



NOME DA EMPRESA:	
Preço Total Orçado (com BDI):	R\$ 3.515.622,94

BDI Fornecim.: 16,80%

Página 1 de 11



NOME DA EMPRESA:	
Preço Total Orçado (com BDI):	R\$ 3.515.622,94

BDI Serviços: 24,89%
BDI Fornecim.: 16,80%

Página 2 de 11



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 IGREJINHHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420
Data base: dez/23

Versão: R00
ES Mens.: 69,79%

ES Horistas: 112,88%

BDI Serviços: 24,89%
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	3.6.2.1	COTACAO	TJRS-ARQ-397	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - GFE-500 - CORTINA DE ENROLAR MOTORIZADA EM CHAPA METALICA PERFORADA 502 X 220 CM. COM 02 CONTROLE REMOTOS	UN	1,00	8.870,00	0,00	8.870,00	8.870,00	0,00	8.870,00	16,80%	10.360,16	0,00	10.360,16	10.360,16	0,00	10.360,16
								829,67			829,67	0,00	829,67	16,80%	969,05	0,00	969,05	969,05	0,00	969,05
24536	3.6.3.1	COTACAO	TJRS-ARQ-026	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PA-60 - PORTA DE ALUMÍNIO CEGA COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO COR BRANCA. MEDINDO 60X60 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
								9.909,06			9.909,06	0,00	9.909,06					11.573,78	0,00	11.573,78
24536	3.6.4.1	COTACAO	TJRS-ARQ-028	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EVI-310 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10MM. 02 FOLHAS DE ABRIR E 01 FOLHA FIXA. MEDINDO 310X210 CM - INCLUSO FERRAGENS E MOLA DE PISO E FITA DE SEGURANÇA	UN	1,00	5.849,06	0,00	5.849,06	5.849,06	0,00	5.849,06	16,80%	6.831,70	0,00	6.831,70	6.831,70	0,00	6.831,70
24536	3.6.4.2	COTACAO	TJRS-ARQ-396	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EVI-250 - ESQUADRIA EM VIDRO TEMPERADO 10mm. 01 FOLHA DE ABRIR E 02 FOLHAS FIXAS (2.50X2.10M) - INCLUSO FERRAGENS, PUXADOR EM AÇO INOX, MOLA DE PISO E SEGURANÇA	UN	1,00	4.060,00	0,00	4.060,00	4.060,00	0,00	4.060,00	16,80%	4.742,08	0,00	4.742,08	4.742,08	0,00	4.742,08
								12.075,68			12.075,68	3.837,86	15.913,54					15.981,66	4.792,40	19.874,05
24536	3.6.5.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-030	dez/23	FERRAGENS E ACESSÓRIOS ESQUADRIAS	UN	22,00	28,64	11,30	39,94	630,08	248,50	878,68	24,89%	35,77	14,11	49,88	786,94	310,42	1.097,36
24536	3.6.5.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-031	dez/23	AMORTECEDOR DE PORTA. ACABAMENTO CROMADO ACETINADO	M	11,90	57,94	16,05	73,99	689,49	191,00	880,49	24,89%	72,36	20,04	92,40	861,08	238,48	1.099,56
24536	3.6.5.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-052	dez/23	MARCO EM BASALTO POLIDO E=2CM. ASSENTADO EM ARGAMASSA COLANTE ACIL L=22CM	M	12,20	24,73	8,79	33,52	301,71	107,24	408,95	24,89%	30,89	10,98	41,87	376,86	133,96	510,81
24536	3.6.5.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-032	dez/23	MOLA AÉREA PARA PORTA DE MADEIRA. COR PRATA	UN	22,00	151,90	11,30	163,20	3.341,80	248,60	3.590,40	24,89%	189,71	14,11	203,82	4.173,62	310,42	4.484,04
24536	3.6.5.5	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-033	dez/23	PRENDEDOR PARA PORTA	UN	24,00	53,38	7,53	60,91	1.281,12	180,72	1.461,84	24,89%	66,67	9,40	76,07	1.600,08	225,60	1.825,68
24536	3.6.5.6	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-034	dez/23	SUBSTITUIÇÃO DE MECANISMO ABRE-FECHA DAS JANELAS COM PERSIANA	CJ	38,00	153,46	75,30	228,76	5.831,48	2.861,40	8.692,88	24,89%	191,66	94,04	285,70	7.283,08	3.573,52	10.856,60
								11.939,48			11.939,48	5.849,74	17.789,22					14.612,22	6.862,81	21.475,03
24536	3.6.6.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-035	dez/23	CORRIMO EM AÇO GALVANIZADO H=70CM E 92CM FIXADO EM ALVENARIA	M	29,10	149,45	67,40	216,85	4.349,00	1.361,34	5.710,34	24,89%	186,65	84,18	270,83	5.431,52	2.449,54	7.881,05
24536	3.6.6.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-036	dez/23	CORRIMO EM AÇO GALVANIZADO H=70CM E 92CM FIXADO COM MONTANTE METÁLICO	M	4,50	280,51	195,94	476,45	1.262,30	881,73	2.144,03	24,89%	350,33	244,71	595,04	1.576,49	1.101,20	2.677,68
24536	3.6.6.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-037	dez/23	GUARDA-CORPO H=110CM E CORRIMO H=70 E 92CM EM AÇO GALVANIZADO	M	8,70	504,80	195,94	700,74	4.391,76	1.704,68	6.096,44	24,89%	630,44	244,71	875,15	5.484,83	2.128,98	7.613,80
24536	3.6.6.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-038	dez/23	GUARDA-CORPO H=110CM EM AÇO GALVANIZADO	M	4,00	374,61	195,94	570,55	1.498,44	783,76	2.282,20	24,89%	467,85	244,71	712,56	1.871,40	2.850,24	4.721,64
24536	3.6.6.5	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-092	dez/23	ESCADADA DE MARINHEIRO METÁLICA	M	2,50	175,19	65,29	240,48	437,98	163,23	601,21	24,89%	218,79	81,54	300,33	546,98	203,85	750,82
								13.327,59			13.327,59	6.633,05	19.960,64					16.644,56	8.308,77	24.953,32
								8.339,85			8.339,85	3.555,89	11.915,74					10.440,50	4.441,14	14.881,63
24536	3.7.1.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-039	dez/23	ADEQUAÇÃO EM TELHADO, INCLUSIVE REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS E ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	53,20	157,14	66,84	223,98	8.359,85	3.555,89	11.915,74	24,89%	196,25	83,48	279,73	10.440,50	4.441,14	14.881,63
								4.967,74			4.967,74	3.097,16	8.064,90					6.204,06	3.867,63	10.071,69
24536	3.7.2.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-040	dez/23	IMPERMEABILIZAÇÃO SEMIFLEXÍVEL BICOMPONENTE, 3 DEMÃOIS	M2	85,70	13,39	13,95	27,34	1.147,52	1.195,62	2.343,04	24,89%	16,72	17,42	34,14	1.432,90	1.492,89	2.925,79
24536	3.7.2.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-041	dez/23	CANTO BOLEADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M	103,50	20,58	10,86	31,44	2.130,03	1.124,01	3.254,04	24,89%	25,70	13,56	39,26	2.659,95	1.403,46	4.063,41
24536	3.7.2.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-042	dez/23	REFORÇO DOS PONTOS CRÍTICOS COM TELA DE POLIÉSTER	M2	51,80	10,64	4,65	15,29	551,15	240,87	792,02	24,89%	13,29	5,81	19,10	688,42	300,96	989,38
24536	3.7.2.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-047	dez/23	REGULARIZAÇÃO DE PISO ESPESURA 2 CM	M2	50,40	22,60	10,65	33,25	1.139,04	636,76	1.775,80	24,89%	28,23	13,30	41,53	1.422,79	670,32	2.093,11
								39.976,11			39.976,11	30.406,27	70.382,38					49.926,20	37.971,40	87.897,58
								39.976,11			39.976,11	30.406,27	70.382,38					49.926,20	37.971,40	87.897,58
24536	3.8.1.1	SINAPI	87879	dez/23	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M2	387,40	2,19	2,36	4,55	848,41	914,26	1.762,67	24,89%	2,74	2,95	5,69	1.061,48	1.142,83	2.204,30
24536	3.8.1.2	SINAPI	87545	dez/23	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 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. 06/2014	M2	285,00	12,92	15,35	28,27	3.682,20	4.374,75	8.056,95	24,89%	16,14	19,17	35,31	4.599,90	5.463,45	10.063,35
24536	3.8.1.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-185	dez/23	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 15MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	102,40	18,26	18,48	36,74	1.869,82	1.892,35	3.762,17	24,89%	22,80	23,08	45,88	2.334,72	2.363,39	4.698,11
24536	3.8.1.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-044	dez/23	REVESTIMENTO CERÂMICO 10x10CM. ACETINADO BRANCO	M2	285,00	96,63	47,18	145,81	28.109,55	13.446,30	41.555,85	24,89%	123,18	58,92	182,10	35.106,30	16.792,20	51.898,50
24536	3.8.1.5	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-045	dez/23	TRATAMENTO DE PAREDES COM FISSURA E TRINÇAS	M2	1.373,40	3,98	7,12	11,10	5.465,13	9.778,61	15.243,74	24,89%	4,97	8,89	13,86	6.825,80	12.209,53	19.035,33
								148.904,03			148.904,03	267,24	149.171,27					173.971,40	333,88	174.310,79
24536	3.9.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-178	dez/23	SANCA EM GESSO ACARTONADO COM ALTURA DE 20 CM	M	20,70	33,65	12,91	46,56	696,56	267,24	963,80	24,89%	42,03	16,12	58,15	870,02	333,68	1.203,70
24536	3.9.2	COTACAO	TJRS-ARQ-591	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE FIBRA DE VIDRO, EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA (LAY-IN). APOIO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE	M2	739,30	200,47	0,00	200,47	148.207,47	0,00	148.207,47	16,80%	234,15	0,00	234,15	173.107,10	0,00	173.107,10
								53.725,18			53.725,18	24.539,33	78.264,51					67.099,72	30.714,88	97.814,50
								38.747,89			38.747,89	9.477,35	48.225,24					38.496,01	11.828,86	50.324,88
24536	3.10.1.1	SINAPI	88497	dez/23	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL	M2	120,80	8,82	9,62	18,44	1.065,46	1.192,10	2.257,56	24,89%	11,02	12,21	23,03	1.331,23	1.450,81	2.782,02
24536	3.10.1.2	SINAPI	88485	dez/23	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M2	182,30	1,93	1,78	3,71	351,84	324,49	676,33	24,89%	2,41	2,22	4,63	439,34	404,71	844,04
24536	3.10.1.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-050	dez/23	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE - DUAS DEMÃOIS - COR BRANCO GELO	M2	1.587,90	17,91	4,34	22,25	28.439,29	6.891,49	35.330,78	24,89%	22,37	5,42	27,79	35.521,32	8.806,42	44.327,74
24536	3.10.1.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS-ARQ-051	dez/23	RASPAGE DA PINTURA ANTIGA EM PAREDE INTERNAS OU EXTERNAS, RECUPERAÇÃO COM SELADOR, DUAS DEMÃOIS MASSA CORRIDA E LIXAMENTO	M2	1.485,50	0,60	0,74	1,34	891,30	1.099,27	1.990,57	24,89%	0,75	0,92	1,67	1.114,13	1.366,56	2.480,78
								198,06			198,06	110,25	308,31					247,39	137,71	385,05
24536	3.10.2.1	SINAPI	102491	dez/23	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	M2	14,30	13,85	7,71	21,56	198,06	110,25	308,31	24,89%	17,30	9,63	26,93	247,39	137,71	385,05
								1.239,93			1.239,93	911,98	2.211,91					1.623,61	1.138,70	2.762,29
24536	3.10.3.1</																			



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 IGREJINHHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420

