

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ



Obra
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ REV-01

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Rio Grande do Sul
SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande do Sul

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade			Valor Unitário			Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa			
													Geral			
00041899	SINAPI	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	T	200,7457630		5.159,85		1.035.818,03		1.035.818,03		35,99%	1.035.818,03	35,99%	
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	53.311,4628856		7,39		393.971,71		393.971,71		13,69%	1.429.789,74	49,68%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	178.431,890075		1,09		194.490,76		194.490,76		6,76%	1.624.280,50	56,43%	
00000245	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3.998,5926147		33,67		134.632,61		134.632,61		4,68%	1.758.913,11	61,11%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1.059,1304463		110,42		116.949,18		116.949,18		4,06%	1.875.862,29	65,17%	
00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0915046		919.799,87		84.165,92		84.165,92		2,92%	1.960.028,21	68,10%	
00007153	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.032,1820005		40,39		82.079,83		82.079,83		2,85%	2.042.108,04	70,95%	
00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.057,6158333		69,27		73.261,05		73.261,05		2,55%	2.115.369,09	73,50%	
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	668,0724243		104,94		70.107,52		70.107,52		2,44%	2.185.476,61	75,93%	
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3.027,4136193		20,08		60.790,47		60.790,47		2,11%	2.246.267,08	78,04%	
00041903	SINAPI	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	13.658,1795000		4,35		59.413,08		59.413,08		2,06%	2.305.680,16	80,11%	
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	244,0776000		150,99		36.853,28		36.853,28		1,28%	2.342.533,44	81,39%	
00009912	SINAPI	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDADE DE 40 A 80 T/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0080949		4.194.920,00		33.957,46		33.957,46		1,18%	2.376.490,89	82,57%	
00010488	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0133240		2.439.592,74		32.505,13		32.505,13		1,13%	2.408.996,03	83,70%	
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.412,6049091		21,82		30.823,04		30.823,04		1,07%	2.439.819,07	84,77%	
M0787	SICRO3	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	Material	kg	788,4540000		34,18		26.949,36		26.949,36		0,94%	2.466.768,42	85,71%	
00020020	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	915,0273597		28,69		26.252,13		26.252,13		0,91%	2.493.020,56	86,62%	
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	14.971,6609913		1,65		24.703,24		24.703,24		0,86%	2.517.723,80	87,48%	
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	223,1932465		90,90		20.288,27		20.288,27		0,70%	2.538.012,07	88,18%	
00014626	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0186802		1.077.001,68		20.118,61		20.118,61		0,70%	2.558.130,67	88,88%	
00014511	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0155506		1.194.445,41		18.574,34		18.574,34		0,65%	2.576.705,02	89,52%	
00013215	SINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0115238		1.453.789,82		16.753,18		16.753,18		0,58%	2.593.458,20	90,11%	
00007745	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	Material	M	108,1500000		144,09		15.583,33		15.583,33		0,54%	2.609.041,53	90,65%	
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	374,8770035		41,30		15.482,42		15.482,42		0,54%	2.624.523,95	91,19%	
00037734	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,1291502		115.393,08		14.903,04		14.903,04		0,52%	2.639.426,99	91,70%	
E9665	SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	Equipamento	UN	29,1558816	0,0000000	463,07	154,21	13.501,21	0,00	13.501,21		0,47%	2.652.928,21	92,17%	
00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	374,3906247		34,71		12.995,10		12.995,10		0,45%	2.665.923,30	92,62%	
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	7.245,6492817		1,72		12.462,52		12.462,52		0,43%	2.678.385,82	93,06%	
00007640	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0287607		363.971,00		10.468,06		10.468,06		0,36%	2.688.853,88	93,42%	
00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	121,4620000		85,44		10.377,71		10.377,71		0,36%	2.699.231,60	93,78%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9.651,4494960		1,03		9.940,99		9.940,99		0,35%	2.709.172,59	94,13%	
00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	242,2968000		40,72		9.866,33		9.866,33		0,34%	2.719.038,91	94,47%	
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	7.245,6492817		1,24		8.984,61		8.984,61		0,31%	2.728.023,52	94,78%	
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	338,2221390		25,55		8.641,58		8.641,58		0,30%	2.736.665,09	95,08%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ

00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	287,3539200		28,37		8.152,23		8.152,23	0,28%	2.744.817,33	95,37%
00044500	SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	179,4546110		42,54		7.634,00		7.634,00	0,27%	2.752.451,32	95,63%
00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0101722		664.711,82		6.761,58		6.761,58	0,23%	2.759.212,91	95,87%
00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.973,6071945		0,97		5.794,40		5.794,40	0,20%	2.765.007,30	96,07%
M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	Material	m²	31,0000000		184,40		5.716,40		5.716,40	0,20%	2.770.723,70	96,27%
00004262	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0067237		801.970,00		5.392,21		5.392,21	0,19%	2.776.115,91	96,45%
M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	Material	kg	365,0250000		13,53		4.938,79		4.938,79	0,17%	2.781.054,70	96,62%
00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	178,1923821		27,62		4.921,67		4.921,67	0,17%	2.785.976,37	96,80%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.955,2464995		1,64		4.846,60		4.846,60	0,17%	2.790.822,98	96,96%
00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	105,5250000		42,54		4.489,03		4.489,03	0,16%	2.795.312,01	97,12%
00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	242,2968000		18,29		4.431,61		4.431,61	0,15%	2.799.743,62	97,27%
00004233	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,0974263		57,72		4.219,18		4.219,18	0,15%	2.803.962,80	97,42%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3.861,7311783		1,06		4.093,44		4.093,44	0,14%	2.808.056,24	97,56%
00004094	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	117,7235099		34,34		4.042,63		4.042,63	0,14%	2.812.098,86	97,70%
M3237	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo III	Material	m²	12,4000000		323,87		4.015,99		4.015,99	0,14%	2.816.114,85	97,84%
00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0032868		1.128.927,00		3.710,56		3.710,56	0,13%	2.819.825,41	97,97%
00014405	SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0205159		176.134,94		3.613,57		3.613,57	0,13%	2.823.438,97	98,10%
00040637	SINAPI	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0033566		978.492,24		3.284,41		3.284,41	0,11%	2.826.723,38	98,21%
00004248	SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,4360572		42,54		3.123,97		3.123,97	0,11%	2.829.847,35	98,32%
00013726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0317764		90.079,98		2.862,42		2.862,42	0,10%	2.832.709,77	98,42%
00043440	SINAPI	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	Material	UN	5,0000000		565,87		2.829,35		2.829,35	0,10%	2.835.539,12	98,52%
00036484	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	Equipamento	UN	0,0093070		303.819,38		2.827,65		2.827,65	0,10%	2.838.366,77	98,62%
00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	67,9324637		38,44		2.611,32		2.611,32	0,09%	2.840.978,09	98,71%
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	95,7512354		25,55		2.446,44		2.446,44	0,08%	2.843.424,53	98,79%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.955,2464995		0,75		2.216,43		2.216,43	0,08%	2.845.640,97	98,87%
00041901	SINAPI	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	Material	KG	331,2840000		6,69		2.216,29		2.216,29	0,08%	2.847.857,26	98,95%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	21,8769030		85,87		1.878,57		1.878,57	0,07%	2.849.735,83	99,01%
00039588	SINAPI	GRUPO GERADOR DIESEL COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0058937		313.859,17		1.849,79		1.849,79	0,06%	2.851.585,62	99,08%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0032327		569.127,81		1.839,82		1.839,82	0,06%	2.853.425,44	99,14%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	52,1242182		35,18		1.833,73		1.833,73	0,06%	2.855.259,17	99,20%
00044501	SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	40,8610333		42,54		1.738,23		1.738,23	0,06%	2.856.997,40	99,26%
M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	Material	kg	43,2140000		38,43		1.660,71		1.660,71	0,06%	2.858.658,11	99,32%
00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.032,4045151		1,54		1.589,90		1.589,90	0,06%	2.860.248,01	99,38%
E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	Equipamento	H	4,5365834	10,5853654	178,53	71,02	809,92	751,75	1.561,66	0,05%	2.861.809,68	99,43%
00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	191,2535000		7,32		1.399,98		1.399,98	0,05%	2.863.209,65	99,48%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,5000000		308,45		1.388,03		1.388,03	0,05%	2.864.597,68	99,53%
P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	44,9092583		26,39		1.185,16		1.185,16	0,04%	2.865.782,83	99,57%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	10,7914460		91,38		986,12		986,12	0,03%	2.866.768,96	99,60%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ

