Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

	Item/ Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
1.	MOBILIZAÇÃO							
.1	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	6,00	CHP	116,35	18,12	698,10	108,72	806,82
.2	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	4,00	CHI	15,05	18,12	60,20	72,48	132,68
.3	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	5,29	15,41	105,80	308,20	414,00
.4	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	5,29	12,06	105,80	241,20	347,00
2.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
.1	74209/1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	3,75	M2	197,05	39,97	738,94	149,89	888,83
.2	82 LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE HIDROJATEAMENTO	3,00	MS	3.024,00	0,00	9.072,00	-	9.072,00
.3	S00010776 LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00 M, ALT. 2,50 M, P/ DEPOSITO	10,00	M2xMÊS	406,25	0,00	4.062,50	-	4.062,50
.4	108 TRANSPORTE DE CONTAINER E DESCARGA NO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	CJ	353,05	0,00	353,05	-	353,05
.5	109 TRANSPORTE DE CONTAINER CARGA/RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	1,00	CJ	353,05	0,00	353,05	-	353,05
.6	87 TRANSPORTE DE ANDAIMES SUSPENSO/FACHADEIRO E DESCARGA NO CANTEIRO DE OBRAS	24,00	UN	353,05	0,00	8.473,20	-	8.473,20
.7	88 TRANSPORTE DE ANDAIMES SUSPENSO/FACHADEIRO CARGA E RETIRADA DO CANTEIRO DE OBRAS	24,00	UN	353,05	0,00	8.473,20	-	8.473,20
.8	S00020193 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO (M²xMês)	23.094,00	M2xMÊS	6,33	0,00	146.185,02	-	146.185,02
.9	97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	2.309,40	M2	2,26	7,59	5.219,24	17.528,35	22.747,59

ENGENHARIA LTDA. - RUMO - 05/14

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7

Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

	Item/ Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
.10	97062 COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIMES FACHADEIROS	6.966,00	M2	1,75	2,02	12.190,50	14.071,32	26.261,82
.11	84 LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO MOTORIZADO COM PLATAFORMA DE 2,00 A 8,00m (UNxMês)	120,00	UNXMÊS	1.360,00	0,00	163.200,00	-	163.200,00
.12	85 MONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12,00	UN	129,85	342,57	1.558,20	4.110,84	5.669,04
.13	86 DESMONTAGEM DE ANDAIME SUSPENSO	12,00	UN	129,85	342,57	1.558,20	4.110,84	5.669,04
.14	97066 COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES COM ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	413,00	M2	34,40	19,55	14.207,20	8.074,15	22.281,35
.15	90 LOCAÇÃO DE LINHA DE VIDA (UNxMês)	600,00	UNXMES	53,83	4,87	32.298,00	2.922,00	35.220,00
.16	98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA	782,00	M2	62,30	9,20	48.718,60	7.194,40	55.913,00
.17	88487 PINTURA C/ TINTA LATEX PVA EM TAPUMES/PASSARELA PARA PEDESTRES, 2 DEMÃOS	1.064,00	M2	7,20	2,60	7.660,80	2.766,40	10.427,20
.18	137 LONA PRETA	896,20	M2	2,00	2,41	1.792,40	2.159,84	3.952,24
3.	**SERVIÇOS TÉCNICOS E A.R.T.'s**							
.1	79 ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	1,00	CJ	226,50	0,00	226,50	-	226,50
.2	83 DETALHAMENTO DAS INSTAL DOS ANDAIMES SUSPENSO/FACHADEIRO, INCLUSIVE MEMORIAL DE CALCULO A.R.T.'s	2,00	CJ	0,60	974,41	1,20	1.948,82	1.950,02
.3	89 DETALHAMENTO DAS LINHAS DE VIDA, INCLUSIVE A.R.T.	1,00	CJ	0,60	974,41	0,60	974,41	975,01
4.	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**							
.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	CJ	1.000,00	201.600,00	1.000,00	201.600,00	202.600,00
5.	**REFORMA DA FACHADA LESTE**							
5. 1.	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							
.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	381,80	M2	5,00	10,10	1.909,00	3.856,18	5.765,18
.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,63	M3	66,48	155,85	41,88	98,19	140,07
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	7,00	UN	232,45	72,38	1.627,15	506,66	2.133,81
5. 2.	**REVESTIMENTOS**							

ENGENHARIA LTDA. RUMO

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7

Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

	Item/ Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	381,80	M2	12,03	16,20	4.593,05	6.185,16	10.778,21
5. 3.	PINTURAS							
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	880,13	M2	0,49	1,28	431,26	1.126,57	1.557,83
.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	811,84	M2	1,09	0,89	884,91	722,54	1.607,44
.7	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	381,80	M2	12,15	7,13	4.638,87	2.722,23	7.361,10
.2	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1.261,92	M2	6,35	5,76	8.013,19	7.268,66	15.281,85
5. 4.	COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA							
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	24,75	M2	2,03	4,91	50,24	121,52	171,77
.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MA NUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	24,75	M2	12,03	16,20	297,74	400,95	698,69
"	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	24,75	M2	1,09	0,89	26,98	22,03	49,01
5. 5.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO							
.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	150,00	UN	112,56	94,40	16.884,00	14.160,00	31.044,00
6.	REFORMA DA FACHADA SUL							
6. 1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	470,40	M2	5,00	10,10	2.352,00	4.751,04	7.103,04
.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,21	M3	66,48	155,85	13,96	32,73	46,69
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	8,00	UN	232,45	72,38	1.859,60	579,04	2.438,64
6. 2.	REVESTIMENTOS							

