

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n.º 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orcado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias): 540

Versão: R00

ES Horistas: 112.88%

ES Mens: 69.79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim.: 16.80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
1					ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
1.1					EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO DA OBRA															
24536	1.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RSADM-001	fev/24	REFORMA ADMINISTRATIVA PARA REFORMA	UN	1,00	10.790,64	270.213,48	281.004,12	10.790,64	270.213,48	281.004,12	25,00%	13.488,30	337.766,85	351.255,15	13.488,30	337.766,85	351.255,15
	2				CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	UN	1,00	10.790,64	270.213,48	281.004,12	10.790,64	270.213,48	281.004,12							
2					INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CANTEIRO															
24536	2.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-006	fev/24	MOBILIZAÇÃO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	2.127,66	683,20	2.810,86	2.127,66	683,20	2.810,86	25,00%	2.659,58	954,00	3.613,58	2.659,58	954,00	3.613,58
	2.1.2				PLACA DE OBRA PADRÃO TRIBUNAL DE JUSTIÇA, EM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, MEDINDO 300 X 200 CM	UN	1,00	1.665,57	187,41	1.852,98	1.665,57	187,41	1.852,98							
24536	2.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-002	fev/24	LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	1,00	1.872,58	95,76	2.038,32	1.872,58	95,76	2.038,32	25,00%	2.340,70	207,20	2.547,90	2.340,70	207,20	2.547,90
24536	2.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-003	fev/24	LOCAÇÃO PROVISÓRIA DE ELÉTRICO	UN	1,00	1.297,86	477,36	1.775,22	1.297,86	477,36	1.775,22	25,00%	1.627,33	596,70	2.224,03	1.627,33	596,70	2.224,03
24536	2.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-004	fev/24	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	7.422,00	0,00	7.422,00	13.359,96	0,00	13.359,96	25,00%	927,78	0,00	927,78	16.700,04	0,00	16.700,04
24536	2.1.6	SINAPI	10776	fev/24	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	742,18	0,00	742,18	13.359,24	0,00	13.359,24	25,00%	927,73	0,00	927,73	16.699,14	0,00	16.699,14
24536	2.1.7	SINAPI	10777	fev/24	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MIO QUÍMICO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	10.076,64	0,00	1.007,64	19.415,52	0,00	19.415,52	25,00%	1.348,30	0,00	1.348,30	24.269,40	0,00	24.269,40
24536	2.1.8	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-005	fev/24	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA REFEITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	18,00	742,19	0,00	742,19	13.359,42	0,00	13.359,42	25,00%	927,74	0,00	927,74	16.699,32	0,00	16.699,32
24536	2.1.9	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-043	fev/24	PORTÃO DE ACESSO A OBRA PARA PEDESTRE COM TELHA METÁLICA, UMA FOLHAS, MEDINDO 1,10 X 2,00 M	UN	1,00	259,29	39,59	298,88	259,29	39,59	298,88	25,00%	324,11	49,49	373,60	324,11	49,49	373,60
24536	2.1.10	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-038	fev/24	TAPAJUME COM TELHA METÁLICA	M2	45,40	94,63	15,61	110,24	4.296,20	708,69	5.004,89	25,00%	118,29	19,51	137,80	886,75	6.256,12	5.769,27
24536	2.1.11	SINAPI	97637	fev/24	REMOÇÃO DE TAPAJUMES CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	M2	43,30	0,65	2,53	3,18	28,15	10,955	137,70	25,00%	0,81	3,16	3,97	35,07	136,83	171,90
24536	2.1.12	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-007	fev/24	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE CONTAINER - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	4,00	551,58	84,00	635,58	2.206,32	336,00	2.542,32	25,00%	889,48	105,00	994,48	2.757,92	420,00	3.177,92
24536	2.1.13	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-001	fev/24	DESMOBILIZAÇÃO FINAL DO CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	2.143,28	719,76	2.863,04	2.143,28	719,76	2.863,04	25,00%	2.679,10	899,70	3.578,80	2.679,10	899,70	3.578,80
2.2					EQUIPAMENTOS DE USO E SEGURANÇA PARA OBRA															
24536	2.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSPCI-033	fev/24	EXTINTOR DE INCÊNDIO PO QUÍMICO SECO (PQS) ABC COM 4KG CLASSE DE FOGO 2A 20B C COM SUPORTE DE FUSO	UN	4,00	224,76	18,95	2.437,1	899,04	75,80	974,94	25,00%	280,95	23,69	304,64	1.123,80	94,76	1.218,56
	2.2.2				LIMPEZA DE VIDA INCLUSIVO MONTAGEM E DESMONTAGEM, COM REAPROVEITAMENTO	M	68,00	54,01	7,74	61,75	3.672,68	526,32	4.199,00							
24536	2.2.3	SINAPI	10527	fev/24	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1,10 M E ALTURA DE 1,00 M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMONSTRANTES NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M/MES	153,00	25,00	0,00	25,00	3.825,00	0,00	3.825,00	25,00%	31,25	0,00	31,25	4.781,25	0,00	4.781,25
24536	2.2.4	SINAPI	97064	fev/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	32,00	4,25	19,09	23,34	136,00	610,88	745,88	25,00%	5,31	23,86	29,17	169,92	763,52	933,44
24536	2.2.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-009	fev/24	PLACA INDICATIVA DE SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA	UN	10,00	45,62	3,33	48,95	456,20	33,33	489,50	25,00%	57,03	4,16	61,19	570,30	41,60	611,90
24536	2.2.6	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-010	fev/24	PLATAFORMA DE MADEIRA PARA ANDAIME TUBULAR	M2	9,00	59,89	5,17	65,06	498,01	43,63	541,64	25,00%	63,61	6,46	70,07	578,69	59,14	637,83
2.3					CONSUMOS															
24536	2.3.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RJSCAN-011	fev/24	CÓPIAS DE PROJETOS E DOCUMENTOS A4	MES	18,00	230,00	0,00	230,00	4.140,00	0,00	4.140,00	25,00%	287,50	0,00	287,50			



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540
Data base: fev/24

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%
ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%
BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERENCIA	DATA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3.2.25	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRSARQ-009	fev/24	REMOÇÃO DE TAMPOS	M2	2,40	3,00	9,47	12,47	7,20	22,73	29,93	25,00%	3,75	11,84	15,59	9,00	28,42	37,41
24536	3.2.26	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRSARQ-010	fev/24	REMOÇÃO DE TANQUE	UN	1,00	6,00	18,94	24,94	6,00	18,94	24,94	25,00%	7,50	23,68	31,18	7,50	23,68	31,18
24536	3.2.27	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRSARQ-364	fev/24	REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO FIXO DA COPA	UN	8,00	51,00	156,92	207,92	408,00	1.255,36	1.663,36	25,00%	63,75	196,15	259,90	510,00	1.569,20	2.079,20
24536	3.2.28	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRSARQ-634	fev/24	REMOÇÃO DE SOCOLO	UN	1,00	46,32	151,52	197,84	46,32	151,52	197,84	25,00%	57,90	189,40	247,30	57,90	189,40	247,30
24536	3.2.29	SINAPI	100330	fev/24	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF: 07/2019	M2	10,00	16,36	9,06	25,42	163,60	90,60	254,20	25,00%	20,45	11,33	31,78	204,50	113,30	317,80
3.3					MOVIMENTOS DE TERRA						1.421,92	3.946,79	5.368,71				1.777,67	4.933,27	6.710,97	
24536	3.3.1	SINAPI	93358	fev/24	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF: 02/2021	M3	47,30	22,64	65,97	88,61	1.070,87	3.120,38	4.191,25	25,00%	28,30	82,46	110,76	1.338,59	3.900,36	5.238,94
24536	3.3.2	SINAPI	93392	fev/24	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLÕES DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	M3	41,30	8,50	20,01	28,51	361,05	828,41	1.177,46	25,00%	10,63	25,01	35,64	439,02	1.032,91	1.471,93
3.4					ESTRUTURA						62.856,95	9.390,46	62.247,41				66.076,29	11.745,25	77.821,50	
3.4.1					INFRAESTRUTURA E FUNDACOES						9.796,00	3.684,87	13.480,87				12.245,18	4.606,87	16.851,84	
24536	3.4.1.1	SINAPI	96619	fev/24	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF: 01/2024	M2	13,70	24,40	14,31	38,71	334,28	196,05	530,33	25,00%	30,50	17,89	48,39	417,85	245,09	662,94
24536	3.4.1.2	SINAPI	96622	fev/24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF: 01/2024	M3	0,70	118,27	53,95	172,22	82,79	37,77	120,56	25,00%	147,84	67,44	215,28	103,49	47,21	150,69
24536	3.4.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-EST-027	fev/24	MICROESTACA (ESTACA BROCA) DE CONCRETO FCK 25 MPa, DIÂMETRO DE 25 CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO-CONCHA, COM ARMADURA 4 Ø 10MM e 2 5MM C/15CM	M	4,00	114,06	41,81	155,87	456,24	167,24	623,48	25,00%	142,58	52,26	194,84	570,32	209,04	779,36
24536	3.4.1.4	SINAPI	96601	fev/24	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF: 05/2021	UN	2,00	4,45	16,27	20,72	8,90	32,54	41,44	25,00%	5,56	20,34	25,90	11,12	40,88	51,80
24536	3.4.1.5	SINAPI	96557	fev/24	CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADESIAMENTO E ACABAMENTO. AF: 01/2024	M3	5,50	685,66	15,41	701,07	3.771,13	84,76	3.855,89	25,00%	857,08	19,26	876,34	4.713,94	105,93	4.819,87
24536	3.4.1.6	SINAPI	96539	fev/24	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 01/2024	M2	37,30	80,49	58,31	138,80	3.002,28	2.174,96	5.177,24	25,00%	100,61	72,89	173,50	3.752,75	271,80	6.471,55
24536	3.4.1.7	SINAPI	96543	fev/24	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	36,50	11,66	8,40	20,06	495,59	306,60	732,19	25,00%	14,58	10,50	25,08	532,17	383,25	915,42
24536	3.4.1.8	SINAPI	96544	fev/24	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	59,80	11,97	8,18	18,15	715,81	369,56	1.085,37	25,00%	14,96	7,73	22,69	894,61	462,25	1.356,86
24536	3.4.1.9	SINAPI	96545	fev/24	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	30,00	11,88	4,53	16,41	368,40	135,90	492,30	25,00%	14,85	5,66	20,51	445,50	169,80	615,30
24536	3.4.1.10	SINAPI	96546	fev/24	ARMADURA DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	41,00	10,94	3,42	14,36	448,54	140,22	588,76	25,00%	13,68	4,28	17,96	590,88	175,48	766,36
24536	3.4.1.11	SINAPI	104920	fev/24	ARMADURA DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF: 01/2024	KG	21,00	9,24	1,87	11,11	194,04	39,27	233,31	25,00%	11,55	2,34	13,89	242,55	49,14	291,69
3.4.2					SUPRAESTRUTURA - CONCRETO						13.817,84	3.959,13	17.777,07				17.273,74	4.948,65	22.222,38	
24536	3.4.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-EST-014	fev/24	CONCRETEGEM DE VIGAS, FCK=40MPa (LANÇAM., ADENS. E CURA)	M3	2,10	664,59	24,59	679,18	1.374,64	51,64	1.426,28	25,00%	818,24	30,74	848,98	1.718,30	64,55	1.782,85
24536	3.4.2.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-EST-015	fev/24	CONCRETEGEM DE PLACAS FCK=40MPa (LANÇAM., ADENS. E CURA)	M3	2,10	666,25	28,29	694,54	1.378,13	59,41	1.437,54	25,00%	820,31	35,36	855,67	1.722,65	74,26	1.796,90
24536	3.4.2.3	SINAPI	92455	fev/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	29,50	11,890	48,98	167,88	3.507,55	1.444,91	4.952,46	25,00%	148,63	61,23	209,86	4.384,59	1.806,29	6.190,87
24536	3.4.2.4	SINAPI	92419	fev/24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	M2	47,70	63,43	31,52	94,95	3.025,61	1.503,50	4.529,11	25,00%	79,29	39,40	118,69	3.782,13	1.879,38	5.661,51
24536	3.4.2.5	SINAPI	92759	fev/24	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	109,40	10,37	3,93	14,30	1.134,48	429,94	1.564,42	25,00%	12,96	4,91	17,87	1.417,82	537,15	1.954,97
24536	3.4.2.6	SINAPI	92761	fev/24	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	99,30	11,06	1,71	12,77	1.098,26	169,80	1.268,06	25,00%	13,83	2,14	15,97	1.373,32	212,50	1.585,82
24536	3.4.2.7	SINAPI	92762	fev/24	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 100 MM - MONTAGEM. AF: 06/2022	KG	166,10	10,30	1,13	11,43	1.710,83	187,69	1.898,52	25,00%	12,88	1,41	14,29	2.139,37	234,20	2.373,56
24536	3.4.2.8	SINAPI	101963	fev/24	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BAPÓADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO+CAPA= (R+4) AF: 11/2020, PA	M2	4,00	147,11	28,06	175,17	588,44	112,24	700,68	25,00%	183,89	35,08	218,97	735,56	140,32	875,88
3.4.3					SUPRAESTRUTURA - METALICA						29.243,01	1.746,46	30.989,47				36.557,37	2.189,93	38.747,30	
24536	3.4.3.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-EST-004	fev/24	ESTRUTURA METALICA DE REFORÇO PARA O ELVADOR	KG	1.371,00	17,87	1,06	18,93	24.499,77	1.453,26	25.953,03	25,00%	22,34	1,33	23,67	30.628,14	1.823,43	32.451,57
24536	3.4.3.2	SINAPI	100727	fev/24	PINTURA COM TINTA EPOXIQUICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF: 01/2020, PE	M2	73,30	25,93	1,33	27,26	1.900,67	97,49	1.998,16	25,00%	32,41	1,66	34,07	2.375,65	121,68	2.497,33
24536	3.4.3.3	SINAPI	100751	fev/24	PINTURA COM TINTA EPOXIQUICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (02 DEMÕES). AF: 01/2020, PE	M2	73,30	38,78	2,67	41,45	2.842,57	195,71	3.038,28	25,00%	48,48	3,34	51,82	3.553,58	244,82	3.798,40
3.5					ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						15.959,43	3.452,36	19.411,79				19.849,49	4.315,50	24.164,98	
24536	3.5.1	SINAPI	101154	fev/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X80CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIEIRA. AF: 05/2020	M2	61,40	114,61	25,80	140,41	7.037,05	1.584,12	8.621,17	25,00%	143,26	32,25	175,51	8.796,16	1.980,15	10.776,31
24536	3.5.2	SINAPI	101155	fev/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X80CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIEIRA. AF: 05/2020	M2	7,00	164,31	33,82	198,13	1.150,17	236,74	1.386,91	25,00%	205,39	42,28	247,67	1.437,73	295,96	1.733,69
24536	3.5.3	SINAPI	101156	fev/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 20X30X80CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIEIRA. AF: 05/2020	M2	5,60	246,43	45,53	291,96	1.380,01	254,97	1.634,98	25,00%	308,04	56,91	364,95	1.725,02	318,70	2.043,72
24536	3.5.4	SINAPI	93200	fev/24	FIXAÇÃO (ENCURCAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA AF: 03/2016	M	31,70	1,71	1,51	3,22	54,21	47,87	102,08	25,00%	2,14	1,89	4,03	67,84	59,91	127,75
24536	3.5.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRSARQ-016	fev/24	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO EM Lã DE PET.	M2	42,70	125,26	24,93	150,19	5.348,60	1.064,51	6.413,11	25,00%	156,58	31,16	187,74	6.685,97	1.330,53	8.016,49
24536	3.5.6	SINAPI	96370	fev/24	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF: 07/2023, PS	M2	10,90	59,56	10,98	70,54	649,20	119,68	768,88	25,00%	74,45	13,73	88,18	811,51	149,66	961,16
24536	3.5.7	SINAPI	93188	fev/24	VERGA MOLADA A LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF: 03/2016	M	3,70	47,59	21,48	69,07	176,08	79,48	255,56	25,00%	58,49	26,85	85,34	220,11	99,35	31931