Data base: dez/23

ES Horistas: 112,88%

ES Mens.: 69,79%

BDI Serviços: 24,89%

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	3.11.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-061	dez/23	LMPEZA E APLICAÇÃO DE CERA EM PISO BASALTO	M2	153,30	14,23	24,19	38,42	2.181,46	3.708,33	5.889,79	24,89%	17,77	30,21	47,98	2.724,14	4.631,19	7.355,33
24536	3.11.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-062	dez/23	PISO EM BASALTO POLIDO 45 X 45 CM. ESPESURA 2CM	M2	1,60	206,22	34,87	241,09	329,95	55,79	385,74	24,89%	257,55	43,55	301,10	4.12,08	69,68	481,76
24536	3.11.6	SINAPI	87263	dez/23	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023. PE	M2	612,50	128,07	13,73	141,80	78.442,88	8.409,63	86.852,51	24,89%	159,95	17,15	177,10	97.969,38	10.504,38	108.473,75
24536	3.11.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-063	dez/23	RODAPE DE PORCELANATO 14,5X60CM	M	448,60	48,02	2,38	50,40	21.541,77	1.067,67	22.609,44	24,89%	59,97	2,97	62,94	26.902,54	1.332,34	28.234,88
24536	3.11.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-465	dez/23	SOLEIRA EM BASALTO POLIDO. LARG. 15CM. ESPESURA 2CM	M	3,40	155,17	16,05	171,22	527,58	54,57	582,15	24,89%	193,79	20,04	213,83	658,89	68,14	727,02
24536	3.11.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-290	dez/23	PROTEÇÃO DE PISO. ESPESURA 2MM	M2	191,50	11,60	13,03	24,63	2.221,40	2.495,25	4.716,65	24,89%	14,49	16,27	30,76	2.774,84	3.115,71	5.890,54
24536	3.12.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-065	dez/23	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA COM ALAVANCA	UN	2,00	494,02	2,80	496,82	988,04	5,60	993,64	24,89%	616,98	3,50	620,48	63.163,43	4.017,49	69.180,92
24536	3.12.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-556	dez/23	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA CONVENCIONAL. COM ACIONAMENTO DUPLIO ANTIVANDALISMO	UN	1,00	294,10	2,80	296,90	294,10	2,80	296,90	24,89%	367,30	3,50	370,80	1.233,96	7,03	1.240,99
24536	3.12.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-093	dez/23	ACABAMENTO PARA REGISTRO	UN	2,00	52,05	2,80	54,85	104,10	5,60	109,70	24,89%	65,01	3,50	68,51	130,02	7,00	137,02
24536	3.12.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-067	dez/23	ALARME AUDIOVISUAL. SEM FIO PARA SANITARIO PCD - DUAS BOTONEIRAS	UN	2,00	173,45	41,38	214,83	346,90	82,76	429,66	24,89%	216,62	51,68	268,30	433,24	103,36	536,60
24536	3.12.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-068	dez/23	BACIA CONVENCIONAL CONFORTE PARA PCD SEM ABERTURA FRONTAL. COM ASSENTO	UN	2,00	1.500,38	40,95	1.541,33	3.000,76	81,90	3.082,66	24,89%	1.873,82	51,14	1.924,96	3.747,64	102,28	3.849,92
24536	3.12.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-069	dez/23	BACIA SANITARIA COM CAXA ACOPADA COR BRANCA	UN	10,00	1.599,96	30,09	1.630,05	15.999,60	300,90	16.300,50	24,89%	1.986,19	37,58	2.023,77	20.379,82	20,89	20.399,71
24536	3.12.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-070	dez/23	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL	UN	1,00	909,81	40,89	950,70	909,81	40,89	950,70	24,89%	1.136,26	51,07	1.187,33	1.136,26	51,07	1.187,33
24536	3.12.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-072	dez/23	BARRA TUBULAR DE APOIO RETA AÇO INOX ESCOVADO - 40CM	UN	4,00	219,58	28,18	247,76	878,32	112,72	991,04	24,89%	309,42	35,19	309,42	1.096,92	140,76	1.237,68
24536	3.12.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-073	dez/23	BARRA TUBULAR DE APOIO RETA AÇO INOX ESCOVADO - 80CM	UN	6,00	289,79	28,18	317,97	1.738,74	169,08	1.907,82	24,89%	361,92	35,19	397,11	2.171,52	211,14	2.382,66
24536	3.12.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-075	dez/23	CABEDE METALICO CROMADO	UN	12,00	73,23	28,18	101,41	878,76	338,16	1.216,92	24,89%	91,46	35,19	126,65	1.097,52	422,28	1.519,80
24536	3.12.11	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-078	dez/23	ESPELHO RETANGULAR SOBRE LAVATORIO 0,60x1,10M ESP. 4MM	M2	1,60	343,26	43,61	386,87	2.608,78	331,44	2.940,22	24,89%	428,70	54,46	483,16	3.258,12	413,90	3.672,01
24536	3.12.12	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-080	dez/23	LAVATORIO DE LOUCA COM COLUNA. INCLUINDO VALVULA METALICA	UN	1,00	1.095,39	18,15	1.113,54	1.095,39	18,15	1.113,54	24,89%	1.368,03	22,67	1.390,70	1.368,03	22,67	1.390,70
24536	3.12.13	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-081	dez/23	MICROTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VALVULA	UN	2,00	2.222,00	60,95	2.282,95	4.444,00	121,90	4.565,90	24,89%	2.775,06	76,12	2.851,18	6.550,12	152,24	6.702,36
24536	3.12.14	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-082	dez/23	PORTA PAPEL EM ROLO	UN	12,00	37,12	9,11	46,23	445,44	109,32	554,76	24,89%	46,36	11,38	57,74	556,32	136,56	692,88
24536	3.12.15	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-083	dez/23	PORTA PAPEL. TOALHA INTERFOLHADO	UN	15,00	39,18	9,11	48,29	587,70	136,65	724,35	24,89%	48,93	11,38	60,31	733,95	170,70	904,65
24536	3.12.16	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-084	dez/23	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO	UN	15,00	45,36	9,11	54,47	880,40	136,65	817,05	24,89%	56,65	11,38	68,03	849,75	170,70	1.020,45
24536	3.12.17	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-086	dez/23	TANQUE COM COLUNA. INCLUINDO VALVULA CROMADA	UN	1,00	1.270,31	55,96	1.326,27	1.270,31	55,96	1.326,27	24,89%	1.586,49	69,89	1.656,38	1.586,49	69,89	1.656,38
24536	3.12.18	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-087	dez/23	TORNEIRA COM FECHAMENTO AUTOMATICO PARA LAVATORIO PCD	UN	2,00	1.380,15	9,20	1.389,35	2.761,50	18,40	2.779,90	24,89%	1.724,42	11,49	1.735,91	3.448,84	22,38	3.471,22
24536	3.12.19	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-088	dez/23	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO PARA LAVATORIO	UN	11,00	955,36	10,36	965,72	10.508,96	101,20	10.610,16	24,89%	1.193,15	11,49	1.204,64	12.819,80	128,99	12.948,79
24536	3.12.20	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-089	dez/23	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA	UN	2,00	817,70	9,20	826,90	1.635,40	18,40	1.653,80	24,89%	1.021,23	11,49	1.032,72	2.042,46	22,38	2.064,84
24536	3.12.21	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-090	dez/23	TORNEIRA PARA TANQUE	UN	1,00	186,45	4,39	190,84	186,45	4,39	190,84	24,89%	232,86	5,84	238,34	232,86	5,84	238,34
24536	3.12.22	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-091	dez/23	TROCADOR RETRATIL (FRALDARIO)	UN	1,00	1.169,05	31,90	1.200,95	1.169,05	31,90	1.200,95	24,89%	1.460,03	39,84	1.499,87	1.460,03	39,84	1.499,87
24536	3.12.23	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-270	dez/23	LAVATORIO DE CANTO SUSPENSO. COR BRANCA. INCLUINDO VALVULA METALICA	UN	2,00	1.636,58	17,27	1.653,83	3.273,12	34,54	3.307,66	24,89%	2.043,90	21,57	2.065,47	4.087,80	43,14	4.130,94
24536	3.12.24	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-282	dez/23	BEBEDOURO DE COLUNA SIMPLES EM AÇO INOX POLIDO	UN	2,00	895,66	40,23	935,89	1.791,32	80,46	1.871,78	24,89%	1.118,59	50,24	1.168,83	2.237,18	100,48	2.337,66
24536	3.12.25	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-275	dez/23	SIFÃO PLASTICO PARA COZINHA / TANQUE	UN	2,00	46,13	7,88	54,01	92,26	15,76	108,02	24,89%	57,61	9,84	67,45	115,22	19,68	134,90
24536	3.12.26	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-078	dez/23	SIFÃO PLASTICO PARA LAVATORIO / PIA	UN	5,00	33,75	7,88	41,63	168,75	39,40	208,15	24,89%	42,15	9,84	51,99	210,75	49,20	259,95
24536	3.12.27	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-271	dez/23	SIFÃO CROMADO PARA LAVATORIO / PIA	UN	9,00	249,15	7,88	257,03	2.242,35	70,92	2.313,27	24,89%	311,16	9,84	321,00	2.800,44	88,56	2.889,00
24536	3.12.28	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-127	dez/23	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 100 X 48 CM. COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CUBA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VÁLVULA METALICA	UN	1,00	561,96	50,18	612,14	561,96	50,18	612,14	24,89%	701,83	62,67	764,50	701,83	62,67	764,50
24536	3.12.29	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-128	dez/23	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 110 X 48 CM. COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CUBA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VÁLVULA METALICA	UN	4,00	595,08	52,48	647,56	2.380,32	209,92	2.590,24	24,89%	743,20	65,54	808,74	2.972,80	262,16	3.234,96
24536	3.12.30	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-085	dez/23	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 80 X 48 CM. COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CUBA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VÁLVULA METALICA	UN	2,00	495,71	45,59	541,30	991,42	91,18	1.082,60	24,89%	619,09	56,94	676,03	1.238,18	113,88	1.352,06
24536	3.12.31	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-129	dez/23	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 120 X 48 CM. COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CUBA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VÁLVULA METALICA	UN	1,00	628,20	54,77	682,97	628,20	54,77	682,97	24,89%	784,58	68,40	852,96	784,58	68,40	852,96
24536	3.12.32	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-130	dez/23	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 140 X 48 CM. COM ESPELHO E SAIA EM GRANITO, COM CUBA OVAL EM LOUCA DE EMBUTIR E VÁLVULA METALICA	UN	2,00	694,44	59,36	753,80	1.388,88	118,72	1.507,60	24,89%	867,29	74,13	941,42	1.734,58	148,26	1.882,84
24536	3.12.33	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARQ-131	dez/23	TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, MEDINDO 120 X 55 CM. COM ESPELHO EM GRANITO E REBAIXO PARA ÁREA MOLHADA, COM CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX E VÁLVULA METALICA	UN	3,00	699,98	75,41	775,39	2.099,94	226,23	2.326,17	24,89%	874,21	94,18	968,39	2.622,63	282,54	2.905,17
3.13					INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6.401,00	6.595,30	12.996,30					8.236,81	16.231,20	
3.13.1					INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						1.688,70	466,92	2.155,62					2.994,39	583,03	2.612,15
24536	3.13.1.1	SINAPI	90373	dez/23	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1,00	8,29	5,43	13,72	8,29	5,43	13,72	24,89%	10,35	6,78	17,13	10,35	6,78	17,13
24536	3.13.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.HID-005	dez/23	VALVULA DESCARGA METALICA BASE 1 1/2"	UN	3,00	178,64	38,33	216,97	535,92	114,99								



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 IGREJINHHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420