P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	22,8719488		36,98		845,80		845,80	0,03%	2.867.614,76	99,63%
00007343	SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	51,6430000		16,01		826,80		826,80	0,03%	2.868.441,57	99,66%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	332,5717450		2,43		808,15		808,15	0,03%	2.869.249,71	99,69%
M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	879,3946427		0,81		712,31		712,31	0,02%	2.869.962,02	99,71%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	332,5717450		2,13		708,38		708,38	0,02%	2.870.670,40	99,74%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	611,7256526		1,06		648,43		648,43	0,02%	2.871.318,83	99,76%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	14,971,6609913		0,04		598,87		598,87	0,02%	2.871.917,70	99,78%
00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	25,4039017		19,43		493,60		493,60	0,02%	2.872.411,30	99,80%
P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	17,1187983		27,95		478,47		478,47	0,02%	2.872.889,77	99,82%
00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0003281	1.396.661,60			458,24		458,24	0,02%	2.873.348,01	99,83%
00000660	SINAPI	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	99,7500000		4,55		453,86		453,86	0,02%	2.873.801,87	99,85%
00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005971	748.564,31			446,97		446,97	0,02%	2.874.248,84	99,86%
00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	5.973,6071945		0,07		418,15		418,15	0,01%	2.874.666,99	99,88%
00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,0000000		0,87		417,60		417,60	0,01%	2.875.084,59	99,89%
00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0005117	719.983,36			368,42		368,42	0,01%	2.875.453,01	99,90%
00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	5,6924271		57,72		328,57		328,57	0,01%	2.875.781,58	99,92%
M0082	SICRO3	Areia média lavada	Material	m³	1,9739561		164,68		325,07		325,07	0,01%	2.876.106,65	99,93%
00044477	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	30,0250000		10,16		305,05		305,05	0,01%	2.876.411,70	99,94%
M3153	SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster	Material	kg	3,4720000		84,14		292,13		292,13	0,01%	2.876.703,83	99,95%
P9823	SICRO3	Serralheiro	Mão de Obra	h	7,7500000		33,33		258,31		258,31	0,01%	2.876.962,14	99,96%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000		0,91		218,40		218,40	0,01%	2.877.180,54	99,96%
M0191	SICRO3	Brita 1	Material	m³	1,1455266		158,63		181,71		181,71	0,01%	2.877.362,26	99,97%
M0192	SICRO3	Brita 2	Material	m³	1,1455266		152,20		174,35		174,35	0,01%	2.877.536,61	99,98%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	23,8026944		7,29		173,52		173,52	0,01%	2.877.710,13	99,98%
E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	5,3537558	0,0000000	31,64	6,82	169,39	0,00	169,39	0,01%	2.877.879,52	99,99%
00044057	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0002558	642.933,18			164,46		164,46	0,01%	2.878.043,98	99,99%
00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	Equipamento	H	0,0403992		3.570,61		144,25		144,25	0,01%	2.878.188,23	100,00%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	94,4218089		1,52		143,52		143,52	0,00%	2.878.331,75	100,00%
00044478	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	13,2110000		10,16		134,22		134,22	0,00%	2.878.465,98	100,01%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.032,4045151		0,12		123,89		123,89	0,00%	2.878.589,87	100,01%
00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	11,7230000		9,94		116,53		116,53	0,00%	2.878.706,39	100,02%
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	8,0755200		13,85		111,85		111,85	0,00%	2.878.818,24	100,02%
E9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	H	3,7349575	0,0000000	29,78	18,78	111,23	0,00	111,23	0,00%	2.878.929,47	100,03%
P9822	SICRO3	Pintor	Mão de Obra	h	3,2375966		33,60		108,78		108,78	0,00%	2.879.038,25	100,03%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	94,4218089		1,01		95,37		95,37	0,00%	2.879.133,62	100,03%
E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	Equipamento	H	1,6187983	0,0000000	51,82	44,64	83,89	0,00	83,89	0,00%	2.879.217,50	100,04%
00036511	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG	Equipamento	UN	0,0001460	496.633,29			72,51		72,51	0,00%	2.879.290,01	100,04%
00009921	SINAPI	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLoS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDADE DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000331	2.163.938,15			71,63		71,63	0,00%	2.879.361,64	100,04%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,4020000		29,58		71,05		71,05	0,00%	2.879.432,69	100,04%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0031502	20.043,05			63,14		63,14	0,00%	2.879.495,83	100,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ