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	36.2.1	COTACAO	TJRS ESP-009	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GFE-500 - CORTINA DE ENROLAR MOTORIZADA EM CHAPA METÁLICA PERFORADA 502 X 230 CM, COM 02 CONTROLE REMOTOS	UN	1,00	8.927,52	0,00	8.927,52	8.927,52	0,00	8.927,52	16,80%	10.427,34	0,00	10.427,34	10.427,34	0,00	10.427,34
3.6.3					ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO						829,67	0,00	829,67				969,05	0,00	969,05	
24536	36.3.1	COTACAO	TJRS ARQ-026	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PA-60 - PORTA DE ALUMÍNIO CEGA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR BRANCA, MEDINDO 60 X 60 CM, 1 FOLHA DE ABRIR, COMPLETA, COM FERRAGENS E FECHADURA	UN	1,00	829,67	0,00	829,67	829,67	0,00	829,67	16,80%	969,05	0,00	969,05	969,05	0,00	969,05
3.6.4					ESQUADRIAS EM VIDRO						10.200,00	0,00	10.200,00				11.913,60	0,00	11.913,60	
24536	36.4.1	COTACAO	TJRS ARQ-396	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EVT-250 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, 01 FOLHA DE ABRIR E 02 FOLHAS FIXAS (250x2, 10M) - INCLUSO FERRAGENS, PUXADOR EM AÇO INOX, MOLA DE PISO E FITA DE SEGURANÇA	UN	1,00	4.500,00	0,00	4.500,00	4.500,00	0,00	4.500,00	16,80%	5.256,00	0,00	5.256,00	5.256,00	0,00	5.256,00
24536	36.4.2	COTACAO	TJRS ARQ-028	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EVT-310 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, 02 FOLHAS DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA, MEDINDO 310 X 210 CM - INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO E FITA DE SEGURANÇA	UN	1,00	5.700,00	0,00	5.700,00	5.700,00	0,00	5.700,00	16,80%	6.657,60	0,00	6.657,60	6.657,60	0,00	6.657,60
3.6.5					FERRAGENS E ACESSÓRIOS ESQUADRIAS						11.995,78	3.842,51	15.838,29				14.994,95	4.803,47	19.798,41	
24536	36.5.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-030	fev/24	AMORTECEDOR DE PORTA, ACABAMENTO GOMADO ACETINADO	UN	21,00	28,64	11,30	39,94	601,44	237,30	838,74	25,00%	35,80	14,13	49,93	751,80	296,73	1.048,53
24536	36.5.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-031	fev/24	MARCO EM BASALTO POLIDO E=2CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA COLANTE ACIL L=22CM	M	11,60	57,73	16,05	73,78	669,67	186,18	855,85	25,00%	72,16	20,06	92,22	837,76	232,70	1.069,75
24536	36.5.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-092	fev/24	MARCO EM BASALTO POLIDO E=2CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA COLANTE ACIL L=5CM	M	11,60	24,59	8,79	33,38	285,24	101,96	387,20	25,00%	30,74	10,99	41,73	356,58	127,48	484,06
24536	36.5.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-032	fev/24	MOLA AEREA PARA PORTA DE MADEIRA, COR PRATA	UN	21,00	161,90	11,30	173,20	3.189,90	237,30	3.427,20	25,00%	889,88	14,13	204,01	3.987,48	296,73	4.284,21
24536	36.5.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-033	fev/24	PREENDEDOR PARA PORTA	UN	28,00	50,41	7,53	57,94	1.519,89	218,37	1.738,26	25,00%	66,51	9,41	74,92	1.899,78	272,69	2.172,48
24536	36.5.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-034	fev/24	SUBSTITUICAO DE MECANISMO ABRE-FECHA DAS JANELAS COM PERSIANA	CJ	38,00	150,78	75,30	226,08	5.729,64	2.861,40	8.591,04	25,00%	888,48	94,13	282,61	7.169,24	3.578,94	10.748,18
3.6.6					SERRALHERIA						10.155,13	4.192,09	14.347,22				12.693,92	5.240,17	17.934,07	
24536	36.6.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-035	fev/24	CORRIMÃO EM AÇO GALVANIZADO H=70CM E 92CM FIXADO EM ALVENARIA	M	27,70	149,56	67,40	216,96	4.149,81	1.866,98	6.016,79	25,00%	86,95	84,25	271,20	5.178,52	2.333,73	7.512,24
24536	36.6.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-037	fev/24	GUARDA-CORPO H=100CM E CORRIMÃO H=70 E 92CM EM AÇO GALVANIZADO	M	11,20	505,40	195,94	701,34	5.660,48	2.194,53	7.855,01	25,00%	631,75	244,93	876,68	7.075,60	2.743,22	9.818,81
24536	36.6.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-092	fev/24	ESCALADA DE MARINHEIRO METÁLICA	M	2,00	175,92	65,29	241,21	351,84	130,58	482,42	25,00%	219,90	81,61	301,51	439,80	163,29	603,02
3.7					COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES						13.473,27	6.562,73	20.036,00				16.841,39	8.203,88	25.045,22	
3.7.1					COBERTURAS						8.848,33	3.562,57	12.410,90				11.060,28	4.453,22	15.513,49	
24536	37.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-039	fev/24	ADEQUACAO EM TELHAO, INCLUSIVE REMOCAO E RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS E ADEQUACAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	53,30	166,01	66,84	232,85	8.848,33	3.562,57	12.410,90	25,00%	207,51	83,55	291,06	11.060,28	4.453,22	15.513,49
3.7.2					IMPERMEABILIZAÇÕES						4.624,94	3.006,16	7.631,10				6.781,11	3.759,68	10.540,73	
24536	37.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-041	fev/24	CANTO BOLFADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M	102,20	20,83	10,86	31,69	2.128,83	1.099,80	3.228,72	25,00%	26,04	13,58	39,62	2.661,29	1.387,88	4.049,16
24536	37.2.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-040	fev/24	IMPERMEABILIZACAO SEMIFLEXIVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOIS	M2	81,90	10,57	13,95	24,52	865,08	1.142,51	2.007,59	25,00%	13,21	17,44	30,65	1.081,90	1.428,34	2.510,23
24536	37.2.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-042	fev/24	REFORCO DOS PONTOS CRITICOS COM TELA DE POLIESTER	M2	51,10	10,60	4,65	15,25	541,66	237,62	779,28	25,00%	13,25	5,81	19,06	677,08	286,89	963,96
24536	37.2.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-347	fev/24	REGULARIZACAO DE PISO ESPESURA 2 CM	M2	47,90	22,73	10,65	33,38	1.088,77	510,14	1.598,91	25,00%	28,41	13,31	41,72	1.360,84	637,55	1.998,38
3.8					REVESTIMENTOS						25.074,72	24.341,80	49.416,52				31.351,78	30.435,23	61.786,98	
3.8.1					REVESTIMENTOS PAREDES INTERNAS						24.851,14	24.101,54	48.952,68				30.172,89	31.207,84	61.380,72	
24536	38.1.1	SINAPI	87879	fev/24	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M2	397,70	2,20	2,37	4,57	874,94	942,55	1.817,49	25,00%	2,75	2,96	5,71	1.093,68	1.177,19	2.270,86
24536	38.1.2	SINAPI	87545	fev/24	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 08/2014	M2	292,10	12,86	15,35	28,21	3.756,41	4.483,74	8.240,15	25,00%	16,08	19,19	35,27	4.696,97	5.605,40	10.302,36
24536	38.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-185	fev/24	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	45,70	18,18	18,48	36,66	830,83	844,54	1.675,37	25,00%	22,73	23,10	45,83	1.038,76	1.055,67	2.094,43
24536	38.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-044	fev/24	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10CM, ACETINADO BRANCO	M2	212,00	88,33	47,18	115,51	14.885,36	10.002,16	24.887,52	25,00%	86,41	98,98	144,39	18.106,92	12.503,76	30.610,68
24536	38.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-045	fev/24	TRATAMENTO DE PAREDES COM FISSURA E TRINÇAS	M2	1.433,80	3,42	5,46	8,88	4.903,85	7.826,55	12.730,40	25,00%	4,28	6,83	11,11	6.136,69	9.702,65	15.839,31
3.8.2					REVESTIMENTOS PAREDES EXTERNAS						222,88	240,26	463,24				278,79	300,36	579,14	
24536	38.2.1	SINAPI	87894	fev/24	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022	M2	67,0	2,74	4,23	6,97	18,36	28,34	46,70	25,00%	3,43	5,29	8,72	22,98	35,44	58,42
24536	38.2.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-181	fev/24	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	67,0	30,54	31,63	62,17	204,62	211,92	416,54	25,00%	38,18	39,54	77,72	255,81	264,92	520,72
3.9					FORROS						144.875,92	449,27	145.325,19				169.312,50	561,67	169.874,17	
24536	3.9.1	COTACAO	TJRS ARQ-591	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA DE VIDRO, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA (ILAY-10), APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, COM 24 MM DE BASE	M2	716,80	200,47	0,00	200,47	143.696,90	0,00	143.696,90	16,80%	234,15	0,00	234,15	167.838,72	0,00	167.838,72
24536	3.9.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-178	fev/24	SANCA EM GESSO ACARTONADO COM ALTURA DE 20 CM	M	34,80	33,88	12,91	46,79	1.179,02	448,27	1.627,29	25,00%	42,35	16,14	58,49	1.473,78	561,67	2.035,45
3.10					PINTURAS						60.921,80	28.989,75	89.911,55				76.155,27	36.244,73	112.399,91	
3.10.1					PINTURAS INTERNAS - PAREDES						36.515,26	15.077,95	51.593,21				45.647,84	18.852,73	64.500,54	
24536	3.10.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-051	fev/24	RASPAGEM DA PINTURA ANTIGA EM PAREDE INTERNAS OU EXTERNAS, RECUPERAÇÃO COM SELADOR, DUAS DEMÃOIS, MASSA CORRIDA E LIXAMENTO	M2	1.433,80	3,84	4,41	8,25	5.505,79	6.323,06	11.828,85	25,00%	4,80	5,51	10,31	6.882,24	7.900,24	14.782,47
24536	3.10.1.2	SINAPI	88485	fev/24	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	203,50	1,88	1,78	3,66	362,58	362,23	744,81	25,00%	2,35	2,23	4,58	478,23	453,81	932,03
24536	3.10.1.3	SINAPI	88497	fev/24	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	133,90	9,73	9,61	19,34	1.302,85	1.286,78	2.589,63	25,00%	12,16	12,01	24,17	1.628,22	1.608,14	3.236,36
24536	3.10.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-050	fev/24	PINTURA ACRILICA EM PAREDE - DUAS DEMÃOIS - COR BRANCO GELO	M2	1.637,30	17,91	4,34	22,25	29.324,04	7.105,88	36.429,92	25,00%	22,39	27,92	50,31	36.659,15	8.890,54	45.549,69
3.10.2					PINTURAS DE PISO						55,47	31,61	87,08				69,33	39,52	108,85	
24536	3.10.2.1	SINAPI	102491	fev/24	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA APLICACAO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR AF 05/2021	M2	410	13,53	7,71	21,24	55,47	31,61	87,08	25,00%	16,91	9,64	26,55	69,33	39,52	108,85
3.10.3					PINTURAS INTERNAS - FORROS						1.806,94	1.573,65	3.380,59				2.259,57	1.967,44	4.226,99	
24536	3.10.3.1	SINAPI	88496	fev/24	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	M2	34,80	13,28	19,78	33,06	462,14	688,34	1.150,48	25,00%	16,60	24,73	41,33	577,68	860,60	1.438,28
24536	3.10.3.2	SINAPI	88484	fev/24	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF 04/2023	M2	78,80	2,12	2,48	4,60	73,78	86,30	160,08	25,00%	2,66	3,10	5,75	92,22	107,88	200,10
24536	3.10.3.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-053	fev/24	PINTURA ACRILICA EM FORRO - DUAS DEMÃOIS - COR BRANCO GELO	M2	63,70	13,37	6,04	19,41	1.026,82	463,87	1.490,69	25,00%	16,71	7,55	24,26	1.283,33	579,84	1.863,16
24536	3.10.3.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-054	fev/24	RASPAGEM DA PINTURA ANTIGA EM TETO, RECUPERAÇÃO COM SELADOR, DUAS DEMÃOIS, MASSA CORRIDA E LIXAMENTO	M2	78,80	13,31	8,66	14,97	244,20	335,14	579,34	25,00%	7,89	10,83	18,72	305,34	419,12	724,46
3.10.4					PINTUR															



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, nº 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