Data base: dez/23

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens.: 69,79%

BDI Serviços: 24,89%

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	3.14.1.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-006	dez/23	REMOÇÃO DE QUADRO DE COMANDO DA MOTOBOMBA DE INCÊNDIO. SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	11,68	41,38	53,06	11,68	41,38	53,06	24,89%	14,59	51,68	66,27	14,59	51,68	66,27		
24536	3.14.1.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-007	dez/23	REMOÇÃO DE REGISTRO DE RECALQUE NO PASSIEO	UN	1,00	7,74	29,66	37,40	7,74	29,66	37,40	24,89%	9,67	37,04	46,71	9,67	37,04	46,71		
24536	3.14.1.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-008	dez/23	RETRADA DE CONJUNTO DE BOMBAS, REGISTROS E VALVULAS	UN	1,00	41,28	165,76	207,04	41,28	165,76	207,04	24,89%	51,55	207,02	258,57	51,55	207,02	258,57		
24536	3.14.1.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-009	dez/23	RETRADA DO SISTEMA DE ALARME EXISTENTE NA EDIFICAÇÃO	M2	980,30	0,35	1,19	1,54	343,11	1.166,56	1.509,67	24,89%	0,44	1,49	1,93	431,33	1.460,65	1.891,97		
3.14.2								42.895,96			0,00			42.895,96			50.102,48			0,00		
24536	3.14.2.1	COTACAO	TJRS-PCI-010	dez/23	FORNECIMENTO DE ACIONADOR 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	3.14.2.2	COTACAO	TJRS-PCI-011	dez/23	FORNECIMENTO DE AVISADOR AUDIOVISUAL DA MOTOBOMBA MAX 12TV	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	3.14.2.3	COTACAO	TJRS-PCI-199	dez/23	FORNECIMENTO DE CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO PARA ATÉ 1000 PERIFERICOS, COM CONEXAO 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	11.564,43	0,00	11.564,43		
24536	3.14.2.4	COTACAO	TJRS-PCI-013	dez/23	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	3.14.2.5	COTACAO	TJRS-PCI-014	dez/23	FORNECIMENTO DE ROTEADOR/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	3.14.2.6	COTACAO	TJRS-PCI-200	dez/23	INSTALAÇÃO DE ALARME WIFITCOMPLETO: PROGRAMAÇÃO E INICIALIZAÇÃO; CONFIGURAÇÃO DE CENTRAL, COMISSONAMENTO, 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								4.436,40			126,73			4.563,13			5.540,68			158,24		
24536	3.14.3.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-016	dez/23	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 2200 LUMENS, BLOCO AUTÔNOMO COM 2 FAROLETES LED, BIVOLT	UN	2,00	231,39	5,51	236,90	462,78	11,02	473,80	24,89%	288,98	6,88	295,86	577,96	13,76	591,72		
24536	3.14.3.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-017	dez/23	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO LED, 200 LUMENS, FIXADA NA PAREDE	UN	21,00	189,22	5,51	194,73	3.973,62	115,71	4.089,33	24,89%	236,32	6,88	243,20	9.622,72	144,48	5.107,20		
3.14.4								971,55			194,37			1.165,92			1.213,28			242,83		
24536	3.14.4.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-018	dez/23	PLACA "BOMBA DE INCENDIO" EM PVC - 15X20CM	UN	1,00	14,79	3,88	18,67	14,79	3,88	18,67	24,89%	18,47	4,85	23,32	18,47	4,85	23,32		
24536	3.14.4.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-024	dez/23	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE IND. PAVIMENTO 20X10CM	UN	5,00	17,06	3,88	20,94	85,30	19,40	104,70	24,89%	21,31	4,85	26,16	106,55	24,25	130,80		
24536	3.14.4.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-025	dez/23	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE PARA MANGOTINHO 20X20CM	UN	3,00	10,32	3,88	14,20	30,96	11,64	42,60	24,89%	12,89	4,85	17,74	38,67	14,55	53,22		
24536	3.14.4.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-023	dez/23	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE COM SÍMBOLO ACIONADOR DE ALARME - 15X20CM	UN	3,00	18,29	3,88	22,17	54,87	11,64	66,51	24,89%	22,84	4,85	27,69	68,52	14,55	83,07		
24536	3.14.4.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-026	dez/23	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR DE INCENDIO 15X20CM	UN	7,00	23,48	3,88	27,36	164,36	27,16	191,52	24,89%	29,32	4,85	34,17	205,24	33,95	239,19		
24536	3.14.4.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-020	dez/23	PLACA PVC COM SÍMBOLO PROIBIDO FUMAR 15X20CM	UN	5,00	17,03	3,88	20,91	85,15	19,40	104,55	24,89%	21,27	4,85	26,12	106,35	24,25	130,60		
24536	3.14.4.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-027	dez/23	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SAÍDA EM FRENTE" 240X120MM	UN	15,00	23,48	3,88	27,36	352,20	58,20	410,40	24,89%	29,32	4,85	34,17	439,80	72,75	512,55		
24536	3.14.4.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-021	dez/23	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE "DESCIDA DESCE A DREITA" 24X12CM	UN	1,00	24,42	3,88	28,30	20,42	3,88	24,30	24,89%	25,50	4,85	30,35	25,50	4,85	30,35		
24536	3.14.4.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-028	dez/23	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE "SAÍDA" 240X120MM	UN	1,00	23,60	4,27	27,87	23,60	4,27	27,87	24,89%	29,47	5,33	34,80	29,47	5,33	34,80		
24536	3.14.4.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-022	dez/23	PLACA PVC FOTOLUMINESCENTE "DESCIDA DESCE A ESQUERDA" 24X12CM	UN	1,00	25,16	3,88	29,04	25,16	3,88	29,04	24,89%	31,42	4,85	36,27	31,42	4,85	36,27		
24536	3.14.4.11	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-029	dez/23	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM SÍMBOLO SAÍDA A DREITA 240X120MM	UN	2,00	23,71	4,65	28,36	47,42	9,30	56,72	24,89%	29,61	5,81	35,42	56,72	11,62	70,84		
24536	3.14.4.12	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-030	dez/23	PLACA PVC ORIENTAÇÃO FOTOLUMINESCENTE COM SÍMBOLO SAÍDA A ESQUERDA 240X120MM	UN	2,00	23,82	5,04	28,86	47,64	10,08	57,72	24,89%	29,75	6,29	36,04	59,50	12,58	72,08		
24536	3.14.4.13	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-031	dez/23	SUPORTE PERPENDICULAR PARA FIXAÇÃO DE PLACA EM PAREDE	UN	3,00	6,56	3,88	10,44	19,68	11,64	31,32	24,89%	8,19	4,85	13,04	24,57	14,55	39,12		
3.14.5								1.572,76			132,65			1.705,41			1.964,20			165,69		
24536	3.14.5.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-033	dez/23	EXTINTOR DE INCENDIO PO QUIMICO SECO (POS) ABC COM 4KG CLASSE DE FOGO 2A/20B-C COM SUPORTE DE PISO	UN	7,00	224,68	18,95	243,63	1.572,76	132,65	1.705,41	24,89%	280,60	23,67	304,27	1.964,20	165,69	2.129,89		
3.14.6								40.124,46			3.281,15			43.405,61			49.507,88			4.099,91		
24536	3.14.6.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-034	dez/23	SISTEMAS HIDRAULICOS DE COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	2.383,51	125,85	2.509,36	7.150,53	377,55	7.528,08	24,89%	2.976,77	157,17	3.133,94	8.930,31	471,51	9.401,82		
24548	3.14.6.2	COTACAO	TJRS-PCI-179	dez/23	ABRIGO METÁLICO COM MANGOTINHO 1" X 30M, COM SUPORTE TIPO CARRETEL BASCULANTE PARA MANGOTINHO, REGISTRO ESFERA 2", REGISTRO ANGULAR 2 1/2", 90X60X30CM, TIPO SOBREPOR	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	3.14.6.3	COTACAO	TJRS-PCI-039	dez/23	FORNECIMENTO DE MOTOBOMBA 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	3.14.6.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-049	dez/23	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA CENTRIFUGA INCENDIO 5,0CV TRIFÁSICA	UN	1,00	30,96	128,32	159,28	30,96	128,32	159,28	24,89%	38,67	155,26	193,93	38,67	155,26	193,93		
24536	3.14.6.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-041	dez/23	INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA JOQUEI 1CV TRIFÁSICO	UN	1,00	31,99	128,46	160,45	31,99	128,46	160,45	24,89%	39,95	160,43	200,38	39,95	160,43	200,38		
24536	3.14.6.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-035	dez/23	CAIXA DE INCENDIO COM HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSIEO PARA REDE DE HIDRANTES, DE ALVENARIA COM TAMPA METALICA 60X40CM, COMPLETA	UN	1,00	1.132,75	247,99	1.380,74	1.132,75	247,99	1.380,74	24,89%	1.414,69	309,71	1.724,40	1.414,69	309,71	1.724,40		
24536	3.14.6.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-036	dez/23	CAIXA DE TRANSIÇÃO PPR X FG ALVENARIA COM TAMPA METALICA 60X40CM, COMPLETA	UN	1,00	745,76	163,57	909,33	745,76	163,57	909,33	24,89%	931,38	204,28	1.135,66	931,38	204,28	1.135,66		
24536	3.14.6.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-042	dez/23	MANÔMETRO 0 A 10KG Ø50MM	UN	2,00	1.758,39	37,30	1.795,69	1.758,39	74,60	1.833,18	24,89%	1.922,42	46,58	1.969,00	3.844,84	93,16	3.938,00		
24536	3.14.6.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-043	dez/23	PRESSOSTATO 0,1 A 10KG COM DIFERENCIAL REGULAVEL	UN	2,00	1.539,29	37,30	1.576,59	3.078,58	74,60	3.153,18	24,89%	1.922,42	46,58	1.969,00	3.844,84	93,16	3.938,00		
24536	3.14.6.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-044	dez/23	TUBO PPR 90MM PN25, INCLUSIVE CONEXOES	M	70,00	204,93	21,36	226,29	14.345,10	1.495,20	15.840,30	24,89%	255,94	26,68	282,62	17.915,80	1.867,60	19.783,40		
24536	3.14.6.11	SINAPI	97498	dez/23	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	4,00	37,39	6,74	44,13	149,56	26,96	176,52	24,89%	46,70	8,42	55,12	186,80	33,68	220,48		
24536	3.14.6.12	SINAPI	92367	dez/23	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	M	32,00	96,12	10,13	106,25	3.075,84	324	3.400,00	24,89%	120,04	12,65	132,69	3.841,28	404,80	4.246,08		
24536	3.14.6.13	SINAPI	92892	dez/23	UNIO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	36,05	20,31	56,36	72,10	40,82	112,72	24,89%	45,02	25,37	70,39	90,04	50,74	140,78		
24536	3.14.6.14	SINAPI	92896	dez/23	UNIO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	UN	2,00	163,82	30,48	194,30	327,64	60,96	388,60	24,89%	204,59	38,07	242,66	409,18	76,14	485,32		
24536	3.14.6.15	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-037	dez/23	CHAVE DE FLUXO 10KG/CM2 ROSCA 1"	UN	1,00	168,26	87,66	255,92	168,26	87,66	255,92	24,89%	210,14	109,48	319,62	210,14	109,48	319,62		
24536	3.14.6.16	SINAPI	95250	dez/23	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	UN	2,00	94,40	6,13	100,53	188,80	12,26	201,06	24,89%	117,90	7,66	125,56	235,80	15,32	251,12		
24536	3.14.6.17	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-045	dez/23	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"	UN	3,00	637,30	14,08	651,38	1.911,90	42,24	1.954,14	24,89%	795,92	17,68	813,50	2.367,76	52,74	2.420,50		
3.14.7								396,96			396,96			787,92			488,28			495,72		
24536	3.14.7.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS-PCI-054	dez/23	PINTURAS	M2	12,00	32,58	33,08	65,66	396,96	787,92	1.184,88	24,89%	40,69	41,31	82,00	488,28	495,72	984,00		
3.14.8								14,81			14,81			29,62			4,					



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 IGREJINHHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI):

