	116,057.00	19.43	_	-	-	-	116,057.00	100.00		-				-
	•	.,						-,							
7 FSPFI	HO D'ÁGUA/FONTE INTERATIVA	38,374.03	6.42	_	_	_	_	25,000.00	65.15	13,374.03	34.85		-		_
, 20, 22	27.0074.0112.117.218.1177.	55,57 1155	0.72					23,000.00	00.10	10,07	0				
8 DECK	DE MADEIRA/PERGOLADO	68,075.11	11.39	_	_		_		_			36,804.64	54.06	31,270.47	45.94
OBLER	DE WINDEHO VI ENGOLINO	00,073.11	11.55									30,004.04	34.00	31,270.47	43.34
Q BANC	OS, MURETAS, FLOREIRAS E +	46,484.34	7.78		_		_	30,000.00	64.54	16,484.34	35.46		_		_
3 BANC	OS, MORETAS, FEOREIRAS E T	40,404.34	7.76		_		_	30,000.00	04.54	10,464.54	33.40				_
10 501115	PAMENTOS/MOBILIÁRIOS	18,407.58	3.08		_				-			10,000.00	54.33	8,407.58	45.67
TOLLOUR	AIVILIN 1 03/ IVIODILIANIO3	10,407.30	3.06		-		-		-			10,000.00	34.33	0,407.38	43.07
11 01110	SQUE CENTRAL	FF 720 01	9.33					20,000,00	F2 04	15 000 00	26.02	10.720.01	10.24		
11 000	SQUE CENTRAL	55,720.91	9.53	-	-		-	30,000.00	53.84	15,000.00	26.92	10,720.91	19.24		-
42 CEDV	COC DE ACADAMENTO	05.063.56	16.05									F0 000 00	52.46	45.063.56	47.04
12 SERVI	ÇOS DE ACABAMENTO	95,863.56	16.05									50,000.00	52.16	45,863.56	47.84
40.111		0.010	1	1	1		1			1		I			100.5
13 LIMPE	ZA FINAL	3,342.05	0.56											3,342.05	100.00
	-	T													
TOTA		597,444.65	100.00	59,433.38	9.95	30,541.51	5.11	239,931.18	40.16	71,129.39	11.91	107,525.55	18.00	88,883.66	14.88
TOTA	L ACUMULADO			59,433.38	9.95	89,974.89	15.06	329,906.07	40.16	401,035.46	21.85	508,561.01	27.95	597,444.65	100.00

Salto do Jacuí/RS, 04 de fevereiro de 2025.