Versão: R00

ES Horistas: 112,86%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3 105.1	SINAPI	100717	fev/24	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA AF. 01/2020	M2	163,20	3,63	6,30	9,93	592,42	1.028,16	1.620,58	25,00%	4,54	7,88	12,42	740,93	1.286,02	2.026,94
24536	3 105.2	SINAPI	100722	fev/24	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF. 01/2020	M2	66,30	9,92	14,29	24,21	647,78	933,14	1.580,92	25,00%	12,40	17,86	30,26	809,72	1.166,26	1.975,97
24536	3 105.3	SINAPI	100758	fev/24	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS) AF. 01/2020	M2	163,20	20,98	28,58	49,56	3.423,94	4.664,26	8.088,20	25,00%	26,23	35,73	61,96	4.280,74	5.831,14	10.111,87
3.11								PAVIMENTAÇÃO			118.610,40 22.661,16 142.272,06				146.263,91 29.577,02			146.263,91 29.577,02		
24536	3.11.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-347	fev/24	REGULARIZAÇÃO DE PISO ESPESSURA 2 CM.	M2	518,60	22,73	10,65	33,38	11.787,78	5.523,09	17.310,87	25,00%	28,41	13,31	41,72	14.733,43	6.902,57	21.635,99
24536	3.11.2	SINAPI	87747	fev/24	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	M2	47,90	33,41	24,49	57,90	1.600,34	1.173,07	2.773,41	25,00%	41,76	30,61	72,37	2.000,30	1.466,22	3.466,52
24536	3.11.3	SINAPI	87263	fev/24	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF. 02/2023 PE	M2	711,20	126,46	13,73	140,19	89.938,35	9.764,78	99.703,13	25,00%	158,08	17,16	175,24	112.426,50	12.204,19	124.630,68
24536	3.11.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-063	fev/24	ROMA DE PORCELANATO 14,5X30CM	M	803,80	17,57	2,38	19,95	10.610,52	1.437,28	12.047,80	25,00%	21,96	2,98	24,94	13.261,64	1.739,82	15.001,46
24536	3.11.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-290	fev/24	PROTEÇÃO DE PISO ESPESSURA 2MM	M2	161,00	11,80	13,03	24,83	1.751,60	1.967,53	3.719,13	25,00%	14,50	16,29	30,79	2.189,50	2.459,79	4.649,29
24536	3.11.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-061	fev/24	LIMEZA E APLICAÇÃO DE CERA EM PISO BASALTO/GRANITO	M2	148,80	14,53	24,19	38,72	2.162,06	3.599,47	5.761,53	25,00%	18,16	30,24	48,40	2.702,21	4.499,71	7.201,92
24536	3.11.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-062	fev/24	PISO EMBASALTO POLIDO, 45 X 45 CM, ESPESSURA 2CM	M2	1,60	204,80	34,87	239,67	327,68	56,79	383,47	25,00%	256,00	43,59	299,59	409,60	69,74	479,34
24536	3.11.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-465	fev/24	SOLERA EM BASALTO POLIDO, 1 ARG. 15CM, ESPESSURA 2CM	M	2,30	165,14	16,05	171,19	366,82	36,92	393,74	25,00%	193,93	20,06	213,99	446,04	46,14	492,17
24536	3.11.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ESP-010	fev/24	BASE DE CONCRETO PARA VENTILADOR H=10cm	UN	1,00	75,75	103,23	178,98	75,75	103,23	178,98	25,00%	94,69	129,04	223,73	94,69	129,04	223,73
3.12								EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS, LOUCA E METAIS			73.761,34 3.180,97 76.942,31				82.201,37 3.174,17 85.375,54			82.201,37 3.174,17 85.375,54		
24536	3.12.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-093	fev/24	ACABAMENTO PARA REGISTRO	UN	10,00	57,59	11,86	69,45	575,90	119,60	694,50	25,00%	71,99	14,83	86,82	719,90	148,30	868,20
24536	3.12.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-065	fev/24	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA	UN	2,00	496,47	11,86	508,33	992,94	23,72	1.016,66	25,00%	620,59	14,83	635,42	1.241,18	29,86	1.270,84
24536	3.12.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-556	fev/24	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CONVENCIONAL COM ACIONAMENTO DUPLO ANTI-VANDALISMO	UN	1,00	331,57	11,86	343,43	331,57	11,86	343,43	25,00%	414,46	14,83	429,29	414,46	14,83	429,29
24536	3.12.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-067	fev/24	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA SANITÁRIO PCD - DUAS BOTOEIRAS	UN	2,00	355,30	41,38	396,68	710,60	82,76	793,36	25,00%	444,13	51,73	495,86	888,26	103,46	991,72
24536	3.12.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-068	fev/24	BACIA CONVENCIONAL CONFORTE PARA PCD SEM ABERTURA FRONTAL COM ASSENTO	UN	2,00	1.510,44	40,89	1.551,33	3.020,88	81,78	3.102,66	25,00%	1.888,05	51,11	1.939,16	3.776,10	102,22	3.878,32
24536	3.12.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-069	fev/24	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACORADA COR BRANCA	UN	11,00	1.832,71	30,09	1.862,80	20.159,81	330,99	20.490,80	25,00%	2.230,89	37,61	2.268,50	25.199,79	413,71	25.613,50
24536	3.12.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-070	fev/24	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL	UN	1,00	955,47	42,89	998,36	955,47	42,89	998,36	25,00%	1.194,34	51,11	1.245,45	1.194,34	51,11	1.245,45
24536	3.12.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-072	fev/24	BARRA TUBULAR DE APOIO RETA ACO INOX ESCOVADO - 40CM	UN	4,00	198,85	28,18	227,03	795,40	112,72	908,12	25,00%	248,59	35,23	283,79	994,24	140,92	1.135,16
24536	3.12.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-073	fev/24	BARRA TUBULAR DE APOIO RETA ACO INOX ESCOVADO - 80CM	UN	6,00	295,09	28,18	323,27	1.770,54	168,08	1.938,62	25,00%	368,86	35,23	404,09	2.213,16	211,38	2.424,54
24536	3.12.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-282	fev/24	BEBEDOURO DE COLUNA SIMPLES EM ACO INOX POLIDO	UN	2,00	895,66	40,23	935,89	1.791,32	80,46	1.871,78	25,00%	1.119,58	50,29	1.169,87	2.239,16	100,58	2.339,74
24536	3.12.11	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-075	fev/24	CABIDE METÁLICO CROMADO	UN	13,00	78,73	28,18	106,91	997,49	366,34	1.363,83	25,00%	56,91	35,23	92,14	1.246,83	457,99	1.704,82
24536	3.12.12	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-275	fev/24	SIFÃO PLÁSTICO PARA COZINHA / TANQUE	UN	2,00	46,13	7,88	54,01	92,26	15,76	108,02	25,00%	57,96	9,86	67,81	115,32	19,70	135,02
24536	3.12.13	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-078	fev/24	SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO / PIA	UN	5,00	24,80	7,88	32,68	174,00	39,40	213,40	25,00%	43,50	9,86	53,35	217,50	49,25	266,75
24536	3.12.14	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-271	fev/24	SIFÃO CROMADO PARA LAVATÓRIO / PIA	UN	8,00	256,58	7,88	264,46	2.052,64	63,04	2.115,68	25,00%	320,73	9,86	330,58	2.565,84	78,80	2.644,64
24536	3.12.15	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-079	fev/24	ESPELHO RETANGULAR SOBRE LAVATÓRIO ESP. 4MM	M2	6,00	348,83	43,61	392,44	2.082,98	261,66	2.344,64	25,00%	436,04	54,51	490,55	2.616,24	327,06	2.943,30
24536	3.12.16	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-080	fev/24	LAVATÓRIO DE LOUCA COM COLUNA, INCLUINDO VALVULA METALICA	UN	3,00	958,28	18,15	976,43	2.874,84	54,45	2.929,29	25,00%	1.197,85	22,69	1.220,54	3.593,55	66,07	3.659,62
24536	3.12.17	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-270	fev/24	LAVATÓRIO DE CANTO SUSPENSO, COR BRANCA, INCLUINDO VALVULA METALICA	UN	2,00	1.646,55	17,27	1.663,82	3.293,10	34,54	3.327,64	25,00%	2.058,19	21,59	2.079,78	4.116,38	43,18	4.159,56
24536	3.12.18	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-081	fev/24	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VALVULA	UN	2,00	2.358,29	60,95	2.419,24	4.716,58	121,90	4.838,48	25,00%	2.947,86	76,19	3.024,05	5.895,72	152,38	6.048,10
24536	3.12.19	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-082	fev/24	PORTA PAPEL EM ROLO	UN	13,00	37,12	9,11	46,23	492,56	118,43	610,99	25,00%	46,40	11,39	57,79	603,20	75,17	678,37
24536	3.12.20	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-083	fev/24	PORTA PAPEL, TONAL, INTERFOLHADO	UN	13,00	93,00	39,18	132,18	629,34	118,43	807,77	25,00%	89,98	11,39	101,37	638,74	148,07	786,81
24536	3.12.21	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-084	fev/24	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO	UN	14,00	45,46	9,11	54,57	636,44	127,54	763,98	25,00%	58,83	11,39	68,22	795,62	159,46	955,08
24536	3.12.22	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-127	fev/24	TAMPO EM GRANTO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 100 X 48 CM, COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CURA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VALVULA METALICA	UN	1,00	595,64	50,18	645,82	595,64	50,18	645,82	25,00%	744,55	62,73	807,28	744,55	62,73	807,28
24536	3.12.23	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-128	fev/24	TAMPO EM GRANTO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 110 X 48 CM, COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CURA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VALVULA METALICA	UN	4,00	631,37	52,48	683,85	2.525,48	209,92	2.735,40	25,00%	789,21	65,60	854,81	3.156,84	262,40	3.419,24
24536	3.12.24	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-129	fev/24	TAMPO EM GRANTO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 120 X 48 CM, COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CURA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VALVULA METALICA	UN	1,00	667,10	54,77	721,87	667,10	54,77	721,87	25,00%	833,88	68,46	902,34	833,88	68,46	902,34
24536	3.12.25	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-130	fev/24	TAMPO EM GRANTO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 140 X 48 CM, COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CURA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VALVULA METALICA	UN	2,00	738,56	59,36	797,92	1.477,12	118,72	1.595,84	25,00%	923,20	74,20	997,40	1.846,40	148,40	1.994,80
24536	3.12.26	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-131	fev/24	TAMPO EM GRANTO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 120 X 55 CM, COM ESPELHO EM GRANITO E REBAIXO PARA ÁREA MOLHADA, COM CURA DE EMBUTIR EM ACO INOX E VALVULA METALICA	UN	2,00	777,24	71,39	848,63	1.554,48	142,78	1.697,26	25,00%	971,55	89,24	1.060,79	1.943,10	178,48	2.121,58
24536	3.12.27	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-086	fev/24	TANQUE COM COLUNA INCLUINDO VALVULA CROMADA	UN	1,00	1.250,83	55,96	1.306,79	2.506,83	55,96	2.562,79	25,00%	1.593,54	69,95	1.663,49	2.827,03	89,95	2.916,98
24536	3.12.28	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-087	fev/24	TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO PCD	UN	2,00	1.445,03	9,20	1.454,23	2.890,06	19,40	2.909,46	25,00%	1.806,29	11,50	1.817,79	3.612,98	22,00	3.634,98
24536	3.12.29	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-088	fev/24	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO	UN	11,00	940,93	9,20	950,13	10.350,23	10,40	10.454,23	25,00%	1.176,16	11,50	1.187,66	12.937,76	126,50	13.064,26
24536	3.12.30	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-089	fev/24	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA	UN	2,00	1.555,32	9,20	1.564,52	3.090,06	18,42,								



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3 134.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-062	fev/24	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA PREDIAL Ø 50MM - INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	58,00	43,06	11,47	54,53	2.497,48	665,26	3.162,74	25,00%	53,83	14,34	68,17	3.122,14	831,72	3.953,86
24536	3 134.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-002	fev/24	TAMPONAMENTO DE PONTO DE ÁGUA FRIA - EQUIPAMENTOS / TORNEIRA, MICTÓRIO, VASO SANITÁRIO	UN	3,00	4,21	15,03	19,24	12,63	45,09	57,72	25,00%	5,26	18,79	24,05	15,78	56,37	72,15
3.13.5																				
24536	3 135.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-069	fev/24	TUBO PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL Ø 50MM - INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	12,00	26,49	12,30	38,79	317,88	147,60	465,48	25,00%	33,11	15,38	48,49	397,32	184,56	581,88
24536	3 135.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-070	fev/24	TUBO PVC SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL Ø 100MM - INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÕES	M	15,00	40,47	14,79	55,26	607,05	221,85	828,90	25,00%	50,59	18,49	69,08	758,85	277,35	1.036,20
24536	3 135.3	SINAPI	104329	fev/24	CAIXA SFONADA COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA QUEM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 08/2022	UN	2,00	59,79	17,52	77,31	1.195,8	35,04	1.546,2	25,00%	74,74	21,90	96,64	149,48	43,80	193,28
24536	3 135.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-008	fev/24	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SFONADA PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CLASSE B SN 150X200MM	UN	6,00	25,45	17,53	42,98	152,70	105,18	257,88	25,00%	31,81	21,91	53,72	190,86	131,46	322,32
24536	3 135.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-005	fev/24	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA BASE 1 1/2"	UN	3,00	178,64	38,33	216,97	535,92	114,99	650,91	25,00%	223,30	47,91	271,21	669,90	143,73	813,63
24536	3 135.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-007	fev/24	TUBO DE DESCARGA Ø 100MM PVC	UN	3,00	24,87	17,40	42,27	74,61	50,20	124,81	25,00%	31,09	21,75	52,84	93,27	66,25	159,52
3.13.6																				
24536	3 136.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-068	fev/24	TUBO DE PVC, MARROM, DRENAGEM AR CONDICIONADO DN25MM - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	119,00	23,41	37,48	60,89	2.785,79	4.460,12	7.245,91	25,00%	29,26	46,85	76,11	3.481,94	5.575,15	9.057,09
24536	3 136.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-067	fev/24	TUBO DE PVC, MARROM, DRENAGEM AR CONDICIONADO DN32MM - INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES	M	22,00	33,20	37,48	70,68	730,40	824,56	1.554,96	25,00%	41,50	46,85	88,35	913,00	1.030,70	1.943,70
24536	3 136.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ESP-001	fev/24	TUBO PVC SÉRIE R PARA ÁGUA PLUVIAL Ø 150MM	M	30,00	67,75	10,36	78,11	2.032,50	310,80	2.343,30	25,00%	84,69	12,95	97,64	2.540,70	388,50	2.929,20
24536	3 136.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ESP-002	fev/24	TUBO PVC SÉRIE R PARA ÁGUA PLUVIAL Ø 200MM	M	28,00	148,05	13,26	161,31	4.145,40	371,28	4.516,68	25,00%	165,06	16,58	181,64	5.181,68	464,24	5.645,92
24536	3 136.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-006	fev/24	TUBO ISOLANTE 1" (25MM) PARA DRENAGEM	M	3,00	4,43	6,38	10,81	13,20	19,14	32,43	25,00%	5,54	7,98	13,52	16,62	23,94	40,56
24536	3 136.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-027	fev/24	TUBO ISOLANTE 1 1/4" (32MM) PARA DRENAGEM	M	15,00	5,97	7,65	13,62	89,55	114,75	204,30	25,00%	7,46	9,56	17,02	111,90	143,40	255,30
24536	3 136.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-079	fev/24	CAIXA DE INSPEÇÃO PLUVIAL EM ALVENARIA 40X40CM COM TAMPA DE CONCRETO E SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO REMOVÍVEL E TELA NO DUTO DE SADA PARA RETENÇÃO DE PARTÍCULAS	UN	3,00	229,64	216,01	445,65	688,92	648,03	1.336,95	25,00%	287,05	270,01	557,06	861,15	810,03	1.671,18
24536	3 136.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ESP-003	fev/24	CAIXA DE ARDIA EM ALVENARIA 40X40CM COM GRELHA DE FERRO	UN	3,00	417,07	227,28	644,35	1.251,21	681,84	1.933,05	25,00%	521,34	284,10	805,44	1.564,02	852,30	2.416,32
3.14																				
3.14.1																				
DEMOLIÇÕES																				
24536	3 141.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-002	fev/24	REMOÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO EXISTENTE	UN	14,00	4,64	18,65	23,26	64,96	261,10	326,06	25,00%	5,80	23,31	29,11	81,20	326,34	407,54
24536	3 141.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-003	fev/24	REMOÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE PPCI	HORA	5,00	10,32	41,44	51,76	51,60	207,20	258,80	25,00%	12,90	51,80	64,70	64,50	259,00	323,50
24536	3 141.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-004	fev/24	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA DE FORMA MANUAL - SEM REAPROVEITAMENTO	UN	24,00	3,46	11,29	14,75	83,04	270,96	354,00	25,00%	4,33	14,11	18,44	103,92	338,64	442,56
24536	3 141.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-005	fev/24	REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE FORMA MANUAL - SEM REAPROVEITAMENTO	HORA	2,00	5,73	16,67	22,40	11,46	33,34	44,80	25,00%	7,16	20,84	28,00	14,32	41,68	56,00
24536	3 141.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-007	fev/24	REMOÇÃO DE REGISTRO DE REGALQUE NO PASSIEIO	UN	1,00	5,16	20,72	25,88	5,16	20,72	25,88	25,00%	6,45	25,30	32,35	6,45	25,30	32,35
3.14.2																				
ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO																				
24536	3 142.1	COTACAO	TJRS.PCI-010	fev/24	FORNECIMENTO DE ACONDICIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL SEM FIO	UN	3,00	853,61	0,00	853,61	2.560,83	0,00	2.560,83	16,80%	997,02	0,00	997,02	2.991,06	0,00	2.991,06
24536	3 142.2	COTACAO	TJRS.PCI-011	fev/24	FORNECIMENTO DE AVISADOR AUDIOVISUAL 24X120MM/8MA MAX 12V	UN	1,00	161,25	0,00	161,25	161,25	0,00	161,25	16,80%	188,34	0,00	188,34	188,34	0,00	188,34
24536	3 142.3	COTACAO	TJRS.PCI-199	fev/24	FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO - ATÉ 1000 PERIFÉRICOS - COM CONEXÃO A INTERNET E DISCADOR TELEFÔNICO - OBRAS PEQUENO E MÉDIO PORTE	UN	1,00	9.901,05	0,00	9.901,05	9.901,05	0,00	9.901,05	16,80%	11.564,43	0,00	11.564,43	0,00	11.564,43	
24536	3 142.4	COTACAO	TJRS.PCI-013	fev/24	FORNECIMENTO DE CONVERSOR PARA SENSOR DE FLUXO	UN	1,00	605,68	0,00	605,68	605,68	0,00	605,68	16,80%	707,43	0,00	707,43	707,43	0,00	707,43
24536	3 142.5	COTACAO	TJRS.PCI-014	fev/24	FORNECIMENTO DE ROTACIONAL/REPETIDOR COM ANTENA E SINALIZADOR AUDIOVISUAL	UN	3,00	1.389,05	0,00	1.389,05	4.167,15	0,00	4.167,15	16,80%	1.622,41	0,00	1.622,41	4.867,23	0,00	4.867,23
24536	3 142.6	COTACAO	TJRS.PCI-200	fev/24	INSTALAÇÃO DE ALARME WIFI COMPLETO: PROGRAMAÇÃO E INICIALIZAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE CENTRAL, COMPROVAMENTO, DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO, TREINAMENTO, EMISSÃO DE RELATÓRIO DE ACEITAÇÃO DA INSTALAÇÃO E EMISSÃO DE ART (POR PERIFÉRICO) - OBRAS DE PEQUENO PORTE	CJ	1,00	25.500,00	0,00	25.500,00	25.500,00	0,00	25.500,00	16,80%	29.784,00	0,00	29.784,00	29.784,00	0,00	29.784,00
3.14.3																				
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA																				
24536	3 143.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-016	fev/24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 220V LUMENS 1800 COM 2 FARIÓLETOS EVID. BIVOLT	UN	2,00	231,39	5,51	236,90	462,78	11,02	473,80	25,00%	289,24	6,89	296,13	578,48	13,78	592,26
24536	3 143.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-017	fev/24	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BICO AUTÔNOMO LED 200 LUMENS, FIXADA NA PAREDE	UN	18,00	189,22	5,51	194,73	3.405,96	99,18	3.505,14	25,00%	236,53	6,89	243,42	4.257,54	124,02	4.381,56
3.14.4																				
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO																				
24536	3 144.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-018	fev/24	PLACA "BOMBA DE INCÊNDIO" EM PVC - 15X20CM	UN	1,00	14,79	3,88	18,67	14,79	3,88	18,67	25,00%	18,49	4,85	23,34	18,49	4,85	23,34
24536	3 144.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-019	fev/24	PLACA PVC COM SÍMBOLO ACIONADOR MANUAL DE ALARME - 15X20CM	UN	3,00	18,29	3,88	22,17	54,87	11,64	66,51	25,00%	22,86	4,85	27,71	68,58	14,55	83,13
24536	3 144.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-020	fev/24	PLACA PVC COM SÍMBOLO PROIBIDO FUMAR 15X20CM	UN	5,00	17,03	3,88	20,91	85,15	19,40	104,55	25,00%	21,29	4,85	26,14	106,45	24,25	130,70
24536	3 144.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-021	fev/24	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE "ESCALA DESCE À DIREITA" 24X12CM	UN	1,00	20,42	3,88	24,30	20,42	3,88	24,30	25,00%	25,53	4,85	30,38	25,53	4,85	30,38
24536	3 144.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-022	fev/24	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE "ESCALA DESCE À ESQUERDA" 24X12CM	UN	1,00	25,16	3,88	29,04	25,16	3,88	29,04	25,00%	31,45	4,85	36,30	31,45	4,85	36,30
24536	3 144.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-024	fev/24	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE IND. PAVIMENTO 20X10CM	UN	5,00	17,06	3,88	20,94	85,30	19,40	104,70	25,00%	21,33	4,85	26,18	106,65	24,25	130,90
24536	3 144.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-025	fev/24	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE PMANOVOTINHO 20X20CM	UN	3,00	10,32	3,88	14,20	30,56	11,64	42,60	25,00%	17,90	4,85	22,75	38,70	14,55	53,25
24536	3 144.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-026	fev/24	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 15X20CM	UN	14,00	23,48	3,88	27,36	338,72	54,32	393,04	25,00%	29,35	4,85	34,20	410,90	67,90	478,80
24536	3 144.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-027	fev/24	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SADA EM FRNTE" 24X12X12MM	UN	16,00	23,48	3,88	27,36	375,68	62,08	437,76	25,00%	29,35	4,85	34,20	493,60	77,60	571,20
24536	3 144.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-028	fev/24	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SADA EM FRNTE" 24X12X12MM	UN	1,00	23,48	3,88	27,36	23,48	3,88	27,36	25,00%	29,35	4,85	34,20	29,35	4,85	34,20
24536	3 144.11	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-029	fev/24	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM SÍMBOLO "SADA À ESQUERDA 24X12X12MM	UN	1,00	23,48	3,88	27,36	89,98	7,60	97,58	25,00%	29,35	4,85	34,20	97,72	9,78	107,50
24536	3 144.12	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-030	fev/24	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM SÍMBOLO "SADA À ESQUERDA 24X12X12MM	UN	2,00	23,48	3,88	27,36	46,96	7,76	54,72	25,00%	29,35	4,85	34,20	58,70	9,70	68,40
24536	3 144.13	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-030	fev/24	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM SÍMBOLO "SIRENE 20X20 CM	UN	3,00	18,47	3,88	22,35	55,41	11,64	67,05	25,00%	23,09	4,85	27,94	68,27	14,55	82,82
24536	3 144.14	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-031	fev/24	SUPORTE PERPENDICULAR PARA FIXAÇÃO DE PLACA EM PAREDE	UN	3,00	10,88	11,08	21,96	21,30	11,64	32,94	25,00%	8,88	4,85	13,73	26,64	14,55	41,19
3.14.5																				
EXTINTORES DE INCÊNDIO																				
24536	3 145.1	SINAPI	101906	fev/24	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	UN	1,00	544,06	18,94	563,00	544,06	18,94	563,00	25,00%	680,08	23,68	703,76	680,08	23,68	703,76
24536	3 145.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.PCI-033	fev/24	EXTINTOR DE INCÊNDIO PO QUÍMICO SECO (PO3) ABC COM 4KG CLASSE DE FOGO 2A/20B/C COM SUPORTE DE PISO	UN	13,00	22,476	18,95	243,71	2.921,88	246,35	3.168,23	25,00%	280,95	23,69	304,64	3.652,35	307,97	3.960,32
3.14.6																				
SISTEMAS HIDRÁULICOS DE COMBATE A INCÊNDIO																				
24536	3 146.1	SINAPI	97498	fev/24	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 10/2020	M	2,00	37,39	6,74	44,13	74,78	13,48	88,26	25,00%	46,74	8,43	55			