R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420

Data base: dez/23

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens.: 69,79%

BDI Serviços: 24,89%

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	3.15.1.1.5	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-004	dez/23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO EM CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR 125A, ICC-10KA/380VCA	UN	1,00	336,98	54,75	391,73	336,98	54,75	391,73	24,89%	420,85	68,38	489,23	420,85	68,38	489,23
24536	3.15.1.1.6	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-440	dez/23	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A, ICC-10KA/440V/CA INSTALACAO EM "BOMBA DE INCENDIO"	UN	1,00	572,73	82,76	655,49	572,73	82,76	655,49	24,89%	715,28	103,36	818,64	715,28	103,36	818,64
24536	3.15.1.1.7	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ESP-005	dez/23	SUBSTITUIR OS DISPOSITIVOS DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275V, CORRENTE MÁXIMA DE 40 KA EXISTENTES NA CAIXA DE MEDIÇÃO E TAMBÉM INSTALAR TERMINAIS PARA OS CABOS QUE CHEGAM E SAEM DOS DISPOSITIVOS DPS, CONFORME PROJETO.	CJ	4,00	110,35	54,75	165,10	441,40	219,00	660,40	24,89%	137,82	68,38	206,20	551,28	273,52	824,80
24536	3.15.1.1.8	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-442	dez/23	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 400X400X500MM OU 300X300X300MM PARA PASSAGEM DE CONDUTORES ELÉTRICOS	UN	1,00	58,10	196,40	254,50	58,10	196,40	254,50	24,89%	72,56	245,28	317,84	72,56	245,28	317,84
24536	3.15.1.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-096	dez/23	ALIMENTADOR DO QUADRO DE FORÇA DAS BOMBAS DE INCENDIO (QF-INC)	UN	1,00	6.883,68	1.380,58	8.264,26	6.883,68	1.380,58	8.264,26	24,89%	8.347,63	1.669,82	10.017,45	8.347,63	1.669,82	10.017,45
24536	3.15.1.2.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-096	dez/23	CABO DE COBRE #10,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	396,00	16,79	3,14	19,93	6.648,84	1.243,44	7.892,28	24,89%	20,97	3,92	24,89	8.304,12	1.552,32	9.856,44
24536	3.15.1.2.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-010	dez/23	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 400X400X500MM OU 300X300X300MM PARA PASSAGEM DE CONDUTORES ELÉTRICOS	UN	1,00	34,84	117,14	151,98	34,84	117,14	151,98	24,89%	43,51	146,30	189,81	43,51	146,30	189,81
24536	3.15.1.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-090	dez/23	ALIMENTADOR DO QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT)	M	30,00	31,07	2,52	33,59	8.118,70	880,00	8.998,70	24,89%	38,80	3,15	41,95	10.139,92	1.098,66	11.238,58
24536	3.15.1.3.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-089	dez/23	CABO DE COBRE #50,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	120,00	58,92	3,43	62,35	7.070,40	411,60	7.482,00	24,89%	73,59	4,28	77,87	8.830,80	513,60	9.344,40
24536	3.15.1.3.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-442	dez/23	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 800x800x600MM OU 600x600x500MM PARA PASSAGEM DE CONDUTORES ELÉTRICOS	UN	2,00	58,10	196,40	254,50	116,20	392,80	509,00	24,89%	72,56	245,28	317,84	145,12	433,68	638,68
24536	3.15.1.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-242	dez/23	ALIMENTAÇÃO A PARTIR DO QGBT PARA OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	M	15,00	62,92	13,86	76,78	943,80	207,90	1.151,70	24,89%	78,58	17,31	95,89	2.914,52	684,01	3.598,53
24536	3.15.1.4.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-090	dez/23	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO Ø32MM (1,1/4"), SEMI-PESADO, COM ACESSÓRIOS	M	15,00	62,92	13,86	76,78	943,80	207,90	1.151,70	24,89%	78,58	17,31	95,89	1.178,70	259,65	1.438,35
24536	3.15.1.4.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-099	dez/23	CONDULETE ALUMÍNIO Ø32MM (1,1/4"), COM TAMPA	UN	4,00	48,53	28,96	77,49	194,12	115,84	309,96	24,89%	60,61	36,17	96,78	1.144,48	174,68	1.319,16
24536	3.15.1.4.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-095	dez/23	CABO DE COBRE #6,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	2,00	10,20	2,11	12,31	20,40	4,22	24,62	24,89%	12,74	2,64	15,38	25,48	5,28	30,76
24536	3.15.1.4.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-096	dez/23	CABO DE COBRE #10,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	70,00	16,79	3,14	19,93	1.175,30	219,80	1.395,10	24,89%	20,97	3,92	24,89	1.467,90	274,40	1.742,30
24536	3.15.1.5	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-444	dez/23	QGBT - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO DO TERREO	UN	1,00	7.794,85	1.862,10	9.656,95	7.794,85	1.862,10	9.656,95	24,89%	9.734,99	2.325,58	12.060,57	9.734,99	2.325,58	12.060,57
24536	3.15.1.5.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-445	dez/23	QDIT-TE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS DO TERREO	UN	1,00	5.732,16	1.655,20	7.387,36	5.732,16	1.655,20	7.387,36	24,89%	7.158,89	2.067,18	9.226,07	7.158,89	2.067,18	9.226,07
24536	3.15.1.5.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-446	dez/23	QDIT-2P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS 2º PAVIMENTO	UN	1,00	5.974,61	1.655,20	7.629,81	5.974,61	1.655,20	7.629,81	24,89%	7.461,69	2.067,18	9.528,87	7.461,69	2.067,18	9.528,87
24536	3.15.1.5.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-447	dez/23	QDIT-3P - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AER CONDICIONADO DO TERREO	UN	1,00	4.472,17	1.572,44	6.044,61	4.472,17	1.572,44	6.044,61	24,89%	5.585,29	1.963,92	7.549,21	5.585,29	1.963,92	7.549,21
24536	3.15.1.5.5	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-448	dez/23	QDIT-TE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA CONDICIONADO 2º PAVIMENTO	UN	1,00	5.024,88	1.572,44	6.597,32	5.024,88	1.572,44	6.597,32	24,89%	6.275,57	1.963,92	8.239,49	6.275,57	1.963,92	8.239,49
24536	3.15.1.5.6	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-449	dez/23	QDIT-TE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ESTABILIZADA DO TERREO	UN	1,00	4.316,45	1.324,16	5.640,61	4.316,45	1.324,16	5.640,61	24,89%	5.390,81	1.653,74	7.044,55	5.390,81	1.653,74	7.044,55
24536	3.15.1.5.7	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-450	dez/23	QDIT-TE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ENERGIA ESTABILIZADA 2º PAVIMENTO	UN	1,00	4.300,78	1.324,16	5.624,94	4.300,78	1.324,16	5.624,94	24,89%	5.371,24	1.653,74	7.024,98	5.371,24	1.653,74	7.024,98
24536	3.15.1.5.8	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-451	dez/23	QD-IE - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	4.493,15	1.324,16	5.817,31	4.493,15	1.324,16	5.817,31	24,89%	5.611,50	1.653,74	7.265,24	5.611,50	1.653,74	7.265,24
24536	3.15.1.6	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-452	dez/23	REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA TELECOMUNICAÇÕES	M	189,00	58,18	22,35	80,53	10.996,02	4.224,15	15.220,17	24,89%	72,66	27,91	100,57	13.732,74	5.274,99	19.007,73
24536	3.15.1.6.1	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-233	dez/23	ELETRICALHA PERFORADA GALVANIZADA, CHAPA Nº 18, MEDIDAS 50X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	189,00	58,18	22,35	80,53	10.996,02	4.224,15	15.220,17	24,89%	72,66	27,91	100,57	13.732,74	5.274,99	19.007,73
24536	3.15.1.6.2	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-233	dez/23	TAMPA LISA PARA ELETRICALHA 50X50MM	M	12,00	10,26	12,41	22,67	123,12	148,92	272,04	24,89%	12,81	15,50	28,31	153,72	186,00	339,72
24536	3.15.1.6.3	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-453	dez/23	ELETRICALHA PERFORADA GALVANIZADA, CHAPA Nº 18, MEDIDAS 100X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	87,00	45,84	22,35	68,19	3.988,08	1.944,45	5.932,53	24,89%	57,25	27,91	85,16	4.980,75	2.428,17	7.408,92
24536	3.15.1.6.4	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-235	dez/23	TAMPA LISA PARA ELETRICALHA 100X50MM	M	9,00	13,97	12,41	26,38	125,73	111,69	237,42	24,89%	17,45	15,50	32,95	157,05	139,50	296,55
24536	3.15.1.6.5	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-454	dez/23	ELETRICALHA PERFORADA GALVANIZADA, CHAPA Nº 18, MEDIDAS 150X50MM, COM ACESSÓRIOS	M	57,00	57,95	24,83	82,78	3.303,15	1.415,31	4.718,46	24,89%	72,37	31,01	103,38	4.125,09	1.767,57	5.892,66
24536	3.15.1.6.6	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-455	dez/23	TAMPA LISA PARA ELETRICALHA 150X50MM	M	9,00	18,67	12,41	31,08	168,03	111,69	279,72	24,89%	23,32	15,50	38,82	209,88	139,50	349,38
24536	3.15.1.6.7	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-135	dez/23	PERFILADO PERFORADO GALVANIZADO 38X38MM, SEM TAMPA, COM ACESSÓRIOS	M	285,00	30,58	18,62	49,20	8.715,30	5.306,70	14.022,00	24,89%	38,19	23,25	61,44	10.884,15	6.626,25	17.510,40
24536	3.15.1.6.8	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-039	dez/23	DUTO METÁLICO 73X25MM PINTADO SIMPLES, COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	333,00	141,06	20,69	161,75	46.972,98	6.889,77	53.862,75	24,89%	176,17	25,84	202,01	58.664,61	8.604,72	67.269,33
24536	3.15.1.6.9	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-040	dez/23	DUTO METÁLICO 73X25MM PINTADO, TIPO "D", COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	18,00	151,50	20,69	172,19	2.727,00	372,42	3.099,42	24,89%	189,21	25,84	215,05	3.405,78	465,12	3.870,90
24536	3.15.1.6.10	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-239	dez/23	DUTO METÁLICO 73X25MM PINTADO, TIPO "C", COM TAMPA E ACESSÓRIOS	M	330,00	154,74	41,38	196,12	51.064,20	13.655,40	64.719,60	24,89%	193,25	51,68	244,93	63.772,50	17.054,40	80.826,90
24536	3.15.1.6.11	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-007	dez/23	ELETRODUTO RÍGIDO PVC Ø32MM (1") PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO	M	4,00	12,61	4,64	17,25	50,44	18,56	69,00	24,89%	15,75	5,79	21,54	63,00	23,16	86,16
24536	3.15.1.6.12	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-043	dez/23	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO Ø20MM (3/4"), COM ACESSÓRIOS	M	309,00	33,58	12,60	46,18	10.376,22	3.893,40	14.269,62	24,89%	41,94	15,74	57,68	12.959,46	4.863,66	17.823,12
24536	3.15.1.6.13	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-044	dez/23	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO Ø25MM (1"), COM ACESSÓRIOS	M	489,00	39,92	12,60	52,52	19.520,88	6.161,40	25.682,28	24,89%	49,86	15,74	65,60	24.381,54	7.896,86	32.278,40
24536	3.15.1.6.14	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-142	dez/23	SADA LATERAL DE ELETRICALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø20MM (3/4")	UN	107,00	9,46	4,14	13,60	1.012,22	442,88	1.455,10	24,89%	11,81	5,17	16,98	1.263,67	553,19	1.816,86
24536	3.15.1.6.15	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-069	dez/23	SADA LATERAL DE ELETRICALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO Ø25MM (1")	UN	85,00	11,79	4,14	15,93	1.002,15	351,90	1.354,05	24,89%	14,72	5,17	19,89	1.251,20	439,45	1.690,65
24536	3.15.1.6.16	COMPOSICAO, PROPRIA	TJRS ELE-457	dez/23	FURO EM ALVENARIA (PAREDE OU LAJE) PARA PASSAGEM DE ELETRODUTOS	UN	44,00	36,07	118,48,											



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 IGREJINHHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420