E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	Equipamento	H	3,7349575	0,0000000	16,81	10,68	62,78	0,00	62,78	0,00%	2.879.558,61	100,05%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,4373500		4,29		61,94		61,94	0,00%	2.879.620,55	100,05%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	0,1648213	0,0160631	317,80	95,41	52,38	1,53	53,91	0,00%	2.879.674,46	100,05%
E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	0,7932674	0,0000000	56,31	32,68	44,67	0,00	44,67	0,00%	2.879.719,13	100,05%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1740000		13,85		43,96		43,96	0,00%	2.879.763,09	100,05%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3900532		111,86		43,63		43,63	0,00%	2.879.806,72	100,06%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,7003345		25,55		43,44		43,44	0,00%	2.879.850,16	100,06%
00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0003973		102.960,61		40,91		40,91	0,00%	2.879.891,07	100,06%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	3,861,7311783		0,01		38,62		38,62	0,00%	2.879.929,69	100,06%
00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	480,0000000		0,08		38,40		38,40	0,00%	2.879.968,09	100,06%
00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,7328250		44,78		32,82		32,82	0,00%	2.880.000,90	100,06%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0055495		5.857,46		32,51		32,51	0,00%	2.880.033,41	100,06%
E9623	SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	Equipamento	H	1,5562000	0,0000000	18,26	11,61	28,42	0,00	28,42	0,00%	2.880.061,83	100,06%
00037738	SINAPI	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0003114		85.915,29		26,75		26,75	0,00%	2.880.088,58	100,07%
P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,7932674		31,11		24,68		24,68	0,00%	2.880.113,26	100,07%
M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	2,6381957		7,02		18,52		18,52	0,00%	2.880.131,78	100,07%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5796797		25,55		14,81		14,81	0,00%	2.880.146,59	100,07%
E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	Equipamento	H	0,0361044	0,0058774	343,24	108,29	12,39	0,64	13,03	0,00%	2.880.159,62	100,07%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3860571		21,61		8,34		8,34	0,00%	2.880.167,96	100,07%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8510000		8,45		7,19		7,19	0,00%	2.880.175,15	100,07%
E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	H	0,0170885	0,0000000	368,63	141,57	6,30	0,00	6,30	0,00%	2.880.181,45	100,07%
00036501	SINAPI	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000234		196.363,67		4,59		4,59	0,00%	2.880.186,05	100,07%
E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	0,9757191	1,4040836	1,85	1,26	1,81	1,77	3,57	0,00%	2.880.189,62	100,07%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0120000		2,96		3,00		3,00	0,00%	2.880.192,61	100,07%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6780500		1,76		2,95		2,95	0,00%	2.880.195,57	100,07%
E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	2,8557629	0,3173069	0,87	0,59	2,48	0,19	2,67	0,00%	2.880.198,24	100,07%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1489000		17,19		2,56		2,56	0,00%	2.880.200,80	100,07%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001036		23.826,97		2,47		2,47	0,00%	2.880.203,27	100,07%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	240,0000000		0,01		2,40		2,40	0,00%	2.880.205,67	100,07%
00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0508500		32,10		1,63		1,63	0,00%	2.880.207,30	100,07%
E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	0,7932674	0,0000000	1,45	0,97	1,15	0,00	1,15	0,00%	2.880.208,45	100,07%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,6780500		0,60		1,01		1,01	0,00%	2.880.209,46	100,07%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0390000		9,08		0,35		0,35	0,00%	2.880.209,81	100,07%
E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	1,1671500	0,0000000	0,24	0,17	0,28	0,00	0,28	0,00%	2.880.210,09	100,07%
00037733	SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000		86.521,29		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
00044058	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000		700.855,09		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
00013877	SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000		2.914.762,70		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
00037514	SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000		394.816,00		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
00044471	SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000		585,73		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
00044472	SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000		62,20		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ

00044473	SINAPI	APOIO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000		2.751,60		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
00044480	SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Franquia	m³	0,0000000		20,54		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	12,08	0,60	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
E9675	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	Equipamento	H	0,0000000	0,0000000	1,07	0,59	0,00	0,00	0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
M2041	SICRO3	Adesivo à base de resina poliéster	Material	kg	0,0000000		48,09		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
M2388	SICRO3	Broca de vidia - D = 16 mm e C = 150 mm	Material	un	0,0000000		52,15		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
M3869	SICRO3	Tachão refletivo em resina sintética bidirecional	Material	un	0,0000000		74,64		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%
M3841	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética bidirecional sem pino - tipo I	Material	un	0,0000000		41,11		0,00		0,00	0,00%	2.880.210,09	100,07%

	Totais por Tipo	
	Equipamento	R\$ 218.876,88
	Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 62.622,27
	Mão de Obra	R\$ 532.470,58
	Material	R\$ 2.019.491,14
	Serviços	R\$ 8.984,61
	Taxas	R\$ 598,87
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 0,00
	Verba	R\$ 0,00
	Transporte	R\$ 0,00
	Franquia	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 37.165,76
Total sem BDI		2.333.388,83
Total do BDI		544.813,68
Total Geral		2.878.202,51

Eduardo Dona
Engenheiro Civil
CREA-RS 267861