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

ES Horistas: 112,88%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3 14 6 12	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-035	fev/24	CAXA DE INCÊNDIO COM HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO PARA REDE DE HIDRANTES, DE ALVENARIA COM TAMPA METÁLICA 60X40CM, COMPLETA	UN	1,00	1.142,85	247,99	1.390,84	1.142,85	247,99	1.390,84	25,00%	1.428,56	309,99	1.738,55	1.428,56	309,99	1.738,55
24536	3 14 6 13	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-037	fev/24	CHAVE DE FLUXO 10KG/CM2 ROSCA 1"	UN	1,00	174,62	87,66	262,28	174,62	87,66	262,28	25,00%	218,28	109,58	327,86	218,28	109,58	327,86
24548	3 14 6 14	COTACAO	TJRS PCI-179	fev/24	FORNECIMENTO DE MOTORBOMBA CENTRIFUGA 50CV TRIFÁSICO	UN	1,00	5.703,12	0,00	5.703,12	5.703,12	0,00	5.703,12	16,80%	6.661,24	0,00	6.661,24	6.661,24	0,00	6.661,24
24548	3 14 6 15	COTACAO	TJRS PCI-039	fev/24	FORNECIMENTO DE MOTORBOMBA JOQUEI 1CV TRIFÁSICO	UN	1,00	1.758,39	0,00	1.758,39	1.758,39	0,00	1.758,39	16,80%	2.053,80	0,00	2.053,80	2.053,80	0,00	2.053,80
24536	3 14 6 16	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-049	fev/24	INSTALAÇÃO DE MOTORBOMBA CENTRIFUGA INCÊNDIO 0,5CV TRIFÁSICA	UN	1,00	33,54	133,26	166,80	33,54	133,26	166,80	25,00%	41,93	166,58	208,51	41,93	166,58	208,51
24536	3 14 6 17	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-041	fev/24	INSTALAÇÃO DE MOTORBOMBA JOQUEI 1CV TRIFÁSICO	UN	1,00	30,96	124,32	155,28	30,96	124,32	155,28	25,00%	38,70	155,40	194,10	38,70	155,40	194,10
24536	3 14 6 18	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-042	fev/24	MANÔMETRO DA 10KG 633MM	UN	1,00	126,59	37,30	163,89	126,59	37,30	163,89	25,00%	158,24	46,63	204,87	158,24	46,63	204,87
24536	3 14 6 19	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-043	fev/24	PRESSOSTATO DA 10KGS COM DIFERENCIAL REGULÁVEL	UN	2,00	1.539,29	37,30	1.576,59	3.078,58	74,60	3.153,18	25,00%	1.924,11	46,63	1.970,74	3.848,22	93,26	3.941,48
24536	3 14 7				PINTURAS					253,20		264,64	517,84					316,48	330,80	647,28
24536	3 14 7 1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-054	fev/24	PINTURA DE ELEMENTOS DE FERRO COM ESMALTE ANTI-FERRUGEM, DUAS DEMÃOES, COR VERMELHO	M2	8,00	31,65	33,08	64,73	253,20	264,64	517,84	25,00%	39,56	41,35	80,91	316,48	330,80	647,28
24536	3 14 8				PROTEÇÃO					3,61		14,50	18,11					4,61	18,13	22,64
24536	3 14 8 1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-052	fev/24	TESTE DE ESTANQUEIDADE DE REDE HIDRÁULICA	HORA	1,00	3,61	14,50	18,11	3,61	14,50	18,11	25,00%	4,51	18,13	22,64	4,51	18,13	22,64
24536	3 14 9				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.893,89		165,52	2.059,41					2.367,36	206,90	2.574,26
24536	3 14 9 1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-046	fev/24	QUADRO DE CONTROLE PARA BOMBA COMBATE INCÊNDIO ATÉ 7,5CV E BOMBA JOQUEI ATÉ 1CV	UN	1,00	1.893,89	165,52	2.059,41	1.893,89	165,52	2.059,41	25,00%	2.367,36	206,90	2.574,26	2.367,36	206,90	2.574,26
24536	3 14 10				SERVIÇOS COMPLEMENTARES					412,87		1.243,85	1.656,72					516,09	1.554,81	2.070,90
24536	3 14 10 1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS PCI-047	fev/24	SOLICITAÇÃO AO CORPO DE BOMBEIROS, E ACOMPANHAMENTO ATÉ O FINAL DO PROCESSO, DO ALVARÁ - MAIS DE 750M2	UN	1,00	412,87	1.243,85	1.656,72	412,87	1.243,85	1.656,72	25,00%	516,09	1.554,81	2.070,90	516,09	1.554,81	2.070,90
24536	3 15				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELECOMUNICAÇÕES, SEGURANÇA E SPDA					553.809,96		143.154,12	696.964,08					682.224,52	178.986,02	861.210,54
24536	3 15 1				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					400.021,73		124.000,41	524.022,14					600.070,42	155.041,99	755.112,42
24536	3 15 1.1				MEDICAÇÃO EM BT E ALIMENTADOR QGBT					9.139,69		1.995,39	11.135,08					11.424,65	2.494,28	13.918,94
24536	3 15 1.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-002	fev/24	CAXA DE MEDIDAÇÃO 60 X 120 X 30 MM - TIPO H - PARA MEDICAÇÃO INDIRETA EM BT	UN	1,00	2.165,36	80,76	2.246,12	2.165,36	80,76	2.246,12	25,00%	2.706,70	103,45	2.810,15	2.706,70	103,45	2.810,15
24536	3 15 1.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-001	fev/24	BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP) EM BARBA DE COBRE, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	179,13	67,07	246,20	179,13	67,07	246,20	25,00%	223,91	77,59	301,50	223,91	77,59	301,50
24536	3 15 1.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-003	fev/24	CHAVE SECCIONADORA BT DE 200A, SEM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO, COM ABERTURA SOB CARGA, CONFORME NBR IEC 6-947, CLASSE DE TENSÃO MÍNIMA DE 500V	UN	1,00	1.685,21	157,24	1.842,45	1.685,21	157,24	1.842,45	25,00%	2.106,51	196,55	2.303,06	2.106,51	196,55	2.303,06
24536	3 15 1.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-004	fev/24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO EM CAXA MOLDADE, TRIPOLAR 125A, ICC=10KA/380VCA	UN	1,00	637,16	54,75	691,91	637,16	54,75	691,91	25,00%	796,45	88,44	884,89	796,45	88,44	884,89
24536	3 15 1.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-005	fev/24	DISPOSITIVO DOPR CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	UN	1,00	231,00	54,75	285,75	231,00	54,75	285,75	25,00%	291,41	88,44	379,85	291,41	88,44	379,85
24536	3 15 1.1.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-011	fev/24	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A, ICC=10KA/40VCA	UN	1,00	381,03	8,23	389,26	381,03	8,23	389,26	25,00%	476,29	10,29	486,58	476,29	10,29	486,58
24536	3 15 1.1.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-487	fev/24	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A, ICC=10KA/40VCA INSTALAÇÃO EM "BOMBA DE INCÊNDIO"	UN	1,00	395,82	80,76	476,58	395,82	80,76	476,58	25,00%	494,78	103,45	598,23	494,78	103,45	598,23
24536	3 15 1.1.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-013	fev/24	REMOÇÃO E DESCARTE DO SISTEMA DE MEDICAÇÃO EXISTENTE	UN	1,00	208,92	666,60	875,52	208,92	666,60	875,52	25,00%	261,15	870,75	1.131,90	261,15	870,75	1.131,90
24536	3 15 1.1.9	COTACAO	TJRS ELE-151	fev/24	HASTE DE ATERRAMENTO CORRADA DE 95x8 X 3000 MM ALTA CAMADA	CJ	1,00	157,39	18,66	176,05	157,39	18,66	176,05	25,00%	196,74	23,33	220,07	196,74	23,33	220,07
24536	3 15 1.1.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-012	fev/24	POSTE DE CONCRETO 0,75 METROS 200 DAN CONFORME GED 2686	UN	1,00	1.770,32	265,51	2.035,83	1.770,32	265,51	2.035,83	25,00%	2.212,90	331,88	2.544,79	2.212,90	331,88	2.544,79
24536	3 15 1.1.11	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-006	fev/24	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO PESADO 80MM (2"), COM ACESSÓRIOS	M	2,00	88,15	12,41	100,56	176,30	24,82	201,12	25,00%	110,19	15,51	125,70	229,38	31,02	260,40
24536	3 15 1.1.12	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-441	fev/24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD 80MM (2 1/2")	M	3,00	15,86	22,34	38,20	29,34	43,02	72,36	25,00%	49,39	9,73	59,12	52,99	29,34	82,33
24536	3 15 1.1.13	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-090	fev/24	CABO DE COBRE #250MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	3,00	29,73	2,52	32,25	89,19	7,56	96,75	25,00%	37,16	3,15	40,31	111,48	9,45	120,93
24536	3 15 1.1.14	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-089	fev/24	CABO DE COBRE #50MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	12,00	56,35	3,43	59,78	676,20	41,16	717,36	25,00%	70,44	4,29	74,73	845,28	51,48	896,76
24536	3 15 1.1.15	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-520	fev/24	CORDOALHA DE COBRE N°16 250V/MCM, COM ISOLADOR	M	6,00	36,48	18,85	55,33	218,88	113,10	331,98	25,00%	45,60	23,56	69,16	273,60	141,36	414,96
24536	3 15 1.1.16	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-521	fev/24	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 600X600X500MM OU 500X500X500MM PARA PASSAGEM DE CÂNDIDORES ELÉTRICOS	UN	1,00	40,68	137,83	178,51	40,68	137,83	178,51	25,00%	50,85	172,29	223,14	50,85	172,29	223,14
24536	3 15 1.2				ALIMENTADOR DO QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO (QF-INQ)					1.918,13		729,33	2.647,46					2.397,00	911,01	3.308,01
24536	3 15 1.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-121	fev/24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD 80MM (2 1/2")	M	15,00	7,73	6,17	13,90	115,95	92,55	208,50	25,00%	9,66	7,71	17,37	144,90	115,65	260,55
24536	3 15 1.2.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-094	fev/24	CABO DE COBRE #40MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	250,00	6,93	1,61	8,54	1.732,50	402,50	2.135,00	25,00%	8,66	2,01	10,67	2.165,00	502,50	2.667,50
24536	3 15 1.2.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-010	fev/24	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 400X400X500MM OU 300X300X500MM PARA PASSAGEM DE CÂNDIDORES ELÉTRICOS	UN	2,00	34,84	117,14	151,98	69,68	234,28	303,96	25,00%	43,55	146,43	189,98	87,10	292,86	379,96
24536	3 15 1.3				ALIMENTADOR DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGB-BT)					13.646,34		1.784,89	15.431,23					17.058,63	2.231,70	19.290,33
24536	3 15 1.3.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-441	fev/24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD 80MM (2 1/2")	M	22,00	15,46	7,78	23,24	340,12	171,16	511,28	25,00%	19,33	9,73	29,06	425,26	214,06	639,32
24536	3 15 1.3.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-232	fev/24	ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA 50X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	15,00	41,50	22,35	63,85	602,50	335,25	937,75	25,00%	51,88	27,94	79,82	778,20	419,10	1.197,30
24536	3 15 1.3.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-233	fev/24	TAMPA LISA PARA ELETROCALHA 50X50MM	M	15,00	10,26	12,41	22,67	153,90	88,15	242,05	25,00%	12,83	15,51	28,34	192,45	232,65	424