Data base: dez/23

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens.: 69,79%

BDI Serviços: 24,89%

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	3.15.1.6.49	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-070	dez/23	SENSOR DE PRESENCIA, FIXADO EM SUPORTE PARA DUTO METÁLICO	UN	1,00	81,43	17,34	98,77	81,43	17,34	98,77	24,89%	101,70	21,66	123,36	101,70	21,66	123,36
24536	3.15.1.6.50	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-023	dez/23	CABO DE COBRE 2,5MM² - POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	M	7.765,00	3,21	1,20	4,41	24.925,65	9.318,00	34.243,65	24,89%	4,01	1,50	5,51	31.137,65	11.647,50	42.785,15
24536	3.15.1.6.51	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-024	dez/23	CABO DE COBRE 4,0MM² - POLIOLEFINA 450/750V, COM ACESSÓRIOS	M	190,00	5,39	1,61	7,00	1.024,10	305,90	1.330,00	24,89%	6,73	2,01	8,74	1.278,70	381,90	1.660,60
24536	3.15.1.6.52	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-109	dez/23	CABO DE COBRE #2,5MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	60,00	4,71	1,20	5,91	282,60	72,00	354,60	24,89%	5,88	1,50	7,38	352,80	90,00	442,80
24536	3.15.1.6.53	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-094	dez/23	CABO DE COBRE #4,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	1.250,00	7,23	1,61	8,84	9.037,50	2.012,50	11.050,00	24,89%	9,03	2,01	11,04	11.287,50	2.512,50	13.800,00
24536	3.15.1.6.54	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-095	dez/23	CABO DE COBRE #6,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	2,00	10,20	2,11	12,31	20,40	4,22	24,62	24,89%	12,74	2,64	15,38	25,48	5,28	30,76
24536	3.15.1.6.55	SNAPI	98277	dez/23	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	10,00	13,44	1,80	15,24	134,40	18,00	152,40	24,89%	16,79	2,25	19,04	167,90	22,50	190,40
24536	3.15.1.6.56	SNAPI	98278	dez/23	CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	M	8,00	19,56	2,22	21,78	156,48	17,76	174,24	24,89%	24,43	2,77	27,20	195,44	22,16	217,60
24536	3.15.1.6.57	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-496	dez/23	MÓDULO DE PROTEÇÃO COM SUPORTE PARA AS LINHAS EXTERNAS A INSTALAR NO INTERIOR DO QUADRO DE TELEFONIA (DG-TEL)	UN	1,00	145,05	41,38	186,43	145,05	41,38	186,43	24,89%	181,15	51,68	232,83	181,15	51,68	232,83
24536	3.15.1.6.58	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-256	dez/23	CABO UTP, 4 PARES - CATEGORIA 6 TIPO LSZH	M	6.370,00	5,09	1,86	6,95	32.423,30	11.848,20	44.271,50	24,89%	6,36	2,32	8,68	40.513,20	14.778,40	55.291,60
24536	3.15.1.6.59	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-032	dez/23	CERTIFICAÇÃO DOS CABOS UTP	M2	198,00	0,70	16,68	17,38	138,60	3.302,64	3.441,24	24,89%	0,87	20,83	21,70	172,26	4.124,34	4.296,60
24536	3.15.1.6.60	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-071	dez/23	SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE TELECOMUNICAÇÕES	UN	198,00	1,53	0,83	2,36	302,94	164,34	467,28	24,89%	1,91	1,04	2,95	378,18	205,92	584,10
24536	3.15.1.6.61	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-038	dez/23	CONFEÇÃO RABICHO COM PLUGUE "MACHO" E TOMADA PLUGUE "FEMEA" PARA ALIMENTAR AS LUMINÁRIAS DE EMBUTIR UTILIZANDO CABO MULTILÍDIO 3X#1,5MM² HEPR 0,6/1KV	UN	166,00	23,56	8,69	32,25	3.910,96	1.442,54	5.353,50	24,89%	29,42	10,85	40,27	4.883,72	1.801,10	6.684,82
24536	3.15.1.6.62	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-057	dez/23	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA COM LedBulb 9W	UN	5,00	102,70	15,39	118,09	513,50	76,95	590,45	24,89%	128,26	19,22	147,48	641,30	96,10	737,40
24536	3.15.1.6.63	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-134	dez/23	LUMINÁRIA QUADRADE DE EMBUTIR COM LED 40W	UN	126,00	247,83	18,62	266,45	31.226,58	2.346,12	33.572,70	24,89%	309,51	23,25	332,76	38.998,26	2.929,50	41.927,76
24536	3.15.1.6.64	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-131	dez/23	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM LED 18W	UN	20,00	57,95	18,62	76,57	1.159,00	372,40	1.531,40	24,89%	72,37	23,25	95,62	1.447,40	465,00	1.912,40
24536	3.15.1.6.65	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-262	dez/23	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCULAR COM LED 24W	UN	20,00	88,04	18,62	106,66	1.760,80	372,40	2.133,20	24,89%	109,95	23,25	133,20	2.199,00	465,00	2.664,00
24536	3.15.1.6.66	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ESP-006	dez/23	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO EM NOVA POSIÇÃO DAS LUMINÁRIAS DO TIPO PROJETOR 10W EXISTENTES NAS FACHADAS, CONFORME INDICADO NO PROJETO.	UN	13,00	35,04	124,14	159,18	455,52	1.613,82	2.069,34	24,89%	43,76	155,04	198,80	568,88	2.015,52	2.584,40
24536	3.15.1.6.67	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-266	dez/23	PROJETOR EXTERNO COM LED 30W	UN	2,00	70,81	41,38	112,19	141,62	82,76	224,38	24,89%	88,43	51,68	140,11	176,86	103,36	280,22
24536	3.15.1.6.68	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-058	dez/23	LUMINÁRIA EXTERNA COM LED 60W	UN	17,00	73,94	15,83	75,77	12.493,98	269,11	12.763,09	24,89%	917,87	19,77	937,64	15.603,79	336,09	15.939,88
24536	3.15.1.6.69	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-010	dez/23	LIMPEZA E RECUPERAÇÃO DE CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 400X400X500MM OU 300X300X300MM PARA PASSAGEM DE CONDUTORES ELÉTRICOS	UN	19,00	34,84	117,14	151,98	661,96	2.225,66	2.887,62	24,89%	43,51	146,30	189,81	826,69	2.779,70	3.606,39
24536	3.15.1.6.70	SNAPI	97887	dez/23	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	1,00	138,80	124,59	263,39	138,80	124,59	263,39	24,89%	173,35	155,60	328,95	173,35	155,60	328,95
24536	3.15.1.6.71	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-062	dez/23	RACK TELECOM (44U), COM TODOS OS COMPONENTES	UN	1,00	2.402,81	42,46	2.445,27	2.402,81	42,46	2.445,27	24,89%	3.000,87	53,03	3.053,90	3.000,87	53,03	3.053,90
24536	3.15.1.6.72	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-060	dez/23	PATCH PANEL 24 PORTAS (CAT 6)	UN	9,00	100,97	256,58	357,55	908,73	2.309,22	3.217,95	24,89%	126,10	320,44	446,54	1.134,90	2.883,96	4.018,86
24536	3.15.1.6.73	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-059	dez/23	ORGANIZADOR DE CABOS - 1U	UN	15,00	30,89	8,28	39,17	463,35	124,20	587,55	24,89%	38,58	10,34	48,92	578,70	155,10	733,80
24536	3.15.1.6.74	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-077	dez/23	VOICE PANEL, CAT. 3, 30 PORTAS	UN	1,00	845,95	10,35	856,30	845,95	10,35	856,30	24,89%	1.056,51	12,93	1.069,44	1.056,51	12,93	1.069,44
24536	3.15.1.6.75	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-064	dez/23	REMOÇÃO E DESCARTE DE LUMINÁRIA EXTERNA DE POSTES EXISTENTES	UN	17,00	11,68	41,38	53,06	198,56	703,46	902,02	24,89%	14,59	51,68	66,27	248,03	878,56	1.126,59
24536	3.15.1.6.76	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-378	dez/23	REMOÇÃO E DESCARTE DAS LUMINÁRIAS DE SOBREPOR RETÂNGULARES DE 1200MM EXISTENTES, QUE NÃO SERÃO REAPROVEITADOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	117,00	11,68	41,38	53,06	1.366,56	4.841,46	6.208,02	24,89%	14,59	51,68	66,27	1.707,03	6.046,56	7.753,59
24536	3.15.1.6.77	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-379	dez/23	REMOÇÃO E DESCARTE DAS LUMINÁRIAS DE SOBREPOR CIRCULARES OU RETÂNGULARES DE 600MM EXISTENTES, QUE NÃO SERÃO REAPROVEITADOS, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	CJ	12,00	11,68	41,38	53,06	140,16	496,56	636,72	24,89%	14,59	51,68	66,27	175,08	620,16	795,24
24536	3.15.1.6.78	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-068	dez/23	REMOÇÃO E INSTALAÇÃO EM NOVA POSIÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR OU DE EMBUTIR RETÂNGULAR EXISTENTE	UN	25,00	3,75	13,81	17,56	93,75	345,25	439,00	24,89%	4,68	17,25	21,93	117,00	431,25	548,25
24536	3.15.1.6.79	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ESP-007	dez/23	REALOCAR O RACK DE PAREDE DA AVIATO DO SHAFT DO 2º PAVIMENTO PARA O CPD NO PAVIMENTO TERREO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1,00	138,10	1.142,95	1.281,05	138,10	1.142,95	1.281,05	24,89%	172,47	1.427,43	1.599,90	172,47	1.427,43	1.599,90
24536	3.15.1.6.80	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-377	dez/23	REMOÇÃO E DESCARTE DA FAIXA DE ALARME EXISTENTE APÓS NOVO SISTEMA DE ALARME ESTIVER ATIVADO	UN	1,00	27,62	228,59	256,21	27,62	228,59	256,21	24,89%	34,49	285,49	319,98	34,49	285,49	319,98
24536	3.15.1.6.81	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-066	dez/23	REMOÇÃO E DESCARTE DE MATERIAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES QUE NÃO SERÃO REAPROVEITADOS APÓS INSTALAÇÃO DA NOVA INFRAESTRUTURA	CJ	1,00	348,20	1.161,00	1.509,20	348,20	1.161,00	1.509,20	24,89%	434,87	1.449,97	1.884,84	434,87	1.449,97	1.884,84
24536	3.15.1.6.82	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-067	dez/23	REMOÇÃO E DESCARTE DE MATERIAL DAS INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES EXISTENTES QUE NÃO SERÃO REAPROVEITADOS APÓS INSTALAÇÃO DA NOVA INFRAESTRUTURA	CJ	1,00	348,20	1.161,00	1.509,21	348,20	1.161,01	1.509,21	24,89%	434,87	1.449,99	1.884,86	434,87	1.449,99	1.884,86
24536	3.15.1.6.83	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-119	dez/23	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A FOGO PESADO Ø25MM (1"), COM ACESSÓRIOS	M	1,00	30,65	10,55	41,20	30,65	10,55	41,20	24,89%	38,28	13,18	51,46	38,28	13,18	51,46
3.15.2								47.645,00			0,00			47.645,00			55.649,36			0,00
24614	3.15.2.1	COTACAO	TJRS.ELE-287	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SISTEMA DE SONORIZAÇÃO COMPLETO, MIXER SOUNDCRAFT SYGNATURE 12 CANAIS, 8 AUTOFALANTES DE EMBUTIR, 7 MICROFONES GOSENECK SHURE, PEDESTAL GRAFIA, RACK 19" 1EU, CABOS E CONECTORES	CJ	1,00	47.645,00	0,00	47.645,00	47.645,00	0,00	47.645,00	16,80%	55.649,36	0,00	55.649,36	55.649,36	0,00	55.649,36
3.15.3								78.415,63			737,24			79.152,87			91.840,56			92.781,16
24536	3.15.3.1	COTACAO	TJRS.ESP-008	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 22kWp (40 MÓDULOS), E INVERSOR DE 20kW	CJ	1,00	75.312,89	0,00	75.312,89	75.312,89	0,00	75.312,89	16,80%	87.965,46	0,00	87.965,46	87.965,46	0,00	87.965,46
24536	3.15.3.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-242	dez/23	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO Ø32MM (1,14"), SEMI-PESADO, COM ACESSÓRIOS	M	18,00	62,92	13,86	76,78	1.132,56	249,48	1.382,04	24,89%	78,58	17,31	95,89	1.414,44	311,58	1.726,02
24536	3.15.3.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-099	dez/23	CONDULETE ALUMINIO Ø32MM (1,14"), COM TAMPA	UN	6,00	46,53	28,96	77,49	291,18	173,76	464,94	24,89%	60,61	36,17	96,78	363,66	217,02	580,68
24536	3.15.3.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-096	dez/23	CABO DE COBRE #10,0MM² - EPR 0,6/1,0KV, COM ACESSÓRIOS	M	100,00	16,79	3,14	19,93	1.679,00	314,00	1.993,00	24,89%	20,97	3,92	24,89	2.097,00	392,00	2.489,00
3.15.4								786,00			5.399,40			6.185,40			981,64			7.724,95
24536	3.15.4.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-078	dez/23	RELATÓRIO DE COMISSONAMENTO DAS INSTALAÇÕES COM TODOS OS RESULTADOS DAS MEDIÇÕES E ENSAIOS NOS EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS INSTALADOS	UN	1,00	786,00	5.399,40	6.185,40	786,00	5.399,40	6.185,40	24,89%	981,64	6.743,31	7.724,95	981,64	6.743,31	7.724,95
3.16																				



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 IGREJINHHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420

Data base: dez/23

Versão: R00

ES Horistas: 112,88%

ES Mens.: 69,79%

BDI Serviços: 24,89%

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
	3.16.2				EQUIPAMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO						12.512,44	0,00	12.512,44				14.614,53	0,00	14.614,53	
24548	3.16.2.1	COTACAO	TJRS.CLI-207	dez/23	FORNCEIMENTO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, TAMANHO 160, VAZÃO DE ATÉ 1.200 m³/h E PRES. EST. DISP. 20 mmca, PARA AO TEMPO, COM GAVETA PARA FILTRO G4-M5.	UN	1,00	3.881,04	0,00	3.881,04	3.881,04	0,00	3.881,04	16,80%	4.533,05	0,00	4.533,05	4.533,05	0,00	4.533,05
24548	3.16.2.2	COTACAO	TJRS.CLI-206	dez/23	FORNCEIMENTO DE GABINETE DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR DO TIPO SIROCCO, TAMANHO 280, FAXA DE VAZÃO DE 2.900 m³/h ATÉ 3.600 m³/h E PRES. EST. DISP. 20 mmca, PARA INSTAL. AO TEMPO, COM GAVETA PARA FILTRO G4-M5.	UN	1,00	6.072,88	0,00	6.072,88	6.072,88	0,00	6.072,88	16,80%	7.093,12	0,00	7.093,12	7.093,12	0,00	7.093,12
24548	3.16.2.3	COTACAO	TJRS.CLI-009	dez/23	FORNCEIMENTO DE UNIDADE EXAUSTORA AXIAL IN LINE, VAZÃO NOMINAL 260 m³/h E PRESSÃO ESTATICA DISPONIVEL 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	3.16.2.4	COTACAO	TJRS.CLI-010	dez/23	FORNCEIMENTO DE UNIDADE VENTILADORA DO TIPO AXIAL IN LINE, VAZÃO DE 130m³/h E PRESSÃO ESTATICA DE 10MMCA, SILENCIOSA, COM MANCAIS DE ROLAMENTO, 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				INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS						5.344,07	28.246,28	33.590,27				6.674,25	35.276,58	41.950,83	
24536	3.16.3.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-050	dez/23	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	24,89%	274,11	1.457,99	1.732,10	548,22	2.915,98	3.464,20
24536	3.16.3.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-011	dez/23	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT HIGH WALL, INCLUINDO TESTES E DEMAIS ITENS	UN	27,00	167,53	887,12	1.054,65	4.523,31	23.952,24	28.475,55	24,89%	209,23	1.107,92	1.317,15	5.649,21	29.913,84	35.563,05
24536	3.16.3.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-012	dez/23	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	24,89%	144,35	757,86	902,21	288,70	1.515,72	1.804,42
24536	3.16.3.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-013	dez/23	INSTALAÇÃO DE UNIDADE EXAUSTORA AXIAL IN LINE, INCLUINDO TESTES E DEMAIS ITENS	UN	4,00	37,66	186,37	224,03	150,64	745,48	896,12	24,89%	47,03	232,76	279,79	188,12	931,04	1.119,16
	3.16.4				ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÕES						27.486,41	7.628,20	35.114,61				34.327,72	9.526,98	43.854,70	
24536	3.16.4.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-052	dez/23	KIT SUPORTE PARA EVAPORADORAS TIPO CASSETTE 4 VAS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	69,46	112,12	181,58	138,92	224,24	363,16	24,89%	86,75	140,03	226,78	173,50	280,06	453,56
24536	3.16.4.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-014	dez/23	KIT SUPORTE PARA UNIDADES VENTILADORAS / EXAUSTORAS AXIAL IN LINE, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	20,80	28,03	48,83	83,20	112,12	195,32	24,89%	25,98	35,01	60,99	103,92	140,04	243,96
24536	3.16.4.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-015	dez/23	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT/BARRIL EM FIBRA DE VIDRO DE 9.000 BTU/H (A 12.000 BTU/H)	UN	20,00	613,99	72,88	686,87	12.279,80	1.457,60	13.737,40	24,89%	766,81	91,02	857,83	15.336,20	1.820,40	17.156,60
24536	3.16.4.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-016	dez/23	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT/BARRIL EM FIBRA DE VIDRO DE 18.000 BTU/H A 24.000 BTU/H	UN	6,00	724,51	75,68	800,19	4.347,06	454,08	4.801,14	24,89%	904,84	94,52	999,36	5.429,04	567,12	5.996,16
24536	3.16.4.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-192	dez/23	PROTEÇÃO MECÂNICA EXTERNA EM FIBRA PARA UNIDADE CONDENSADORA SPLIT (22.000BTU/H A 36.000BTU/H)	UN	2,00	855,03	78,48	933,51	1.710,06	156,96	1.867,02	24,89%	1.067,85	98,01	1.165,86	2.135,70	196,02	2.331,72
24536	3.16.4.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-018	dez/23	SUPORTE EM AÇO INOX TIPO MAO FRANCESA, PARA CONDENSADORA, 9.000 BTU/H A 18.000 BTU/H, COM COXIM PARA AMORTECIMENTO (O PAR)	UN	25,00	286,56	171,26	457,82	7.164,00	4.281,50	11.445,50	24,89%	357,88	213,89	571,77	8.947,00	5.347,25	14.294,25
24536	3.16.4.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-017	dez/23	SUPORTE EM AÇO INOX TIPO MAO FRANCESA, PARA CONDENSADORA, 24.000BTU/H A 30.000BTU/H, COM COXIM PARA AMORTECIMENTO (O PAR)	UN	3,00	338,40	112,12	450,52	1.015,20	336,36	1.351,56	24,89%	422,63	140,03	562,66	1.267,89	420,09	1.687,98
24536	3.16.4.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-019	dez/23	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DAS LINHAS DE REFRIGERAÇÃO	UN	27,00	27,71	22,42	50,13	748,17	605,34	1.353,51	24,89%	34,61	28,00	62,61	934,47	756,00	1.690,47
	3.16.5				TUBULACÕES FRIGORÍGENAS						8.495,29	489,51	8.984,80				10.689,48	611,22	11.220,71	
24536	3.16.5.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-020	dez/23	CARGA DE GAS R-410A (CILINDRO DE 11,3kg)	UN	1,00	641,91	16,82	658,73	641,91	16,82	658,73	24,89%	801,68	21,01	822,69	801,68	21,01	822,69
24536	3.16.5.2	SINAPI	97333	dez/23	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2015	M	31,00	50,71	2,92	53,63	1.572,01	90,52	1.662,53	24,89%	63,33	3,65	66,98	1.963,23	113,15	2.076,38
24536	3.16.5.3	SINAPI	97327	dez/23	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2015	M	48,00	23,19	2,14	25,33	1.113,12	102,72	1.215,84	24,89%	28,96	2,67	31,63	1.390,08	128,16	1.518,24
24536	3.16.5.4	SINAPI	97328	dez/23	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2015	M	60,00	39,33	2,34	41,67	2.359,80	140,40	2.500,20	24,89%	49,12	2,92	52,04	2.947,20	175,20	3.122,40
24536	3.16.5.5	SINAPI	97334	dez/23	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 12/2015	M	45,00	62,41	3,09	65,50	2.808,45	139,05	2.947,50	24,89%	77,94	3,86	81,80	3.507,30	173,70	3.681,00
	3.16.6				INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS						17.593,78	1.407,42	18.991,20				21.960,44	1.757,81	23.718,24	
24536	3.16.6.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-079	dez/23	CABO PP DE COBRE FLEXIVEL HEPR 3X2,5MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT DE 9.000 A 18.000 BTU/H)	M	51,90	9,16	2,69	11,85	475,40	139,61	615,01	24,89%	11,44	3,36	14,80	593,74	174,38	768,12
24536	3.16.6.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-080	dez/23	CABO PP DE COBRE FLEXIVEL HEPR 3X4,0MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT DE 21.000 A 24.000 M)	M	14,00	14,05	3,93	17,98	196,70	55,02	251,72	24,89%	17,55	4,91	22,46	245,70	68,74	314,44
24536	3.16.6.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-081	dez/23	CABO PP DE COBRE FLEXIVEL HEPR 3X6,0MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT ACIMA 30.000 BTU/H)	M	32,40	21,34	6,38	26,72	691,42	174,31	865,73	24,89%	26,65	6,72	33,37	863,46	217,73	1.081,19
24536	3.16.6.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-084	dez/23	CABO PP DE COBRE FLEXIVEL HEPR 4X2,50 MM² (INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - VENTILADORES)	M	8,00	10,31	3,72	14,03	82,48	29,76	112,24	24,89%	12,88	4,65	17,53	103,04	37,20	140,24
24536	3.16.6.5	SINAPI	91870	dez/23	ELETRÓDUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF: 03/2023	M	9,00	7,03	6,76	13,79	63,27	60,84	124,11	24,89%	8,78	8,44	17,22	79,02	75,96	154,98
24536	3.16.6.6	SINAPI	95801	dez/23	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRÓDUTO 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	24,89%	32,70	20,72	53,42	196,20	124,32	320,52
24536	3.16.6.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ELE-008	dez/23	ELETRÓDUTO FLEXIVEL, TIPO SEAL, TUBE 3/4", COM ACESSÓRIOS	M	2,00	41,43	10,37	51,80	82,86	20,74	103,60	24,89%	51,74	12,96	64,69	103,48	25,90	129,38
24536	3.16.6.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-205	dez/23	QUADRO DE COMANDO PARA VENTILADOR (QC-VA-01), COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	13.311,85	413,80	13.725,65	13.311,85	413,80	13.725,65	24,89%	16.625,17	516,79	17.141,96	16.625,17	516,79	17.141,96
24536	3.16.6.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-209	dez/23	QUADRO DE COMANDO PARA VENTILADOR (QC-VA-02), COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.522,72	413,80	2.936,52	2.522,72	413,80	2.936,52	24,89%	3.150,63	516,79	3.667,42	3.150,63	516,79	3.667,42
	3.16.7				DUTOS DIFUSORES E ACESSÓRIOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO						20.313,23	13.611,60	33.924,83				25.368,70	17.601,29	42.969,99	
24536	3.16.7.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-022	dez/23	DUTO EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA #24, SEM ISOLAMENTO, COM SUPORTES E ACESSÓRIOS.	KG	119,60	19,85	21,30	41,15	2.374,06	2.547,48	4.921,54	24,89%	24,79	26,60	51,39	2.964,88	3.181,36	6.146,24
24536	3.16.7.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-021	dez/23	DUTO EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA #26, SEM ISOLAMENTO, COM SUPORTES E ACESSÓRIOS.	KG	502,80	19,57	16,82	36,39	9.939,80	8.457,10	18.296,90	24,89%	24,44	21,01	45,45	12.288,43	10.563,83	22.852,26
24536	3.16.7.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-023	dez/23	GRELHA DE EXAUSTÃO 225X75 MM COM ALETAS FIXAS UNIDIRECIONAL COM REGISTRO	UN	6,00	87,73	42,05	129,78	526,38	252,30	778,68	24,89%	109,57	52,52	162,09	657,42	315,12	972,54
24536	3.16.7.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-194	dez/23	GRELHA DE INSULFAMENTO 225X125 MM COM ALETAS FIXAS UNIDIRECIONAL C/ REGISTRO	UN	27,00	134,94	42,05	176,99	3.643,38	1.135,35	4.778,73	24,89%	169,53	52,52	221,05	4.550,31	1.418,04	5.968,35
24536	3.16.7.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-195	dez/23	GRELHA DE INSULFAMENTO 325X225 MM COM ALETAS FIXAS UNIDIRECIONAL C/ REGISTRO	UN	2,00	215,88	42,05	257,93	431,76	84,10	515,86	24,89%	259,61	52,52	332,13	539,22	105,04	644,26
24536	3.16.7.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-026	dez/23	JUNTA FLEXIVEL EM LONA DE VINIL REFORÇADA (100MM) COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DE FIXAÇÃO (70MM)	M	10,00	42,08	22,42	64,50	420,80	224,20	645,00	24,89%	52,55	28,00	80,55	525,50	280,00	805,50
24536	3.16.7.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-031	dez/23	REGISTROS DE VAZÃO (DAMPER) 200x2002															



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 IGREJINHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:	
Preço Total Orçado (com BDI):	R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420
Data base: dez/23