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

ES Horistas: 112,86%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3.15.16.13	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-043	fev/24	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO Ø20MM (3/4") COM ACESSÓRIOS	M	261,00	31,35	12,60	43,95	8.182,35	3.288,60	11.470,95	25,00%	39,19	15,75	54,94	10.228,59	4.110,75	14.339,34
24536	3.15.16.14	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-044	fev/24	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO Ø25MM (1") COM ACESSÓRIOS	M	389,00	37,18	12,60	49,78	14.834,82	5.027,40	19.862,22	25,00%	46,48	15,75	62,23	18.545,52	6.284,25	24.829,77
24536	3.15.16.15	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-484	fev/24	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO Ø50MM (2") COM ACESSÓRIOS	M	9,00	85,06	14,81	99,87	765,54	133,29	898,83	25,00%	106,33	18,51	124,84	956,97	166,59	1.123,56
24536	3.15.16.16	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-142	fev/24	SADA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø20MM (3/4")	UN	119,00	9,50	4,14	13,64	1.130,50	492,66	1.623,16	25,00%	11,88	5,18	17,06	1.413,72	616,42	2.030,14
24536	3.15.16.17	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-069	fev/24	SADA LATERAL DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO Ø25MM (1")	UN	91,00	12,18	4,14	16,32	1.108,38	376,74	1.485,12	25,00%	15,23	5,18	20,41	1.385,93	471,38	1.857,31
24536	3.15.16.18	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-457	fev/24	FURO EM ALVENARIA (PAREDE OU LAJE) PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS	UN	93,00	37,30	118,48	155,78	1.865,00	5.924,00	7.789,00	25,00%	46,63	148,10	194,73	2.331,50	7.405,00	9.736,50
24536	3.15.16.19	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-033	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø20MM (3/4") C/ TAMPA	UN	116,00	28,19	16,59	42,78	3.038,04	1.924,44	4.962,48	25,00%	32,74	20,74	53,48	3.797,84	2.458,64	6.256,48
24536	3.15.16.20	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-034	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø20MM (3/4") C/ TAMPA C/UM INTERRUPTOR PARALELO (HOTEL)	UN	2,00	41,90	29,70	71,60	83,80	59,40	143,20	25,00%	52,38	37,13	89,51	104,75	179,02	
24536	3.15.16.21	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-035	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø20MM (3/4") C/ TAMPA C/UMA TOMADA 2P+T (20 A/250V)	UN	3,00	52,06	37,73	89,79	156,18	113,19	269,37	25,00%	66,08	47,16	112,24	195,24	141,48	336,72
24536	3.15.16.22	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-036	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø25MM (1") C/ TAMPA	UN	124,00	31,09	21,74	52,83	3.855,16	2.695,76	6.550,92	25,00%	38,86	27,18	66,04	4.818,64	3.370,32	8.188,96
24536	3.15.16.23	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-246	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø25MM (1") C/ TAMPA COM UMA TOMADA RJ-45 (CAT 6)	UN	10,00	79,36	21,74	101,10	793,60	217,40	1.011,00	25,00%	99,20	27,18	126,38	992,00	271,80	1.263,80
24536	3.15.16.24	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RSFSP-004	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø25MM (1") E C/ TAMPA EXISTENTES. INSTALAR UMA TOMADA RJ-45 (CAT 6)	UN	5,00	20,24	6,75	26,99	101,20	33,75	134,95	25,00%	25,30	8,44	33,74	126,50	42,20	168,70
24536	3.15.16.25	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-480	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø50MM (2") C/ TAMPA	UN	3,00	80,13	28,96	109,09	240,39	86,88	327,27	25,00%	100,16	36,20	136,36	300,48	106,60	407,08
24536	3.15.16.26	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-486	fev/24	CAIXA DE AÇO 75X75MM (3'X3") COM ESPELHO CEGO	UN	10,00	43,93	9,31	53,24	439,30	93,10	532,40	25,00%	54,91	11,64	66,55	549,10	116,40	665,50
24536	3.15.16.27	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-481	fev/24	CAIXA DE AÇO ZNCOADO RETANGULAR 50X100MM (4'X2") S/ ESPELHO CEGO	UN	36,00	5,11	10,85	15,96	183,36	390,60	574,56	25,00%	6,39	13,56	19,95	230,04	488,16	718,20
24536	3.15.16.28	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-337	fev/24	ESPELHO C/ UM INTERRUPTOR SIMPLES P/ CAIXA 50X100MM	UN	22,00	37,19	14,48	51,67	818,18	318,56	1.136,74	25,00%	46,49	18,10	64,59	1.022,78	398,20	1.420,98
24536	3.15.16.29	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-126	fev/24	ESPELHO C/ DOIS INTERRUPTORES SIMPLES P/ CAIXA 50X100MM	UN	10,00	47,92	15,40	63,32	479,20	154,00	633,20	25,00%	59,90	19,25	79,15	599,00	199,50	798,50
24536	3.15.16.30	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-335	fev/24	ESPELHO C/ TRÊS INTERRUPTORES SIMPLES P/ CAIXA 50X100MM	UN	14,00	58,65	16,55	75,20	821,10	210,70	1.031,80	25,00%	73,31	20,69	94,00	1.026,34	289,66	1.316,00
24536	3.15.16.31	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-336	fev/24	ESPELHO C/ UM INTERRUPTOR PARALELO Q/HOTEL P/ CAIXA 50X100MM	UN	10,00	35,54	16,55	52,09	355,40	165,50	520,90	25,00%	44,43	20,69	65,12	444,30	206,90	651,20
24536	3.15.16.32	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-543	fev/24	ESPELHO C/ DOIS INTERRUPTORES PARALELOS (HOTEL) P/ CX 50X100MM	UN	1,00	44,78	29,19	73,97	44,78	29,19	73,97	25,00%	55,98	25,24	81,22	55,98	25,24	81,22
24536	3.15.16.33	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-049	fev/24	ESPELHO C/ UM INTERRUPTOR BIPOLAR BLOC C/ CX 50X100MM	UN	2,00	48,82	24,37	73,19	97,64	49,74	147,38	25,00%	61,03	30,46	91,49	122,08	60,92	183,00
24536	3.15.16.34	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-130	fev/24	ESPELHO CEGO C/ FURO CENTRAL PARA CAIXA 50X100MM	UN	11,00	17,09	10,35	28,25	196,90	113,85	310,75	25,00%	22,38	12,94	35,32	246,18	124,34	388,52
24536	3.15.16.35	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-051	fev/24	ESPELHO CEGO PARA CAIXA 100X100MM	UN	51,00	12,90	9,19	21,28	616,59	468,69	1.085,28	25,00%	15,11	11,49	26,60	770,61	585,99	1.356,60
24536	3.15.16.36	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-129	fev/24	ESPELHO C/ UMA TOMADA 2P+T (20 A/250V) P/ CAIXA 50X100MM	UN	61,00	37,24	17,38	54,62	2.271,64	1.060,18	3.331,82	25,00%	65,55	21,73	87,28	2.839,55	1.325,53	4.165,08
24536	3.15.16.37	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-384	fev/24	ESPELHO C/ DUAS TOMADAS 2P+T (20 A/250V) P/ CAIXA 50X100MM	UN	2,00	50,26	10,33	60,59	101,12	60,66	161,78	25,00%	63,20	37,91	101,11	126,40	75,82	202,22
24536	3.15.16.38	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-251	fev/24	ESPELHO C/ UMA TOMADA RJ-45 (CAT 6) P/ CAIXA 50X100MM	UN	7,00	38,62	17,39	56,01	410,34	121,66	532,00	25,00%	73,28	21,73	95,01	512,96	152,11	665,07
24536	3.15.16.39	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-128	fev/24	ESPELHO C/ UMA CAVERNINA (C/ABRA) P/ CAIXA 50X100MM	UN	2,00	42,28	34,72	77,00	116,00	69,54	185,54	25,00%	72,51	42,46	114,97	145,00	96,92	241,94
24536	3.15.16.40	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-495	fev/24	ESPELHO C/ UMA FOTOCÉLULA DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA P/ CX 50X100MM	UN	1,00	54,62	5,99	60,61	54,62	5,99	60,61	25,00%	66,28	7,49	73,77	66,28	7,49	73,77
24536	3.15.16.41	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-075	fev/24	SUPORTE PARA DUTO METÁLICO, COM UMA TOMADA 2P+T (20 A/250V)	UN	83,00	50,00	20,86	70,86	4.150,00	1.731,38	5.881,38	25,00%	82,50	26,08	108,58	5.187,50	2.164,64	7.352,14
24536	3.15.16.42	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-484	fev/24	SUPORTE PARA DUTO METÁLICO, C/ UMA TOMADA 2P+T (20 A/250V) - EE	UN	2,00	50,66	20,86	71,52	101,32	41,72	143,04	25,00%	63,33	26,08	89,41	126,66	52,16	178,82
24536	3.15.16.43	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-485	fev/24	SUPORTE PARA DUTO METÁLICO, COM DUAS TOMADAS 2P+T (20 A/250V) - EE	UN	80,00	62,20	25,16	87,36	4.976,00	2.012,80	6.988,80	25,00%	77,75	31,45	109,20	5.216,00	2.516,00	7.732,00
24536	3.15.16.44	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-076	fev/24	SUPORTE PARA DUTO METÁLICO, COM UMA TOMADA RJ-45 (CAT 6)	UN	21,00	80,40	20,86	101,26	1.608,00	417,20	2.025,20	25,00%	100,50	26,08	126,58	2.010,00	321,60	2.331,60
24536	3.15.16.45	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-073	fev/24	SUPORTE PARA DUTO METÁLICO, COM DUAS TOMADAS RJ-45 (CAT 6)	UN	98,00	121,68	25,16	146,84	11.924,64	2.465,68	14.390,32	25,00%	152,10	31,45	183,55	14.905,60	3.082,10	17.987,70
24536	3.15.16.46	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-383	fev/24	TOTEM, COM 2 SUPORTES PARA ATE 3 BLOCOS DE TOMADAS, SENDO DE UM LADO COM 2 BLOCOS 2P+T 20A E DO OUTRO LADO COM 1 BLOCO RJ-45 CAT 6	UN	4,00	369,44	124,14	493,58	1.477,76	496,56	1.974,32	25,00%	461,80	155,18	616,98	1.847,20	620,72	2.467,92
24536	3.15.16.47	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-384	fev/24	TOTEM, COM 2 SUPORTES PARA ATE 3 BLOCOS DE TOMADAS, SENDO DE UM LADO COM 2 BLOCOS 2P+T 20A E DO OUTRO LADO COM 2 BLOCOS RJ-45 CAT 6	UN	3,00	395,09	124,14	519,23	1.185,27	372,42	1.557,69	25,00%	493,86	155,18	649,04	1.481,58	465,54	1.947,12
24536	3.15.16.48	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-030	fev/24	CAIXA DE SOBREPOR TIPO "T" PARA DERIVAÇÃO DE DUTOS METÁLICOS 73X25MM	UN	6,00	83,65	17,38	101,03	501,90	104,28	606,18	25,00%	104,56	21,73	126,29	827,36	130,38	957,74
24536	3.15.16.49	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-031	fev/24	CAIXA DE SOBREPOR TIPO "X" PARA DERIVAÇÃO DE DUTOS METÁLICOS 73X25MM	UN	9,00	83,65	17,38	101,03	752,85	156,42	909,27	25,00%	104,56	21,73	126,29	941,04	195,57	1.136,61
24536	3.15.16.50	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-032	fev/24	ADAPTADOR DE ELETRODUTOS 3 X 1" PARA DUTO METÁLICO	UN	44,00	32,36	22,76	55,12	1.423,84	1.001,44	2.425,28	25,00%	40,45	28,45	68,90	1.779,80	1.251,80	3.031,60
24536	3.15.16.51	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-466	fev/24	CAIXA DE AÇO ZNCOADO RETANGULAR 100X100MM (4'X4") S/ ESPELHO CEGO	UN	51,00	10,77	23,72	34,49	549,27	1.209,72	1.758,99	25,00%	13,46	29,65	43,11	1.686,46	1.512,15	2.198,61
24536	3.15.16.52	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-463	fev/24	SENSOR DE PRESEÇA FIXADO EM LAJE OU NO FORRO	UN	5,00	61,54	17,34	78,88	307,70	86,70	394,40	25,00%	76,93	21,68	98,61	384,65	108,40	493,05
24536	3.15.16.53	COMPOSICAO_PROPRIA	T.RS.ELE-023	fev/24	CABO DE COBRE 2,5MM² - POLIOLFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	M	8.240,00	3,35	1,20	4,55	27.604,00	9.888,00	37.492,00	25,00%	4,19	1,50	5,69	34.525,60	12.36	