Versão: R00

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

BDI Serviços: 24,89%
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	3.16.8.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-042	dez/23	REMOÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR DO TIPO SPLIT, INCLUINDO REMOÇÃO DE SUPORTES E PROTEÇÕES MECÂNICAS DAS UNIDADES, LINHAS FRIGORÍGENAS, LINHAS DE DREAGEM, RECOLHIMENTO DA CARGA DE GÁS REFRIGERANTE, E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS.	UN	3,00	11,68	41,38	53,06	35,04	124,14	159,18	24,89%	14,59	51,68	66,27	43,77	155,04	198,81
SERVIÇOS GERAIS											972,80	5.647,60	6.620,40					1.214,80	7.053,20	8.268,00
24536	3.16.9.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.CLI-044	dez/23	COMISSONAMENTO, START-UP, TESTES, REGULAGENS E BALANCEAMENTO DAS INSTALAÇÕES	H	40,00	24,32	141,19	165,51	972,80	5.647,60	6.620,40	24,89%	30,37	176,33	206,70	1.214,80	7.053,20	8.268,00
INSTALAÇÕES MECÂNICAS											145.000,00	0,00	145.000,00					169.360,00	0,00	169.360,00
ELEVADOR DE PASSAGEIROS											145.000,00	0,00	145.000,00					169.360,00	0,00	169.360,00
24548	3.17.1.1	COTACAO	TJRS.MEC-001	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DE PASSAGEIROS, COM DUAS PARADAS, PARA 8 PASSAGEIROS	UN	1,00	145.000,00	0,00	145.000,00	145.000,00	0,00	145.000,00	16,80%	169.360,00	0,00	169.360,00	169.360,00	0,00	169.360,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											192.421,49	7.881,96	200.303,45					228.466,13	9.835,80	238.301,91
COMUNICAÇÃO VISUAL											24.763,28	1.890,91	26.654,19					30.927,09	2.361,80	33.288,88
24613	3.18.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-024	dez/23	BRASAÇO EM AÇO INOX	UN	1,00	13.046,63	55,44	13.102,07	13.046,63	55,44	13.102,07	24,89%	16.293,94	69,24	16.363,18	16.293,94	69,24	16.363,18
24613	3.18.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-001	dez/23	DG.M1 - PLACA EM POLIESTIRENO DE ESPESSURA 2MM, MEDINDO 83 X 21CM - MÓDULO TIPO 1 (TÍTULO)	UN	1,00	50,61	5,64	56,25	50,61	5,64	56,25	24,89%	63,21	7,04	70,25	63,21	7,04	70,25
24613	3.18.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-002	dez/23	DG.M2 - PLACA EM POLIESTIRENO DE ESPESSURA 2MM, MEDINDO 83 X 35 CM - MÓDULO TIPO 2	UN	2,00	81,61	5,64	87,25	163,22	11,28	174,50	24,89%	101,92	7,04	108,96	203,84	14,08	217,92
24613	3.18.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-003	dez/23	ENV.A2 - DISPLAY DE PAREDE TIPO ENVELOPE EM ACRILICO CRISTAL ESPESSURA 3MM, TAMANHO A2	UN	5,00	156,57	3,76	160,33	782,85	18,80	801,65	24,89%	195,54	4,70	200,24	977,70	23,50	1.001,20
24613	3.18.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-004	dez/23	ENV.A4 - DISPLAY DE PAREDE TIPO ENVELOPE, ACRILICO CRISTAL ESPESSURA 3MM, TAMANHO A4	UN	1,00	44,30	3,76	48,06	44,30	3,76	48,06	24,89%	55,33	4,70	60,03	55,33	4,70	60,03
24613	3.18.1.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-005	dez/23	FITA LUMINESCENTE PARA DEGRAUS, MEDINDO 3 X 7 CM	UN	212,00	4,70	2,82	7,52	996,40	597,84	1.594,24	24,89%	5,87	3,52	9,39	1.244,44	746,24	1.990,68
24613	3.18.1.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-006	dez/23	KIT CAP - PLACA DE MESA COM APOIO EM L, EM ACRILICO PRETO FOSCO E ADESIVAGEM BRANCA - PLACA DE TRIAGEM	UN	2,00	88,11	18,82	106,93	176,22	37,64	213,86	24,89%	110,04	23,50	133,54	220,08	47,00	267,08
24613	3.18.1.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-007	dez/23	M1EP - MURAL EM CHAPA DE MDF ESPESSURA 18 MM COM FRENTE LAMINADA COR GRAFITE E ADESIVOS, COM PRENDEDORES DE PAPEL, MEDINDO 125 X 130 CM - PARA EDITAIS E PROCESSOS	UN	2,00	912,11	18,82	930,93	1.824,22	37,64	1.861,86	24,89%	1.139,13	23,50	1.162,63	2.278,26	47,00	2.325,26
24613	3.18.1.9	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-008	dez/23	M1 - MURAL EM CHAPA DE MDF ESPESSURA 18 MM COM FRENTE LAMINADA COR GRAFITE, COM FURO OLHAL PARA FIXAÇÃO, MEDINDO 125 X 130 CM/MURAL PARA INFORMATIVOS	UN	2,00	706,68	20,70	727,38	1.413,36	41,40	1.454,76	24,89%	882,57	25,85	908,42	1.765,14	51,70	1.816,84
24613	3.18.1.10	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-009	dez/23	P1 - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM, MEDINDO 7 X 7 CM - PLACA DE CONTROLE	UN	57,00	11,44	3,76	15,20	652,08	214,32	866,40	24,89%	14,29	4,70	18,99	814,53	267,90	1.082,43
24613	3.18.1.11	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-010	dez/23	P2 - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM, MEDINDO 21 X 7 CM - PLACA DE PORTA	UN	41,00	15,05	3,76	18,81	617,05	154,16	771,21	24,89%	18,80	4,70	23,50	770,80	192,70	963,50
24613	3.18.1.12	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-011	dez/23	P3N - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 21 X 7 CM - PLACA SETORIAL NÚMERO	UN	1,00	15,05	3,76	18,81	15,05	3,76	18,81	24,89%	18,80	4,70	23,50	18,80	4,70	23,50
24613	3.18.1.13	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-013	dez/23	P3F - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM NA COR BRANCA E VINIL PRETO, MEDINDO 21 X 7 CM - PLACA DE FUNÇÃO	UN	3,00	15,05	3,76	18,81	45,15	11,28	56,43	24,89%	18,80	4,70	23,50	56,40	14,10	70,50
24613	3.18.1.14	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-014	dez/23	P4 - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 21 X 14 CM - PLACA DE SANTÁRIOS	UN	3,00	19,58	3,76	23,34	58,74	11,28	70,02	24,89%	24,45	4,70	29,15	73,35	14,10	87,45
24613	3.18.1.15	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-015	dez/23	P5 - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 14 X 14 CM - PLACA DE AVISO	UN	30,00	17,52	3,76	21,28	526,60	112,80	639,40	24,89%	21,88	4,70	26,58	656,40	141,00	797,40
24613	3.18.1.16	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-016	dez/23	P6 - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 70 X 14 CM - PLACA DE INFORMAÇÃO	UN	1,00	52,20	9,41	61,61	52,20	9,41	61,61	24,89%	65,19	11,75	76,94	65,19	11,75	76,94
24613	3.18.1.17	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-017	dez/23	PERALE - PLACA EM ACRILICO ESPESSURA DE 3MM E VINIL PRETO, MEDINDO 45 X 14 CM -PLACA TÁTIL BRAILE	UN	3,00	193,97	27,72	221,69	581,91	83,16	665,07	24,89%	242,25	34,82	276,87	726,75	103,86	830,61
24613	3.18.1.18	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-018	dez/23	P80 TÁTIL EM PVC INTERNO ALERTA, NA COR AMARELA, PLACAS MEDINDO 25 X 25 CM	M2	9,20	202,75	25,38	228,13	1.865,30	233,50	2.098,80	24,89%	253,21	31,70	284,91	2.329,53	291,64	2.621,17
24613	3.18.1.19	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-071	dez/23	P80 TÁTIL EM PVC INTERNO DIRECIONAL, NA COR AMARELA, PLACAS MEDINDO 25 X 25 CM	M2	0,50	202,75	25,38	228,13	101,38	12,69	114,07	24,89%	253,21	31,70	284,91	126,61	15,85	142,45
24613	3.18.1.20	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-019	dez/23	P107 G - PLACA EM POLETIRENO PS/4I DE ESPESSURA 2 MM NA COR PRETA E VINIL BRANCO, MEDINDO 21 X 21 CM - PLACA DE ANDAR GRANDE	UN	7,00	21,74	3,76	25,50	152,18	26,32	178,50	24,89%	27,15	4,70	31,85	190,05	32,90	222,95
24613	3.18.1.21	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-021	dez/23	PLACA EM ALUMINIO COM ESCRITA EM BRAILE, MEDINDO 10 X 3 CM - PARA CORRIMÃO	UN	12,00	12,47	3,76	16,23	149,64	45,12	194,76	24,89%	15,57	4,70	20,27	186,84	56,40	243,24
24613	3.18.1.22	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-022	dez/23	PLACA EM ALUMINIO COM ESCRITA EM BRAILE, MEDINDO 5 X 10 CM - PARA ELEVADOR	UN	2,00	74,96	9,41	84,37	149,92	18,82	168,74	24,89%	93,62	11,75	105,37	187,24	23,50	210,74
24613	3.18.1.23	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-033	dez/23	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	24,89%	1.565,41	14,35	1.579,76	1.565,41	14,35	1.579,76
24613	3.18.1.24	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-020	dez/23	REMOÇÃO DE PLACAS ANTIGAS	CJ	1,00	45,84	133,36	179,20	45,84	133,36	179,20	24,89%	57,25	166,55	223,80	57,25	166,55	223,80
MOBILIÁRIO											146.442,93	0,00	146.442,93					171.045,24	0,00	171.045,24
24546	3.18.2.1	COTACAO	TJRS.SEV-023	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BATE-CADEIRAS EM MADEIRA MACIÇA, COM 15 CM DE ALTURA E 2 CM DE ESPESSURA	M	26,70	318,35	0,00	318,35	8.499,95	0,00	8.499,95	16,80%	371,83	0,00	371,83	9.927,86	0,00	9.927,86
24546	3.18.2.2	COTACAO	TJRS.SEV-026	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO CÔPA - MATP-40 - MÓDULO AEREO EM MDF DE ESPESSURA 15MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, COM 1 PORTA 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
24546	3.18.2.3	COTACAO	TJRS.SEV-029	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO CÔPA - MM-82 - MÓDULO MICROONDAS EM MDF DE ESPESSURA 15MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR BRANCA, MEDINDO 62 X 67 CM	UN	2,00	1.050,00	0,00	1.050,00	2.100,00	0,00	2.100,00	16,80%	1.226,40	0,00	1.226,40	2.452,80	0,00	2.452,80
24546	3.18.2.4	COTACAO	TJRS.SEV-030	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO DO JURI - MJ120 - MÓDULO JUÍZ EM MDF DE ESPESSURA 25MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR GRAFITE, MEDINDO 120 X 90 CM E ALTURA DE 100 CM, COM CALHA E CANALETA COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA PARA CABOS	UN	1,00	4.600,00	0,00	4.600,00	4.600,00	0,00	4.600,00	16,80%	5.372,80	0,00	5.372,80	5.372,80	0,00	5.372,80
24546	3.18.2.5	COTACAO	TJRS.SEV-031	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO DO JURI - MP80 - MÓDULO PÚBLICO EM MDF DE ESPESSURA 25MM, COM ENGROSSAMENTO DE BORDA NO TAMPO PARA 35MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR GRAFITE, MEDINDO 80 X 50 CM E ALTURA DE 85 CM, COM CALHA E CANALETA COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA PARA CABOS	UN	11,00	3.383,00	0,00	3.383,00	37.213,00	0,00	37.213,00	16,80%	3.951,34	0,00	3.951,34	43.464,74	0,00	43.464,74
24546	3.18.2.6	COTACAO	TJRS.SEV-063	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO DA AUDIÊNCIA - MP806 - MÓDULO PÚBLICO EM MDF DE ESPESSURA 25MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR GRAFITE, MEDINDO 80 X 60 CM E ALTURA DE 85 CM, COM CALHA E CANALETA COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA PARA CABOS	UN	18,00	3.040,00	0,00	3.040,00	54.720,00	0,00	54.720,00	16,80%	3.550,72	0,00	3.550,72	63.912,96	0,00	63.912,96
24546	3.18.2.7	COTACAO	TJRS.SEV-032	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO DO JURI - MP120 - MÓDULO PÚBLICO EM MDF DE ESPESSURA 25MM, COM ENGROSSAMENTO DE BORDA NO TAMPO PARA 35MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR GRAFITE, MEDINDO 120 X 70 CM E ALTURA DE 85 CM, COM CALHA E CANALETA COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA PARA CABOS	UN	2,00	3.660,00	0,00	3.660,00	7.320,00	0,00	7.320,00	16,80%	4.274,88	0,00	4.274,88	8.549,76	0,00	8.549,76
24546	3.18.2.8	COTACAO	TJRS.SEV-061	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO DA AUDIÊNCIA - MJ120b - MÓDULO JUÍZ EM MDF DE ESPESSURA 25MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR GRAFITE, MEDINDO 120 X 60 CM E ALTURA DE 85 CM, COM CALHA E CANALETA COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA PARA CABOS	UN	3,00	3.450,00	0,00	3.450,00	10.350,00	0,00	10.350,00	16,80%	4.029,60	0,00	4.029,60	12.088,80	0,00	12.088,80
24546	3.18.2.9	COTACAO	TJRS.SEV-062	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOBILIÁRIO DA AUDIÊNCIA - MAS100 - MÓDULO JURADO/AUXILIAR EM MDF DE ESPESSURA 25MM, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NA COR GRAFITE, MEDINDO 100 X 60 CM E ALTURA DE 85 CM, COM CALHA E CANALETA COM TAMPA EM CHAPA METÁLICA PARA CABOS	UN	5,00	3.250,00	0,00	3.250,00	16.250,00	0,00	16.250,00	16,80%	3.796,00	0,00	3.796,00	18.980,00	0,00	18.980,00
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 IGREJINHHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHARS

NOME DA EMPRESA:

Preço Total Orçado (com BDI): R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420
Data base: dez/23