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

ES Horistas: 112,88%

Versão: R00

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3.15.16.84	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-066	fev/24	REMOÇÃO E DESCARTE DE MATERIAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES QUE NÃO SERÃO REAPROVEITADAS APÓS INSTALAÇÃO DA NOVA INFRAESTRUTURA	CJ	1,00	359,66	1.194,34	1.554,00	359,66	1.194,34	1.554,00	25,00%	449,58	1.492,93	1.942,51	449,58	1.492,93	1.942,51
24536	3.15.16.85	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-067	fev/24	REMOÇÃO E DESCARTE DE MATERIAL DAS INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES EXISTENTES QUE NÃO SERÃO REAPROVEITADAS APÓS INSTALAÇÃO DA NOVA INFRAESTRUTURA	CJ	1,00	348,20	1.161,00	1.509,20	348,20	1.161,00	1.509,20	25,00%	435,25	1.451,25	1.886,50	435,25	1.451,25	1.886,50
3.15.2								60.094.02	4.344.90	64.438.92										
24614	3.15.2.1	COTACAO	T.JR.ELE-522	fev/24	FORNECIMENTO DE MIXER ANALÓGICO MANUAL DE 12 CANAIS	UN	1,00	4.069,80	0,00	4.069,80	4.069,80	0,00	4.069,80	16,80%	4.753,53	0,00	4.753,53	4.753,53	0,00	4.753,53
24614	3.15.2.2	COTACAO	T.JR.ELE-524	fev/24	FORNECIMENTO DE ARANDELA ACÚSTICA DE EMBUIR	UN	8,00	866,47	0,00	866,47	8.851,76	0,00	8.851,76	16,80%	1.000,36	0,00	1.000,36	8.002,88	0,00	8.002,88
24614	3.15.2.3	COTACAO	T.JR.ELE-525	fev/24	FORNECIMENTO DE MICROFONE DE MESA COM BOTAÇÃO DE MUDO	UN	7,00	2.203,32	0,00	2.203,32	15.423,24	0,00	15.423,24	16,80%	2.573,48	0,00	2.573,48	18.014,36	0,00	18.014,36
24614	3.15.2.4	COTACAO	T.JR.ELE-526	fev/24	FORNECIMENTO DE MICROFONE DE MÃO COM CHAVE LIGAD/SLIGA	UN	1,00	1.505,52	0,00	1.505,52	1.505,52	0,00	1.505,52	16,80%	1.758,45	0,00	1.758,45	0,00	0,00	1.758,45
24614	3.15.2.5	COTACAO	T.JR.ELE-527	fev/24	FORNECIMENTO DE CONJUNTO DE 2 MICROFONES SEM FIO COM UM RECEPTOR	UN	1,00	5.887,34	0,00	5.887,34	5.887,34	0,00	5.887,34	16,80%	6.876,41	0,00	6.876,41	6.876,41	0,00	6.876,41
24614	3.15.2.6	COTACAO	T.JR.ELE-528	fev/24	FORNECIMENTO DE AMPLIFICADOR DE ÁUDIO 2 CANAIS POTÊNCIA 300W RMS	UN	1,00	5.773,20	0,00	5.773,20	5.773,20	0,00	5.773,20	16,80%	6.743,10	0,00	6.743,10	6.743,10	0,00	6.743,10
24614	3.15.2.7	COTACAO	T.JR.ELE-529	fev/24	FORNECIMENTO DE PEDESTAL DE PRO PARA MICROFONE DE MÃO	UN	2,00	274,38	0,00	274,38	548,76	0,00	548,76	16,80%	320,48	0,00	320,48	640,96	0,00	640,96
24614	3.15.2.8	COTACAO	T.JR.ELE-530	fev/24	FORNECIMENTO DE RACK DO SISTEMA DE ÁUDIO PADRÃO 19" 24U	UN	1,00	3.271,43	0,00	3.271,43	3.271,43	0,00	3.271,43	16,80%	3.821,03	0,00	3.821,03	3.821,03	0,00	3.821,03
24614	3.15.2.9	COTACAO	T.JR.ELE-531	fev/24	FORNECIMENTO DE CABO COM 2 VIAS DE COBRE 0,3MM2 E DUPLA MALHA DE BLINDAGEM	M	150,00	14,28	0,00	14,28	2.142,00	0,00	2.142,00	16,80%	16,68	0,00	16,68	2.502,00	0,00	2.502,00
24614	3.15.2.10	COTACAO	T.JR.ELE-532	fev/24	FORNECIMENTO DE CONECTOR XLR - FÊMEA	UN	10,00	49,99	0,00	49,99	499,90	0,00	499,90	16,80%	58,39	0,00	58,39	583,90	0,00	583,90
24614	3.15.2.11	COTACAO	T.JR.ELE-533	fev/24	FORNECIMENTO DE CONECTOR XLR - MACHO	UN	10,00	49,98	0,00	49,98	499,80	0,00	499,80	16,80%	58,38	0,00	58,38	583,80	0,00	583,80
24614	3.15.2.12	COTACAO	T.JR.ELE-534	fev/24	FORNECIMENTO DE CABO CHICOTE PARA ARANDELAS ACÚSTICAS	M	200,00	8,57	0,00	8,57	1.714,00	0,00	1.714,00	16,80%	10,01	0,00	10,01	2.002,00	0,00	2.002,00
24614	3.15.2.13	COTACAO	T.JR.ELE-536	fev/24	FORNECIMENTO DE REGUA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA TIPO PDU	UN	1,00	127,07	0,00	127,07	127,07	0,00	127,07	16,80%	148,42	0,00	148,42	148,42	0,00	148,42
24614	3.15.2.14	COTACAO	T.JR.ELE-537	fev/24	FORNECIMENTO DE CONECTOR P10	UN	10,00	14,27	0,00	14,27	142,70	0,00	142,70	16,80%	16,67	0,00	16,67	166,70	0,00	166,70
24614	3.15.2.15	COTACAO	T.JR.ELE-538	fev/24	FORNECIMENTO DE CONECTOR P7	UN	10,00	20,71	0,00	20,71	207,10	0,00	207,10	16,80%	24,19	0,00	24,19	241,90	0,00	241,90
24614	3.15.2.16	COTACAO	T.JR.ELE-539	fev/24	FORNECIMENTO DE CONECTOR SPEAKER	UN	10,00	20,40	0,00	20,40	204,00	0,00	204,00	16,80%	23,83	0,00	23,83	238,30	0,00	238,30
24614	3.15.2.17	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-540	fev/24	INSTALAÇÃO DE SISTEMA COMPLETO DE SONORIZAÇÃO, MIXER ANALÓGICO MANUAL DE 10 CANAIS, 8 ARANDELAS ACÚSTICAS DE EMBUIR, 7 MICROFONES DE MESA, 1 MICROFONE DE MÃO, CONJUNTO DE 2 MICROFONES SEM FIO COM RECEPTOR, AMPLIFICADOR DE ÁUDIO, PEDESTAL GIRAFA, CABOS E CONECTORES	UN	1,00	1.226,40	4.344,90	5.571,30	1.226,40	4.344,90	5.571,30	25,00%	1.533,00	5.431,13	6.964,13	1.533,00	5.431,13	6.964,13
3.15.3								80.421.82	1.400.97	81.822.79										
24536	3.15.3.1	COTACAO	T.JR.ELE-547	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 22kWp (40 MÓDULOS), E INVERSOR DE 20kW - QUATRO FACES DO TELHADO	CJ	1,00	74.055,76	0,00	74.055,76	74.055,76	0,00	74.055,76	16,80%	86.497,13	0,00	86.497,13	86.497,13	0,00	86.497,13
24536	3.15.3.2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-548	fev/24	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø23MM (1 1/4"), COM ACESSÓRIOS	M	15,00	54,56	10,55	65,11	818,40	158,25	976,65	25,00%	88,20	13,19	81,39	1.023,00	197,85	1.220,85
24536	3.15.3.3	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-549	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø32MM (1 1/4"), C/TAMPA	UN	3,00	48,53	28,96	77,49	145,59	86,88	232,47	25,00%	60,66	36,20	96,86	181,98	108,60	290,58
24536	3.15.3.4	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-546	fev/24	CABO DE COBRE #100MM² - EPR Ø6/10KV, COM ACESSÓRIOS	M	90,00	18,08	3,14	19,22	1.447,20	282,60	1.729,80	25,00%	20,10	3,93	24,03	1.809,00	353,70	2.162,70
24536	3.15.3.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-546	fev/24	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø50MM (2"), COM ACESSÓRIOS	M	3,00	88,15	12,41	100,56	264,45	37,23	301,68	25,00%	110,19	15,51	125,70	330,57	46,53	377,10
24536	3.15.3.6	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-460	fev/24	CONDULETE ALUMÍNIO Ø50MM (2"), C/TAMPA	UN	1,00	80,13	28,96	109,09	80,13	28,96	109,09	25,00%	100,16	36,20	136,36	100,16	36,20	136,36
24536	3.15.3.7	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-123	fev/24	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD Ø50MM (2"), CONFORME NBR15715	M	33,00	11,48	6,70	18,18	378,84	221,10	599,94	25,00%	14,35	8,38	22,73	473,55	278,54	752,09
24536	3.15.3.8	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ESI-009	fev/24	EMBOLOPAMENTO EM CONCRETO FCK 30MPa, BOMBEOADO, PARA TUBULAÇÕES ELÉTRICAS ENTERRADAS	M3	4,40	606,82	27,28	634,10	2.670,01	120,03	2.790,04	25,00%	758,53	34,10	792,63	3.337,53	150,04	3.487,57
24536	3.15.3.9	SINAPI	97888	fev/24	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,60x0,60x0,6 M, AF-12/2020	UN	2,00	280,72	232,96	513,68	561,44	465,92	1.027,36	25,00%	350,90	291,20	642,10	701,80	582,40	1.284,20
3.15.4								22.488.08	7.805.24	30.293.33										
24536	3.15.4.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-152	fev/24	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAM 3/8" - 7 FIOS - #50MM²	M	230,00	36,84	4,14	40,98	8.473,20	952,20	9.425,40	25,00%	46,05	5,18	51,23	10.521,50	1.191,40	11.782,90
24536	3.15.4.2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-153	fev/24	CORDOALHA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAM 7/16" - 7 FIOS - #70MM²	M	120,00	46,37	4,97	51,34	5.564,40	596,40	6.160,80	25,00%	57,96	6,21	64,17	6.955,20	745,20	7.700,40
24536	3.15.4.3	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-154	fev/24	SOLDA EXOTÉRMICA EM CABO #50MM²	UN	15,00	102,20	62,07	164,27	1.533,00	931,05	2.464,05	25,00%	127,75	77,59	205,34	1.916,25	1.163,85	3.080,10
24536	3.15.4.4	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-155	fev/24	SOLDA EXOTÉRMICA EM HASTE 3/4" E CABO #70MM²	UN	12,00	105,82	62,07	167,89	1.269,84	744,84	2.014,68	25,00%	132,28	77,59	209,87	1.587,36	931,08	2.518,44
24536	3.15.4.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-156	fev/24	TERMINAL AEREO (MINICAPTOR) EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, SEM BANDEIRA, COM BASE DE FIXAÇÃO HORIZONTAL H=30CM X Ø 100MM	UN	11,00	13,56	6,21	19,77	149,16	68,31	217,47	25,00%	16,95	7,76	24,71	186,45	85,36	271,81
24536	3.15.4.6	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-157	fev/24	CONECTOR TIPO "MINIAR" EM LIGA DE COBRE ESTANHADO PARA FIXAÇÃO DE PARA VERGALHÃO Ø8-10MM E CABOS 16 - 50MM²	UN	11,00	20,11	6,21	26,32	221,21	68,31	289,52	25,00%	25,14	7,76	32,90	276,54	85,36	361,90
24536	3.15.4.7	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-158	fev/24	PRESLHA EM LATÃO ESTANHADO COM FURØ Ø5MM PARA CABO DE #50MM²	UN	258,00	2,73	4,97	7,70	704,34	1.282,26	1.986,60	25,00%	3,41	6,21	9,62	879,78	1.602,18	2.481,96
24536	3.15.4.8	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-160	fev/24	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO ATARRACHANTE Ø4,2X32MM, BUCHA DE NYLON Ø6MM, PARA O TERMINAL AEREO, PRESLHA EM LATÃO ESTANHADO E SUPORTE-GUIA	UN	289,00	2,29	4,14	6,43	616,01	1.113,66	1.729,67	25,00%	2,86	5,18	8,04	769,34	1.393,42	2.162,76
24536	3.15.4.9	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-172	fev/24	ELETRODUTO PVC RÍGIDO Ø1" (DN 32), PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE, PEÇA DE 3 METROS E COM ACESSÓRIOS TIPO: PARAFUSOS, BUCHAS E PLÁSTICAS, ABRIGAD/VERGAS E ETC.	CJ	6,00	47,66	31,58	79,24	286,96	189,48	476,44	25,00%	59,58	39,48	99,06	357,48	236,88	594,36
24536	3.15.4.10	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-171	fev/24	CONECTOR DO BEP DA MEDIÇÃO, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DAS MALHAS DE ATERRAMENTO	UN	1,00	37,51	10,35	47,86	37,51	10,35	47,86	25,00%	46,89	12,94	59,83	46,89	12,94	59,83
24536	3.15.4.11	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-173	fev/24	HASTE DE ATERRAMENTO CORRUGADA ALTA CAMADA Ø3/4" X 3,00M (Ø 17,3MM - EFETIVO Ø300MM)	UN	6,00	200,74	41,38	242,12	1.204,44	248,28	1.452,72	25,00%	250,93	51,73	302,66	1.505,58	310,38	1.815,96
24536	3.15.4.12	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-174	fev/24	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO Ø300 X 600MM E COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REFORÇADA Ø300MM	UN	6,00	342,65	62,07	404,72	2.055,90	372,42	2.428,32	25,00%	428,31	77,59	505,90	2.569,86	465,54	3.035,40
24536	3.15.4.13	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-494	fev/24	REMOÇÃO E DESCARTE DE MATERIAL DE SPDA EXISTENTE QUE NÃO SERÁ REAPROVEITADO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	CJ	1,00	371,12	1.227,88	1.598,80	371,12	1.227,88	1.598,80	25,00%	463,90	1.534,60	1.998,50	463,90	1.534,60	1.998,50
3.15.5								786.00	5.602.60	6.388.60										
24536	3.15.5.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.JR.ELE-078	fev/24	RELATÓRIO DE COMISSÃOAMENTO DAS INSTALAÇÕES COM TODOS OS RESULTADOS DAS MEDIÇÕES E ENSAIOS NOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS INSTALADOS	UN	1,00	786,00	5.602,60	6.388,60	786,00	5.602,60	6.388,60	25,00%	982,50	7.003,25	7.985,75	982,50	7.003,25	7.985,75
3.16								212.585.95	66.285.78	218.871.73										
3.16.1								131.124.34	0.00	131										



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, nº 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