Versão: R00

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

BDI Serviços: 24,89%
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	3.18.3.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-068	dez/23	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA DEPOSITO PROVISÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	12,00	703,12	0,00	703,12	8.437,44	0,00	8.437,44	24,89%	878,13	0,00	878,13	10.537,56	0,00	10.537,56		
24536	3.18.3.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-069	dez/23	TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE CONTAINER PARA DEPOSITO PROVISÓRIO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	548,78	81,32	630,10	548,78	81,32	630,10	24,89%	685,37	101,56	786,93	685,37	101,56	786,93		
3.18.4								LIMPEZAS			7.787,63			686,21	8.473,84			9.727,26			852,86	10.580,11
24536	3.18.4.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-035	dez/23	LIMPEZA DE FOSSA E FILTRO DA REDE CLOACAL	M3	6,00	240,00	0,00	240,00	1.440,00	0,00	1.440,00	24,89%	299,74	0,00	299,74	1.798,44	0,00	1.798,44		
24536	3.18.4.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-036	dez/23	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO DE CAPACIDADE DE 1000 LITROS	UN	2,00	290,00	0,00	290,00	580,00	0,00	580,00	24,89%	362,18	0,00	362,18	724,36	0,00	724,36		
24536	3.18.4.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-037	dez/23	LIMPEZA DA REDE CLOACAL COM HIDROJATEAMENTO	M	72,60	60,00	0,00	60,00	4.356,00	0,00	4.356,00	24,89%	74,93	0,00	74,93	5.439,92	0,00	5.439,92		
24536	3.18.4.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.SEV-038	dez/23	LIMPEZA FINAL E TESTES	M2	980,30	1,44	0,70	2,14	1.411,63	686,21	2.097,84	24,89%	1,80	0,87	2,67	1.764,54	852,86	2.617,40		
4								OBRA CIVIL - IMPLANTAÇÃO			196.944,68			88.291,59	285.236,94			242.308,94			110.262,49	352.571,26
4.1								DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			1.592,20			3.321,84	4.914,04			1.989,11			4.147,31	6.136,39
24536	4.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-097	dez/23	REMOÇÃO DE TELA DE GRADIL	M2	263,60	2,32	7,53	9,85	611,55	1.984,91	2.596,46	24,89%	2,90	9,40	12,30	764,44	2.477,84	3.242,28		
24536	4.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-100	dez/23	REMOÇÃO DE PORTÕES COM SERVIÇO DE RECICLAGEM	M2	23,00	21,00	12,83	33,83	483,00	295,09	778,09	24,89%	26,23	16,02	42,25	603,29	368,46	971,75		
24536	4.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-395	dez/23	REMOÇÃO DE BICICLETÁRIO COM SERVIÇO DE RECICLAGEM	UN	1,00	6,80	10,86	17,66	6,80	10,86	17,66	24,89%	8,49	13,56	22,05	8,49	13,56	22,05		
24536	4.1.4	SINAPI	96528	dez/23	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF 05/2018	UN	1,00	138,98	140,45	279,43	138,98	140,45	279,43	24,89%	173,57	175,41	348,98	173,57	175,41	348,98		
24536	4.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-098	dez/23	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO - SEM REAPROVEITAMENTO	M	12,20	1,15	3,33	4,48	14,03	40,63	54,66	24,89%	1,44	4,16	5,60	17,57	50,75	68,32		
24536	4.1.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-373	dez/23	REMOÇÃO DE GRADE DE FERRO	M2	16,50	2,25	7,09	9,34	37,13	116,99	154,12	24,89%	2,81	8,85	11,66	46,37	146,03	192,39		
24536	4.1.7	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-394	dez/23	REMOÇÃO DE CONCRETINA COM SERVIÇO DE RECICLAGEM	M	64,10	0,36	1,88	2,24	23,08	120,51	143,59	24,89%	0,45	2,38	2,80	28,85	150,64	179,48		
24536	4.1.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-429	dez/23	DEMOLIÇÃO DE PISO EM BASALTO PARA EXECUÇÃO DE PISO TÁIL, INCLUINDO CORTADORA	M2	66,50	4,03	8,65	12,68	268,00	575,23	843,23	24,89%	5,03	10,80	15,83	334,50	718,20	1.052,69		
24536	4.1.9	SINAPI	97627	dez/23	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	0,20	48,16	185,84	234,00	9,63	37,17	46,80	24,89%	60,15	232,10	292,25	12,03	46,42	58,45		
4.2								ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			33.828,81			7.311,88	41.140,69			42.249,80			9.132,29	51.382,09
24536	4.2.1	SINAPI	101155	dez/23	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020	M2	216,20	156,47	33,82	190,29	33.828,81	7.311,88	41.140,69	24,89%	195,42	42,24	237,66	42.249,80	9.132,29	51.382,09		
4.3								ESQUADRIAS E SERRALHERIA			51.357,24			18.058,14	69.415,35			62.978,81			22.552,43	85.531,22
4.3.1								ESQUADRIAS EM FERRO			16.631,31			1.381,37	17.992,68			20.770,84			1.708,21	22.471,05
24536	4.3.1.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-551	dez/23	PCA-S10 - PORTÃO DE FERRO AUTOMÁTICO DE GARAGEM (FECHAMENTO LAMBRI), 510 X 198 CM, COM AUTOMATIZADOR E SINALIZERA	UN	1,00	7.804,17	497,17	8.301,34	7.804,17	497,17	8.301,34	24,89%	9.746,63	620,92	10.367,55	9.746,63	620,92	10.367,55		
24536	4.3.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-580	dez/23	PFC-S00 - PORTÃO DE FERRO DE CORRER, EM GRADE, MEDINDO 5,10X2,25M, COM AUTOMATIZADOR	UN	1,00	6.129,72	455,21	6.584,93	6.129,72	455,21	6.584,93	24,89%	7.655,41	568,51	8.223,92	7.655,41	568,51	8.223,92		
24536	4.3.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-553	dez/23	PF-80A - PORTA DE FERRO, UMA FOLHA DE ABRIR, MEDINDO 80X 180CM, COM FERRAGENS E FECHADURA	UN	1,00	951,14	136,33	1.087,47	951,14	136,33	1.087,47	24,89%	1.187,88	170,26	1.358,14	1.187,88	170,26	1.358,14		
24536	4.3.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-550	dez/23	PF-80 - PORTA DE FERRO, UMA FOLHA DE ABRIR, MEDINDO 80X 160CM, COM FERRAGENS E FECHADURA	UN	2,00	873,14	136,33	1.009,47	1.746,28	272,66	2.018,94	24,89%	1.090,46	170,26	1.260,72	2.180,92	340,52	2.521,44		
4.3.2								SERRALHERIA			34.725,93			16.696,77	51.422,70			42.207,97			20.852,22	63.060,17
24536	4.3.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-309	dez/23	BICICLETÁRIO MODELO "U" INVERTIDO EM AÇO GALVANIZADO	UN	3,00	1.387,02	23,88	1.410,90	4.161,06	71,64	4.232,70	24,89%	1.732,25	29,82	1.762,07	5.196,75	89,46	5.286,21		
24536	4.3.2.2	COTACAO	TJRS.ARO-562	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO CENTRAL FIXO COM MONTANTE, DUPLO EM AMBOS OS LADOS, H= 70 E 92CM, EM AÇO INOX ESCOVADO A304, EM AMBOS OS LADOS	M	15,20	695,00	0,00	695,00	10.564,00	0,00	10.564,00	16,80%	811,76	0,00	811,76	12.338,75	0,00	12.338,75		
24536	4.3.2.3	COTACAO	TJRS.ARO-561	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO FIXO COM MONTANTE, H= 70 E 92CM, EM AÇO INOX ESCOVADO A304	M	9,60	394,74	0,00	394,74	3.789,50	0,00	3.789,50	16,80%	461,06	0,00	461,06	4.426,18	0,00	4.426,17		
24536	4.3.2.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-111	dez/23	GRADIL EXTERNO EM AÇO EM BARRA CHATA RETANGULAR 38,1 X 6,35 MM E BARRA REDONDA DIÂMETRO COBERTURAS	M2	96,90	167,30	171,57	338,87	16.211,37	16.625,13	32.836,50	24,89%	208,94	214,27	423,21	20.246,29	20.762,76	41.009,04		
4.4								COBERTURAS			30.816,00			0,00	30.816,00			35.993,09			0,00	35.993,08
24536	4.4.1	COTACAO	TJRS.ARO-193	dez/23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOMBRITE PERPENDICULAR - ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E REVESTIMENTOS	M2	96,30	320,00	0,00	320,00	30.816,00	0,00	30.816,00	16,80%	373,76	0,00	373,76	35.993,09	0,00	35.993,08		
4.5								COBERTURAS EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022			22.941,51			22.227,44	45.168,95			28.650,96			27.757,42	56.408,37
24536	4.5.1	SINAPI	87905	dez/23	ARGAMASSA DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	551,60	2,97	5,11	8,08	1.638,25	2.818,68	4.456,93	24,89%	3,71	6,38	10,09	2.046,44	3.519,21	5.565,64		
24536	4.5.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-181	dez/23	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 25MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	432,40	30,67	31,63	62,30	13.261,71	13.678,81	26.938,52	24,89%	38,30	39,50	77,80	16.560,92	17.079,80	33.640,72		
24536	4.5.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-114	dez/23	REBOCO RISCADO NOS PILARES DE TUALOS APARENTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA DE 15MM	M2	119,20	22,82	26,44	49,26	2.720,14	3.151,65	5.871,79	24,89%	28,50	33,02	61,52	3.397,20	3.935,98	7.333,18		
24536	4.5.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-113	dez/23	CAPEAMENTO EM BASALTO NATURAL REGULAR SERRADO ESPESSURA 2CM E LARGURA DE 20CM	M	107,20	49,64	24,07	73,71	5.321,41	2.580,30	7.901,71	24,89%	62,00	30,06	92,06	6.646,40	3.222,43	9.868,83		
4.6								PINTURA			26.226,68			22.462,90	48.689,58			32.750,86			28.892,39	60.803,19
4.6.1								PINTURAS EXTERNAS			8.910,56			3.980,71	12.891,27			11.127,74			4.969,56	16.097,28
24536	4.6.1.1	SINAPI	88485	dez/23	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	499,00	1,93	1,78	3,71	963,07	888,22	1.851,29	24,89%	2,41	2,22	4,63	1.202,59	1.107,78	2.310,37		
24536	4.6.1.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-124	dez/23	PINTURA ACRILICA EM PAREDE - DUAS DEMÃOS - COR NÂNQUIM	M2	499,00	11,29	4,34	15,63	5.633,71	2.165,66	7.799,37	24,89%	14,10	5,42	19,52	7.035,90	2.704,58	9.740,48		
24536	4.6.1.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-504	dez/23	PINTURA ACRILICA EM PAREDE SOBRE TEXTURA RUSTICA - DUAS DEMÃOS - COR NÂNQUIM	M2	119,20	16,93	6,51	23,44	2.018,06	775,99	2.794,05	24,89%	21,14	8,13	29,27	2.519,69	969,10	3.488,98		
24536	4.6.1.4	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-051	dez/23	RASPAGEM DA PINTURA ANTIGA EM PAREDE INTERNAS OU EXTERNAS, RECUPERAÇÃO COM SELADOR, DUAS DEMÃOS MASSA CORRIDA E LIXAMENTO	M2	66,60	0,60	0,74	1,34	39,96	49,28	89,24	24,89%	0,75	0,92	1,67	49,95	61,27	111,22		
24536	4.6.1.5	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-115	dez/23	PINTURA ACRILICA EM PAREDE - DUAS DEMÃOS - COR PRATA	M2	23,40	10,93	4,34	15,27	256,76	101,56	357,32	24,89%	13,65	5,42	19,07	319,41	126,83	446,23		
4.6.2								PINTURAS PISO			2.338,62			2.053,42	4.392,04			2.949,44			2.649,38	5.598,82
24536	4.6.2.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-117	dez/23	PINTURA DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	M	211,60	2,10	2,33	4,43	444,38	493,03	937,39	24,89%	2,62	2,91	5,53	554,39	615,76	1.170,14		
24536	4.6.2.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-116	dez/23	PINTURA DE NUMERAÇÃO PARA VAGAS DE ESTACIONAMENTO 2 DÍGITOS	UN	15,00	19,56	17,64	37,20	293,40	264,60	558,00	24,89%	24,43	22,03	46,46	366,45	330,45	696,90		
24536	4.6.2.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-118	dez/23	PINTURA PVA SOBRE MEIO-FIO - 2 DEMÃOS	M2	295,60	5,34	4,34	9,68	1.578,50	1.282,90	2.861,40	24,89%	6,67	5,42	12,09	1.971,65	1.602,15	3.573,80		
24536	4.6.2.4	SINAPI	102492	dez/23	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	1,30	17,20	10,21	27,41	22,36	13,27	35,63	24,89%	21,48	12,75	34,23	27,92	16,58	44,49		
4.6.3								PINTURAS ESQUADRIAS/SERRALHERIAS			14.977,48			16.428,39	31.405,87			18.702,71			28.517,89	39.220,58
24536	4.6.3.1	SINAPI	100722	dez/23	PINTURA COM TINTA ALOQUIDA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL), EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	306,10	10,25	14,29	24,54	3.137,53	4.374,17	7.511,70	24,89%	12,80	17,85	30,65	3.918,08	5.463,89	9.381,96		
24536	4.6.3.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-059	dez/23	PINTURA DE ELEMENTOS DE FERRO COM ESMALTE NA COR PRETO FOSCO - DUAS DEMÃOS	M2	306,10	35,25	33,68	68,93	10.790,03	10.125,79	20.915,82	24,89%	44,02	41,31	85,33	13.474,52	12.62			



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 IGREJINHA
LOCAL: RUA IMIGRAÇÃO, 174 - BOM BASTOR - IGREJINHAI/RS

NOME DA EMPRESA:	
Preço Total Orçado (com BDI):	R\$ 3.515.622,94

Prazo (dias): 420
Data base: dez/23

Versão: R00

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

BDI Serviços: 24,89%
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	4.7.6	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-120	dez/23	PISO CONCRETO TÁTIL - PLACAS DE 40X40CM	M2	65,70	117,78	69,75	187,53	7.738,15	4.582,58	12.320,73	24,89%	147,10	87,11	234,21	9.864,47	5.723,13	15.587,59	
24536	4.7.7	SINAPI	101863	dez/23	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL - AF. 12/2020	M2	65,60	10,55	16,03	26,58	692,08	1.051,57	1.743,65	24,89%	13,18	20,02	33,20	864,61	1.313,31	2.177,92	
24536	4.7.8	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ESP-011	dez/23	REASSENTAMENTO DE PISO EM BASALTO 45 X 45 CM, COM REAPROVEITAMENTO DO PISO - INCLUSO RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DO MATERIAL	M2	136,70	44,66	40,33	84,99	6.105,02	5.513,11	11.618,13	24,89%	55,78	50,37	106,15	7.625,13	6.885,58	14.510,70	
4.8								4.255,30			763,87			5.019,17		5.314,70			854,84		6.269,74
24536	4.8.1	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-393	dez/23	PLANTIO DE CLORÓFITO (GRAVATINHA) PORTE PEQUENO	UN	22,00	36,55	15,31	51,86	804,10	336,82	1.140,92	24,89%	45,65	19,12	64,77	1.004,30	420,64	1.424,94	
24536	4.8.2	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-123	dez/23	PLANTIO DE LEOCOFILO (CHUVA DE PRATA) PORTE MÉDIO	UN	15,00	52,72	15,31	68,03	790,80	229,65	1.020,45	24,89%	65,84	19,12	84,96	987,60	286,80	1.274,40	
24536	4.8.3	COMPOSICAO_PROPRIA	TJRS.ARO-326	dez/23	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	M2	60,00	44,34	3,29	47,63	2.660,40	197,40	2.857,80	24,89%	55,38	4,11	59,49	3.322,80	246,60	3.569,40	
TOTAL ORÇAMENTO								2.180.553,29			688.954,58			2.869.507,87		2.655.226,03			860.397,61		3.515.622,94