RS 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERENCIA	DATA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24548	3.162.1	COTACAO	TJRS CLI-248	fev/24	FORNECIMENTO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, VAZÃO NOMINAL 1100 m³/h, E PRES. EST. DISP. 15 mmca, P/INSTAL. ABRIGADA, C/GAVETA P/FILTRO G4+M5, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 0,09CV/3F/380V/60Hz	UN	1,00	3.800,70	0,00	3.800,70	3.800,70	0,00	3.800,70	16,80%	4.439,22	0,00	4.439,22	4.439,22	0,00	4.439,22
24548	3.162.2	COTACAO	TJRS CLI-249	fev/24	FORNECIMENTO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, VAZÃO NOMINAL 3200m³/h E PRES. EST. DISP. 20 mmca, P/INSTAL. ABRIGADA, C/GAVETA P/FILTRO G4+M5, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 0,37CV/3F/380V/60Hz	UN	1,00	5.394,27	0,00	5.394,27	5.394,27	0,00	5.394,27	16,80%	6.300,51	0,00	6.300,51	6.300,51	0,00	6.300,51
24548	3.162.3	COTACAO	TJRS CLI-009	fev/24	FORNECIMENTO DE UNIDADE EXAUSTORA AXIAL IN LINE, VAZÃO NOMINAL 260 m³/h E PRESSÃO ESTATICA DISPONÍVEL DE 10 mmca, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 1F, 220V, 60Hz	UN	2,00	805,46	0,00	805,46	1.610,92	0,00	1.610,92	16,80%	940,78	0,00	940,78	1.881,56	0,00	1.881,56
24548	3.162.4	COTACAO	TJRS CLI-010	fev/24	FORNECIMENTO DE UNIDADE VENTILADORA DO TIPO AXIAL IN LINE, VAZÃO DE 130m³/h E PRESSÃO ESTATICA DE 10MMCA, SILENCIOSA, COM MANCAIS DE ROLOAMENTO, TENSÃO 220V/1F/60HZ	UN	2,00	473,80	0,00	473,80	947,60	0,00	947,60	16,80%	553,40	0,00	553,40	1.106,80	0,00	1.106,80
3.16.3								4.818,12	26.492,40	30.310,52	4.818,12	26.492,40	30.310,52		6.022,82			31.865,54		37.888,16
24536	3.163.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-050	fev/24	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT CASSETTE, INCLUINDO TESTES E DEMAIS ITENS	UN	2,00	219,48	1.167,42	1.386,90	438,96	2.334,84	2.773,80	25,00%	274,35	1.459,28	1.733,63	548,70	2.918,56	3.467,26
24536	3.163.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-011	fev/24	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT HIGH WALL (CONDENSADORA + EVAPORADORA), INCLUINDO TESTES E DEMAIS ITENS	UN	24,00	167,53	887,12	1.054,65	4.020,72	21.290,88	25.311,60	25,00%	209,41	1.108,90	1.318,31	5.025,84	26.613,60	31.639,44
24536	3.163.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-012	fev/24	INSTALAÇÃO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO, INCLUINDO TESTES E DEMAIS ITENS	UN	2,00	115,58	606,82	722,40	231,16	1.213,64	1.444,80	25,00%	144,48	758,53	903,01	288,96	1.517,06	1.806,02
24536	3.163.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-013	fev/24	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EXAUSTORA AXIAL IN LINE, INCLUINDO TESTES E DEMAIS ITENS	UN	4,00	31,82	163,26	195,08	127,28	653,04	780,32	25,00%	39,78	204,08	243,86	159,12	816,32	975,44
3.16.4								26.979,41	7.454,14	33.433,55	26.979,41	7.454,14	33.433,55		32.474,28			9.317,94		41.792,22
24536	3.164.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-052	fev/24	KIT SUPORTE TACAO PARA EVAPORADORAS TIPO CASSETTE 4 VIAS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	70,10	112,12	182,22	140,20	224,24	364,44	25,00%	87,63	140,15	227,78	175,26	280,30	455,56
24536	3.164.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-014	fev/24	KIT SUPORTE PARA UNIDADES VENTILADORAS / EXAUSTORAS AXIAL IN LINE, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	21,00	28,03	49,03	84,00	112,12	196,12	25,00%	26,25	35,04	61,29	105,00	140,16	245,16
24536	3.164.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-015	fev/24	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT/BARRIL EM FIBRA DE VIDRO, DE 9.000 BTU/H A 12.000 BTU/H	UN	16,00	608,63	72,88	681,51	9.738,08	1.166,08	10.904,16	25,00%	760,79	91,10	851,89	12.172,64	1.457,80	13.630,24
24536	3.164.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-016	fev/24	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT/BARRIL EM FIBRA DE VIDRO, DE 18.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	UN	7,00	719,15	75,68	794,83	5.034,05	529,76	5.563,81	25,00%	898,94	94,60	993,54	6.292,58	662,20	6.954,78
24536	3.164.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-045	fev/24	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT/BARRIL EM FIBRA DE VIDRO, DE 32.000 BTU/H A 36.000 BTU/H	UN	3,00	849,67	78,48	928,15	2.549,01	235,44	2.784,45	25,00%	1.062,09	98,10	1.160,19	3.186,27	294,30	3.480,57
24536	3.164.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-018	fev/24	SUPORTE EM AÇO INOX, TIPO MÃO FRANCESA, PARA CONDENSADORA, 9.000 BTU/H A 18.000 BTU/H, COM COXIM PARA AMORTECIMENTO (OPAR)	UN	24,00	278,52	171,26	449,78	6.684,48	4.110,24	10.794,72	25,00%	348,15	214,08	562,23	8.356,60	5.137,92	13.493,52
24536	3.164.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-017	fev/24	SUPORTE EM AÇO INOX, TIPO MÃO FRANCESA, PARA CONDENSADORA, 24.000 BTU/H A 30.000 BTU/H, COM COXIM PARA AMORTECIMENTO (OPAR)	UN	3,00	330,36	112,12	442,48	991,08	336,36	1.327,44	25,00%	412,95	140,15	553,10	1.238,85	420,45	1.659,30
24536	3.164.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-019	fev/24	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS LINHAS DE REFRIGERAÇÃO	UN	24,00	28,29	22,42	50,71	660,67	515,66	1.166,33	25,00%	35,36	28,03	63,39	813,28	644,69	1.457,97
24536	3.164.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-103	fev/24	SUPORTE DO TIPO COXIM DE AMORTECIMENTO PARA EQUIPAMENTOS, COM ACESSÓRIOS	UN	8,00	13,48	28,03	41,51	107,84	224,24	332,08	25,00%	16,85	35,04	51,89	134,80	280,32	415,12
3.16.5								9.481,84	596,92	10.078,76	9.481,84	596,92	10.078,76		11.827,48			746,84		12.574,32
24536	3.165.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-020	fev/24	CARGA DE GÁS R-410A, CILINDRO DE 113kg	UN	1,00	649,18	56,06	705,24	649,18	56,06	705,24	25,00%	81,11	70,08	151,19	811,48	70,08	881,56
24536	3.165.2	SINAPI	97333	fev/24	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	24,00	49,64	2,92	52,56	1.191,36	70,08	1.261,44	25,00%	62,05	3,65	65,70	1.489,20	87,60	1.576,80
24536	3.165.3	SINAPI	97327	fev/24	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	59,00	22,83	2,14	24,97	1.346,97	126,26	1.473,23	25,00%	28,54	2,88	31,22	1.683,86	158,12	1.841,98
24536	3.165.4	SINAPI	97328	fev/24	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	68,00	38,31	2,34	40,65	2.605,08	159,12	2.764,20	25,00%	47,89	2,93	50,82	3.256,52	199,24	3.455,76
24536	3.165.5	SINAPI	97334	fev/24	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	60,00	61,15	3,09	64,24	3.669,00	185,40	3.854,40	25,00%	76,44	3,86	80,30	4.586,40	231,60	4.818,00
3.16.6								2.590,03	916,00	3.506,03	2.590,03	916,00	3.506,03		3.237,82			1.145,24		4.383,06
24536	3.166.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-079	fev/24	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL HEPR 3X2,5MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTU/H)	M	50,00	8,60	2,69	11,29	430,00	134,50	564,50	25,00%	10,75	3,38	14,11	537,50	168,00	705,50
24536	3.166.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-080	fev/24	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL HEPR 3X4,0MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT DE 21.000 A 24.000 BTU/H)	M	13,00	13,22	4,02	17,24	171,86	52,26	224,12	25,00%	16,53	5,03	21,56	214,89	65,39	280,28
24536	3.166.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-081	fev/24	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL HEPR 3X6,0MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT ACIMA 30.000 BTU/H)	M	30,00	20,01	5,38	25,39	600,30	161,40	761,70	25,00%	25,01	6,73	31,74	750,30	201,90	952,20
24536	3.166.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-084	fev/24	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL HEPR 4X2,50MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - VENTILADORES)	M	10,00	10,31	3,72	14,03	103,10	37,20	140,30	25,00%	12,89	4,65	17,54	128,90	46,50	175,40
24536	3.166.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-082	fev/24	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL HEPR 4X1,50MM² (INTERLIGAÇÃO DE COMANDO - SPLIT)	M	56,00	8,15	3,31	11,46	456,40	185,36	641,76	25,00%	10,19	4,14	14,33	570,64	231,84	802,48
24536	3.166.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-083	fev/24	CABO PP DE COBRE FLEXÍVEL HEPR 4X2,50MM² (INTERLIGAÇÃO DE COMANDO - SPLIT ATÉ 36.000 BTU/H)	M	30,00	10,31	3,72	14,03	309,30	111,60	420,90	25,00%	12,89	4,65	17,54	386,70	139,50	526,20
24536	3.166.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-043	fev/24	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO Ø20MM (3/4"), COM ACESSÓRIOS	M	9,00	31,35	12,60	43,95	282,15	113,40	395,55	25,00%	39,19	15,75	54,94	362,71	141,75	504,46
24536	3.166.8	SINAPI	99801	fev/24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	UN	6,00	26,18	16,59	42,77	157,08	99,54	256,62	25,00%	32,73	20,74	53,47	196,38	124,44	320,82
24536	3.166.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ELE-008	fev/24	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO SEAL TUBE 3/4", COM ACESSÓRIOS	M	2,00	39,92	10,37	50,29	79,84	20,74	100,58	25,00%	49,90	12,96	62,86	99,80	25,92	125,72
3.16.7								18.922,73	13.807,80	32.730,53	18.922,73	13.807,80	32.730,53		23.655,48			17.262,99		40.918,44
24536	3.167.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-022	fev/24	DUTO EM CHAPA METALICA GALVANIZADA #24, SEM ISOLAMENTO, COM SUPORTES E ACESSÓRIOS	KG	43,50	19,85	21,30	41,15	863,48	926,55	1.790,03	25,00%	24,81	26,63	51,44	1.079,24	1.158,41	2.237,64
24536	3.167.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS CLI-021	fev/24	DUTO EM CHAPA METALICA GALVANIZADA #26, SEM ISOLAMENTO, COM SUPORTES E ACESSÓRIOS	KG	620,00	19,58	16,82	36,40	12.139,60	10.428,40	22.568,00	25,00%	24,48	21,03	45,51	15.177,60	13.038,60	28.216,20
24536	3.167.3	COM																		



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3 16 9 1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.CLI-205	fev/24	QUADRO DE COMANDO PARA VENTILADOR (QC-VA-01), COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	4.130,64	413,80	4.544,44	4.130,64	413,80	4.544,44	25,00%	5.163,30	517,25	5.680,55	5.163,30	517,25	5.680,55
24536	3 16 9 2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.CLI-209	fev/24	QUADRO DE COMANDO PARA VENTILADOR (QC-VA-02), COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.568,82	413,80	2.982,62	2.568,82	413,80	2.982,62	25,00%	3.211,03	517,25	3.728,28	3.211,03	517,25	3.728,28
24536	3 16 10	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.CLI-044	fev/24	SERVIÇOS GERAIS						972,80	5.809,60	6.782,40					1.216,00	7.262,00	8.478,00
24536	3 16 10 1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.CLI-044	fev/24	COMISSONAMENTO, START-UP, TESTES E REGULAGENS DAS INSTALAÇÕES	HORA	40,00	24,32	145,24	169,56				25,00%	30,40	181,55	211,95	1.216,00	7.262,00	8.478,00
	3.17				INSTALAÇÕES MECÂNICAS						151.000,00	0,00	151.000,00					176.368,00	0,00	176.368,00
	3.17.1				ELEVADOR DE PASSAGEIROS						151.000,00	0,00	151.000,00					176.368,00	0,00	176.368,00
24548	3 17.1.1	COTACAO	T.J.R.S.MEC-001	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, COM DUAS PARADAS, PARA 8 PASSAGEIROS	UN	1,00	151.000,00	0,00	151.000,00	151.000,00	0,00	151.000,00	16,80%	176.368,00	0,00	176.368,00	176.368,00	0,00	176.368,00
	3.18				SERVIÇOS COMPLEMENTARES						203.891,73	9.116,95	213.008,68					244.206,95	11.402,23	255.609,16
	3.18.1				COMUNICAÇÃO VISUAL						20.317,49	2.235,75	22.553,24					25.397,82	2.795,73	28.193,54
24613	3 18.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-001	fev/24	DG M1 - PLACA EM POLIESTIRENO DE ESPESURA 2MM, MEDINDO 63 X 21CM - MÓDULO TIPO 1 (TÍTULO)	UN	1,00	50,61	5,64	56,25	50,61	5,64	56,25	25,00%	63,26	7,05	70,31	63,26	7,05	70,31
24613	3 18.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-002	fev/24	DG M2 - PLACA EM POLIESTIRENO DE ESPESURA 2MM, MEDINDO 63 X 35 CM - MÓDULO TIPO 2 (PAVIMENTO)	UN	2,00	81,61	5,64	87,25	163,22	11,28	174,50	25,00%	102,01	7,05	109,06	204,02	14,10	218,12
24613	3 18.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-003	fev/24	ENV A2 - DISPLAY DE PAREDE TIPO ENVELOPE EM ACRILICO CRISTAL, ESPESURA 3MM, TAMANHO A2	UN	5,00	156,57	3,76	160,33	782,85	18,80	801,65	25,00%	195,71	4,70	200,41	978,55	22,50	1.002,05
24613	3 18.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-004	fev/24	ENV A4 - DISPLAY DE PAREDE TIPO ENVELOPE EM ACRILICO CRISTAL, ESPESURA 3MM, TAMANHO A4	UN	1,00	44,30	3,76	48,06	44,30	3,76	48,06	25,00%	55,38	4,70	60,08	55,38	4,70	60,08
24613	3 18.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-005	fev/24	FITA LUMINESCENTE PARA DEGRAUS, MEDINDO 3 X 7 CM	UN	212,00	4,70	2,82	7,52	997,84	597,84	1.594,24	25,00%	5,88	3,53	9,41	1.246,56	748,36	1.994,92
24613	3 18.1.6	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-006	fev/24	KIT CAP - PLACA DE MESA COM APOIO EM L, EM ACRILICO PRETO FOSCO E ADESIAGEM BRANCA - PLACA DE TRIAGEM	UN	2,00	84,61	18,82	103,43	169,22	37,64	206,86	25,00%	105,76	23,53	129,29	211,52	47,06	258,58
24613	3 18.1.7	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-007	fev/24	MEP - MURAL EM CHAPA DE MDF, ESPESURA 18 MM, COM FREITE LAMINADA COR GRAFITE E ADESIVOS, COM PRENDIDORES DE PAPEL, MEDINDO 125 X 130 CM - PARA EDITAIS E PROCESSOS	UN	1,00	1.355,71	18,82	1.374,53	1.355,71	18,82	1.374,53	25,00%	1.694,64	23,53	1.718,17	1.694,64	23,53	1.718,17
24613	3 18.1.8	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-008	fev/24	M - MURAL EM CHAPA DE MDF, ESPESURA 18 MM, COM FREITE LAMINADA COR GRAFITE, COM FURO OLHAL PARA FIXAÇÃO, MEDINDO 125 X 130 CM/MURAL PARA INFORMATIVOS	UN	2,00	1.205,71	18,82	1.224,53	2.411,42	37,64	2.449,06	25,00%	1.507,14	23,53	1.530,67	3.014,28	47,06	3.061,34
24613	3 18.1.9	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-009	fev/24	P1 - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM, MEDINDO 7 X 7 CM - PLACA DE CONTROLE	UN	59,00	11,44	3,76	15,20	674,96	221,84	896,80	25,00%	14,30	4,70	19,00	843,70	277,30	1.121,00
24613	3 18.1.10	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-010	fev/24	P2 - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM, MEDINDO 21 X 7 CM - PLACA DE PORTA	UN	46,00	15,05	3,76	18,81	677,25	169,20	846,45	25,00%	18,81	4,70	23,51	846,45	211,50	1.057,95
24613	3 18.1.11	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-011	fev/24	P3 N - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 21 X 7 CM - PLACA SETORIAL NÚMERO	UN	14,00	15,05	3,76	18,81	210,70	52,64	263,34	25,00%	18,81	4,70	23,51	263,34	65,80	329,14
24613	3 18.1.12	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-012	fev/24	P3 T - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 21 X 14 CM - PLACA SETORIAL TEXTO	UN	14,00	19,58	3,76	23,34	274,12	52,64	326,76	25,00%	24,48	4,70	29,18	342,72	65,80	408,52
24613	3 18.1.13	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-013	fev/24	P3 F - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM NA COR BRANCA E VINIL PRETO, MEDINDO 21 X 7 CM - PLACA DE FUNÇÃO	UN	9,00	15,05	3,76	18,81	135,45	33,84	169,29	25,00%	18,81	4,70	23,51	169,29	42,30	211,59
24613	3 18.1.14	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-014	fev/24	P4 - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 21 X 14 CM - PLACA DE SANITÁRIOS	UN	2,00	19,58	3,76	23,34	39,16	7,52	46,68	25,00%	24,48	4,70	29,18	46,68	9,40	56,08
24613	3 18.1.15	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-015	fev/24	P5 - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 14 X 14 CM - PLACA DE AVISO	UN	27,00	17,81	4,65	22,46	480,87	125,55	606,42	25,00%	22,26	5,81	28,07	601,02	156,87	757,89
24613	3 18.1.16	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-017	fev/24	PBRAL - PLACA EM ACRILICO ESPESURA DE 3MM E VINIL PRETO, MEDINDO 45 X 14 CM - PLACA TÍTULO/BRAL	UN	1,00	193,97	27,72	221,69	193,97	27,72	221,69	25,00%	242,46	34,65	277,11	242,46	34,65	277,11
24613	3 18.1.17	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-019	fev/24	PLOT G - PLACA EM POLIETIRENO PSAL DE ESPESURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 21 X 21 CM - PLACA DE ANDAR GRANDE	UN	6,00	21,74	3,76	25,50	130,44	22,56	153,00	25,00%	27,18	4,70	31,88	163,08	28,20	191,28
24613	3 18.1.18	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-021	fev/24	PLACA EM ALUMINIO COM ESCRITA EM BRAILE, MEDINDO 10 X 3 CM - PARA CORRIGIDOR	UN	10,00	12,47	3,76	16,23	124,70	37,60	162,30	25,00%	15,58	4,70	20,28	155,90	47,00	202,90
24613	3 18.1.19	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-022	fev/24	PLACA EM ALUMINIO COM ESCRITA EM BRAILE, MEDINDO 5 X 10 CM - PARA ELEVADOR	UN	2,00	74,86	9,41	84,27	149,62	18,82	168,44	25,00%	93,70	11,76	105,46	187,40	22,50	210,90
24613	3 18.1.20	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-018	fev/24	PISO TATIL EM PVC INTERNO ALERTA NA COR AMARELA, PLACAS MEDINDO 25 X 25 CM	M2	6,00	194,04	25,38	219,42	1.164,24	152,28	1.316,52	25,00%	242,55	31,73	274,28	1.455,30	190,38	1.645,68
24613	3 18.1.21	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-071	fev/24	PISO TATIL EM PVC INTERNO DIRECIONAL NA COR AMARELA, PLACAS MEDINDO 25 X 25 CM	M2	6,00	194,04	25,38	219,42	1.164,24	152,28	1.316,52	25,00%	242,55	31,73	274,28	1.455,30	190,38	1.645,68
24613	3 18.1.22	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-076	fev/24	BRASÃO EM AÇO INOX MEDINDO 100 X 80 CM - ESP. FINAL 4 CM	UN	1,00	7.634,26	110,88	7.745,14	7.634,26	110,88	7.745,14	25,00%	9.542,83	138,60	9.681,43	9.542,83	138,60	9.681,43
24613	3 18.1.23	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.ESP-011	fev/24	LETRA "R" EM AÇO INOX	UN	1,00	916,30	301,04	1.217,34	916,30	301,04	1.217,34	25,00%	1.145,38	376,30	1.521,68	1.145,38	376,30	1.521,68
24613	3 18.1.24	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-073	fev/24	ACRITO AGUDO EM AÇO INOX	UN	1,00	102,32	7,58	109,90	102,32	7,58	109,90	25,00%	127,90	9,48	137,38	127,90	9,48	137,38
24613	3 18.1.25	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-033	fev/24	PLACA DE INAUGURAÇÃO DA OBRA EM AÇO ESCOVADO, MEDINDO 45 X 70 CM	UN	1,00	1.253,43	11,49	1.264,92	1.253,43	11,49	1.264,92	25,00%	1.566,79	14,36	1.581,15	1.566,79	14,36	1.581,15
24613	3 18.1.26	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.SEV-030	fev/24	REMOÇÃO DE PLACAS ANTIGAS	CJ	1,00	45,84	133,36	179,20	45,84	133,36	179,20	25,00%	57,30	86,70	224,00	57,30	86,70	224,00
	3.18.2				MOBILIÁRIO						130.015,39	0,00	130.015,39					151.658,09	0,00	151.658,09
24548	3 18.2.1	COTACAO	T.J.R.S.SEV-023	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE-CADERAS EM MADEIRA MACIOCA, COM 15 CM DE ALTURA E 2 CM DE ESPESURA	M	28,50	108,61	0,00	108,61	3.095,39	0,00	3.095,39	16,80%	126,86	0,00	126,86	3.615,51	0,00	3.615,51
24548	3 18.2.2	COTACAO	T.J.R.S.SEV-026	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO CÔPA - M1P-40 - MÓDULO AEREO EM MDF DE ESPESURA 15MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, COM 1 PORTAS DE ABRIR, MEDINDO 40X70 CM, COM PRATELEIRA CENTRAL E PUXADOR TIPO CAVA	UN	2,00	575,00	0,00	575,00	1.150,00	0,00	1.150,00	16,80%	671,60	0,00	671,60	1.343,20	0,00	1.343,20
24548	3 18.2.3	COTACAO	T.J.R.S.SEV-029	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO CÔPA - M1M-62 - MÓDULO MICROONDAS EM MDF DE ESPESURA 15MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, MEDINDO 62 X 67 CM	UN	2,00	953,25	0,00	953,25	1.906,50	0,00	1.906,50	16,80%	1.113,40	0,00	1.113,40	2.226,80	0,00	2.226,80
245																				



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias) 540

Data base: fev/24

Versão: R00

ES Horistas: 112,86%

ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%

BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERENCIA	DATA DE REFERENCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	3 183.2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-034	fev/24	REMANEJAMENTO DE MOBILIÁRIOS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS	M2	980,30	3,80	5,32	9,12	3.725,14	5.215,20	8.940,34	25,00%	4,75	6,65	11,40	4.656,43	6.519,00	11.175,42
24536	3 183.3	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-088	fev/24	LOCAÇÃO DE CONTAINER 230 X 600 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO PROVISÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO. NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MES	54,00	742,20	0,00	742,20	40.078,80	0,00	40.078,80	25,00%	927,75	0,00	927,75	50.098,50	0,00	50.098,50
24536	3 183.4	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-069	fev/24	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE CONTAINER PARA DEPOSITO PROVISÓRIO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	3,00	551,82	85,31	637,13	1.655,46	255,93	1.911,39	25,00%	689,78	106,84	796,42	2.069,34	319,92	2.389,26
24536	3 183.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-075	fev/24	RECOLOCAÇÃO DE PERSIANAS INTERNAS	UN	38,00	5,72	18,83	24,55	217,35	715,54	932,90	25,00%	7,15	23,54	30,69	27,170	894,52	1.166,22
3.184								886,21	7.241,83			7.928,04					8.054,74	862,66	9.917,40	
24536	3 184.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-035	fev/24	LIMPEZA DE FOSSA E FILTRO DA REDE CLOACAL	M3	1,00	600,00	0,00	600,00	600,00	0,00	600,00	25,00%	750,00	0,00	750,00	750,00	0,00	750,00
24536	3 184.2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-036	fev/24	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN	2,00	400,00	0,00	400,00	800,00	0,00	800,00	25,00%	500,00	0,00	500,00	1.000,00	0,00	1.000,00
24536	3 184.3	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-037	fev/24	LIMPEZA DA REDE CLOACAL COM HIDROJATAMENTO	M	60,00	74,00	0,00	74,00	4.440,00	0,00	4.440,00	25,00%	92,50	0,00	92,50	5.550,00	0,00	5.550,00
24536	3 184.4	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EV-038	fev/24	LIMPEZA FINAL E TESTES	M2	980,30	1,43	0,70	2,13	1.401,83	886,21	2.288,04	25,00%	1,79	0,88	2,67	1.754,74	882,66	2.637,40
4								196.801,50	30.201,86			217.003,36					223.533,87	37.755,05	261.288,90	
4.1								3.108,44	3.183,09			6.291,53					3.886,10	3.978,49	7.864,58	
24536	4.1.1	SINAPI	98531	fev/24	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	1,00	138,55	171,63	310,18	138,55	171,63	310,18	25,00%	173,19	214,54	387,73	173,19	214,54	387,73
24536	4.1.2	SINAPI	98528	fev/24	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	1,00	139,01	140,46	279,47	139,01	140,46	279,47	25,00%	173,76	175,58	349,34	173,76	175,58	349,34
24536	4.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EP-006	fev/24	REMOÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,70	4,80	14,86	19,66	8,16	25,26	33,42	25,00%	6,00	18,58	24,58	10,20	31,59	41,78
24536	4.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-043	fev/24	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO, COM SERVIÇO DE RECICLAGEM	M	30,10	5,46	10,91	17,37	164,45	328,39	522,84	25,00%	8,08	13,64	21,72	243,21	410,56	653,77
24536	4.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-373	fev/24	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	M2	54,50	2,25	7,09	9,34	122,63	386,41	509,04	25,00%	2,81	8,86	11,67	153,15	482,87	636,01
24536	4.1.6	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-100	fev/24	REMOÇÃO DE PORTÕES COM SERVIÇO DE RECICLAGEM	M2	6,80	20,66	12,83	33,49	140,99	82,24	227,23	25,00%	25,83	16,04	41,87	175,64	109,07	284,71
24536	4.1.7	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-006	fev/24	REMOÇÃO COMPLETA DE COBERTURA DE ESTACIONAMENTO COM SERVIÇO DE RECICLAGEM	M2	115,00	18,62	12,77	31,39	2.141,30	1.468,55	3.609,85	25,00%	23,28	15,96	39,24	2.677,20	1.835,40	4.512,60
24536	4.1.8	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-328	fev/24	REMOÇÃO DE GRAMA	M2	13,00	1,72	5,00	6,72	22,36	66,00	87,36	25,00%	2,15	6,25	8,40	27,95	81,25	109,20
24536	4.1.9	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-098	fev/24	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO - SEM REAPROVEITAMENTO	M	20,50	1,15	3,33	4,48	23,58	68,27	91,85	25,00%	1,44	4,16	5,60	29,52	85,28	114,80
24536	4.1.10	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-099	fev/24	REMOÇÃO DE PISO EM BASALTO	M2	10,50	1,73	5,46	7,19	18,17	57,33	75,50	25,00%	2,16	6,83	8,99	27,68	71,72	99,39
24536	4.1.11	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-429	fev/24	DEMOLUÇÃO DE PISO EXISTENTE PARA EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL, INCLUINDO CORTADORA	M2	27,20	4,05	8,65	12,70	110,15	235,28	345,44	25,00%	5,06	10,81	15,87	137,63	294,03	431,66
24536	4.1.12	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EP-008	fev/24	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA BASALTICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	0,90	55,00	155,88	210,88	49,58	149,27	198,85	25,00%	69,88	207,33	276,19	81,97	485,60	749,57
4.2								10.585,02	2.265,91			12.850,93					13.231,08	2.832,29	16.063,46	
24536	4.2.1	SINAPI	101154	fev/24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M2	83,00	11,661	25,80	140,41	9.512,63	2.141,40	11.654,03	25,00%	143,26	32,25	175,51	11.890,58	2.676,75	14.567,33
24536	4.2.2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.EP-005	fev/24	MURETA DO GRADIL EM PEDRA BASALTICA, ESPESSURA 15CM	M2	2,40	446,83	51,88	498,71	1.072,39	124,51	1.196,90	25,00%	558,54	64,85	623,39	1.340,50	155,64	1.496,13
4.3								33.898,72	2.405,40			36.304,12					40.553,21	3.008,73	43.561,92	
ESQUADRIAS EM FERRO								5.685,48	331,24			6.016,72					7.106,85	414,05	7.520,90	
24536	4.3.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-101	fev/24	PCA 300 - PORTÃO DE FERRO AUTOMÁTICO DE GARAGEM (FECHAMENTO EM LAMBRI), MEDINDO 3,00X2,25M, COM AUTOMATIZADOR E SINALERA	UN	1,00	5.685,48	331,24	6.016,72	5.685,48	331,24	6.016,72	25,00%	7.106,85	414,05	7.520,90			
4.3.2								1.558,47	0,00			1.558,47					1.820,29	0,00	1.820,29	
24536	4.3.2.1	COTACAO	T.J.R.S.AQ-104	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAV-80 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COR BRANCA, UMA FOLHA DE ABRIR, MEDINDO 80 X 210 CM, COM CONTRAMARCO, FERRAGEM E FECHADURA	UN	1,00	1.558,47	0,00	1.558,47	1.558,47	0,00	1.558,47	16,80%	1.820,29	0,00	1.820,29			
4.3.3								26.654,77	2.074,16			28.728,93					31.622,07	2.592,88	34.214,92	
24536	4.3.3.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-309	fev/24	BICICLETÁRIO, MODELO 1" INVERTIDO EM AÇO GALVANIZADO	UN	2,00	2.207,02	23,88	2.230,90	4.414,04	47,76	4.461,80	25,00%	2.758,78	29,85	2.788,63	5.517,56	59,70	5.577,26
24536	4.3.3.2	COTACAO	T.J.R.S.AQ-562	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CENTRAL FIXO COM MONTANTE, DUPLO EM AMBOS OS LADOS, H= 70 E 92CM, EM AÇO INOX ESCOVADO A304 L EM AMBOS OS LADOS	M	3,80	679,49	0,00	679,49	2.582,06	0,00	2.582,06	16,80%	793,64	0,00	793,64	3.015,83	0,00	3.015,83
24536	4.3.3.3	COTACAO	T.J.R.S.AQ-561	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO FIXO COM MONTANTE, H= 70 E 92CM, EM AÇO INOX ESCOVADO A304 L	M	24,20	410,00	0,00	410,00	9.922,00	0,00	9.922,00	16,80%	478,88	0,00	478,88	11.588,90	0,00	11.588,90
24536	4.3.3.4	COTACAO	T.J.R.S.AQ-621	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO H=130CM EM AÇO INOX ESCOVADO A304 L	M	13,90	580,00	0,00	580,00	8.062,00	0,00	8.062,00	16,80%	677,44	0,00	677,44	9.416,42	0,00	9.416,41
24536	4.3.3.5	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-286	fev/24	GRADIL EXTERNO EM AÇO EM BARRA CHATA RETANGULAR 38,1 X 6,35 MM E BARRA REDONDA DIÂMETRO 5/8" FIXADO EM TUBOS DE FERRO 3"x3"	M2	6,30	265,82	321,65	587,47	1.674,67	2.026,40	3.701,07	25,00%	332,28	402,06	734,34	2.093,36	2.532,98	4.626,34
4.4								99.778,32	1.204,50			100.982,82					116.565,31	1.505,68	118.070,88	
4.4.1								99.510,90	851,66			100.362,46					116.231,10	1.064,45	117.295,54	
24536	4.4.1.1	COTACAO	T.J.R.S.AQ-500	fev/24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPET PARA VAGAS PERPENDICULAR	M2	155,50	639,72	0,00	639,72	99.476,46	0,00	99.476,46	16,80%	747,19	0,00	747,19	116.188,05	0,00	116.188,04
24536	4.4.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.CAN-061	fev/24	PROJETO EXECUTIVO PARA CARPET	UN	1,00	34,44	851,58	886,00	34,44	851,58	886,00	25,00%	43,05	1.064,45	1.107,50	1.064,45	1.107,50	
4.4.2								28.744,45	323,94			29.068,39					34.241	441,32	34.682,44	
24536	4.4.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	T.J.R.S.AQ-040	fev/24	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMI-ELÁSTICA BICOMPONENTE, 3 DEMÃOIS	M2	25,30	10,57	13,95	24,52	267,42	352,94	620,36	25,00%	13,21	17,44	30,65	334,21	441,32	775,44
4.5								7.993,46												



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
DINFRA - Departamento de Infraestrutura do Tribunal de Justiça

OBRA: REFORMA DO FORO DA COMARCA DE SALTO DO JACUÍ
LOCAL: RUA HERMOGÊNIO CURSINO DOS SANTOS, n° 400 - CENTRO - SALTO DO JACUÍ / RS

NOME DA EMPRESA:	
Preço Total Orçado (com BDI):	R\$ 3.477.520,86

Prazo (dias): 540
Data base: fev/24

ES Horistas: 112,88%
ES Mens: 69,79%

BDI Serviços: 25,00%
BDI Fornecim.: 16,80%

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

CÓDIGO PRODUTO	ITEM	FONTE REFERÊNCIA	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	DATA DE REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNITÁRIO			VALOR TOTAL			BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI			VALOR TOTAL COM BDI		
								MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL		MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL	MATERIAL	MAO OBRA	TOTAL
24536	4.7.2	SINAPI	96622	fev/24	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "S CM". AF: 01/2024	M3	0,80	118,27	53,95	172,22	94,62	43,16	137,78	25,00%	147,84	67,44	215,28	118,27	53,95	172,22
24536	4.7.3	SINAPI	101863	fev/24	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIAESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSIVE RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF: 12/2020	M2	10,50	10,67	16,03	26,70	112,04	168,32	280,36	25,00%	13,34	20,04	33,38	140,07	210,42	350,49
24536	4.7.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-119	fev/24	CONTRAPISO ARMADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, ESPESSURA 4CM	M2	13,00	51,45	19,09	70,54	668,85	248,17	917,02	25,00%	64,31	23,86	88,17	836,03	310,18	1.146,21
24536	4.7.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-237	fev/24	PISO TÁTIL EM CONCRETO - ALBERTA, COR AMARELO, PLACAS DE 25X25CM	M2	8,20	139,07	69,75	208,82	1.140,37	571,95	1.712,32	25,00%	173,84	87,19	261,03	1.425,49	714,96	2.140,44
24536	4.7.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-238	fev/24	PISO TÁTIL EM CONCRETO - DIRECIONAL, COR AMARELO, PLACAS DE 25X25CM	M2	19,80	154,11	69,75	223,86	3.061,38	1.381,05	4.442,43	25,00%	192,64	87,19	279,83	3.814,27	1.726,36	5.540,63
24536	4.7.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-121	fev/24	PISO EMBASALTO NATURAL REGULAR SERRADO 45 X 45CM, ESPESSURA 2CM	M2	22,80	189,60	34,87	224,47	4.322,88	795,04	5.117,92	25,00%	237,00	43,59	280,59	5.403,60	993,85	6.397,45
24536	4.7.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-239	fev/24	LIMPEZA MECANIZADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS E APLICAÇÃO DE HERRIDADA	M2	418,00	4,11	1,67	5,78	1.717,95	668,06	2.416,04	25,00%	5,14	2,09	7,23	2.148,50	873,62	3.022,14
4.8								1.899,51	236,43	2.136,00										
24536	4.8.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-122	fev/24	PLANTIO DE BUQUÊ DE NOVA PORTE MÉDIO	UN	9,00	65,09	15,31	80,40	585,81	137,79	723,60	25,00%	81,36	19,14	100,50	732,24	172,26	904,50
24536	4.8.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS ARQ-326	fev/24	PLANTIO DE GRAVA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	30,00	43,79	3,29	47,08	1.313,70	98,70	1.412,40	25,00%	54,74	4,11	58,85	1.642,20	123,30	1.765,50
TOTAL ORÇAMENTO								2.154.567,73	685.881,70	2.840.449,43										