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7

Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

Item/	Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	470,40	M2	12,03	16,20	5.658,91	7.620,48	13.279,39
6. 3.	PINTURAS							
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	645,57	M2	0,49	1,28	316,33	826,33	1.142,66
.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	750,85	M2	1,09	0,89	818,43	668,26	1.486,68
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	470,40	M2	12,15	7,13	5.715,36	3.353,95	9.069,31
.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1.115,97	M2	6,35	5,76	7.086,41	6.427,99	13.514,40
6. 4.	COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA							
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	16,13	M2	2,03	4,91	32,74	79,20	111,94
.2	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	16,13	M2	12,03	16,20	194,04	261,31	455,35
.3	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	16,13	M2	1,09	0,89	17,58	14,36	31,94
6. 5.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO							
.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	50,00	UN	112,56	94,40	5.628,00	4.720,00	10.348,00
7.	REFORMA DA FACHADA NORTE							
7. 1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	487,18	M2	5,00	10,10	2.435,90	4.920,52	7.356,42
.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,21	M3	66,48	155,85	13,96	32,73	46,69
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	8,00	UN	232,45	72,38	1.859,60	579,04	2.438,64
7. 2.	REVESTIMENTOS							

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7

Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

	Item/ Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	487,18	M2	12,03	16,20	5.860,78	7.892,32	13.753,09
7. 3.	PINTURAS							
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	643,87	M2	0,49	1,28	315,50	824,15	1.139,65
.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	767,63	M2	1,09	0,89	836,72	683,19	1.519,91
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	487,18	M2	12,15	7,13	5.919,24	3.473,59	9.392,83
.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1.131,05	M2	6,35	5,76	7.182,17	6.514,85	13.697,02
7. 4.	COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA							
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	12,00	M2	2,03	4,91	24,36	58,92	83,28
.2	APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	12,00	M2	12,03	16,20	144,36	194,40	338,76
.3	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	12,00	M2	1,09	0,89	13,08	10,68	23,76
7. 5.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO							
.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	50,00	UN	112,56	94,40	5.628,00	4.720,00	10.348,00
8.	REFORMA DA FACHADA OESTE							
8. 1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	361,57	M2	5,00	10,10	1.807,85	3.651,86	5.459,71
.2	97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	0,26	M3	66,48	155,85	17,28	40,52	57,81
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	6,00	UN	232,45	72,38	1.394,70	434,28	1.828,98
8. 2.	REVESTIMENTOS							
.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	361,57	M2	12,03	16,20	4.349,69	5.857,43	10.207,12
8.	PINTURAS							

ENGENHARIA LTDA. RUMO 08/17

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7

Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

	Item/ Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	906,55	M2	0,49	1,28	444,21	1.160,38	1.604,59
.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	791,50	M2	1,09	0,89	862,74	704,44	1.567,17
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	361,57	M2	12,15	7,13	4.393,08	2.577,99	6.971,07
.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1.268,12	M2	6,35	5,76	8.052,56	7.304,37	15.356,93
8. 4.	COMPLEMENTO DE FECHAMENTO DOS NICHOS DE AR CONDICIONADO DE JANELA							
.1	84084 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	25,50	M2	2,03	4,91	51,77	125,21	176,97
.2	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	25,50	M2	12,03	16,20	306,77	413,10	719,87
.3	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	25,50	M2	1,09	0,89	27,80	22,70	50,49
8. 5.	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DAS PESTANAS DE CONCRETO							
.1	2072 RECUPERAÇÃO DE PONTO ESTRUTURAL (CORROSÃO E DESAGREGAÇÃO)	60,00	UN	112,56	94,40	6.753,60	5.664,00	12.417,60
9.	REFORMA DA COBERTURA							
9. 1.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
.1	97633 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	492,67	M2	5,00	10,10	2.463,35	4.975,97	7.439,32
.2	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	8,00	UN	232,45	72,38	1.859,60	579,04	2.438,64
9. 2.	REVESTIMENTOS							
.1	87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	492,67	M2	12,03	16,20	5.926,82	7.981,25	13.908,07
9. 3.	PINTURAS							
.1	73806/1 LIMPEZA DE SUPERFICIES DAS FACHADAS	759,14	M2	0,49	1,28	371,98	971,70	1.343,68
.2	88411 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	492,67	M2	1,09	0,89	537,01	438,48	975,49

ENGENHARIA LTDA. RUMO 09/17

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7

Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

Item/	Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
.3	6505 TEXTURA ACRÍLICA HIDROREPELENTE, TIPO RÚSTICA RISCADA	492,67	M2	12,15	7,13	5.985,94	3.512,74	9.498,68
.4	95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	1.150,82	M2	6,35	5,76	7.307,71	6.628,72	13.936,43
.5	95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	205,20	M2	16,44	22,02	3.373,49	4.518,50	7.891,99
9. 4.	IMPERMEABILIZAÇÃO							
.1	3534 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ALUMINIZADA	125,00	M2	34,70	17,84	4.337,50	2.230,00	6.567,50
.2	74066/2 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	284,31	M2	50,73	15,10	14.423,05	4.293,08	18.716,13
9. 5.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO							
.1	192 REMOÇÃO DE CORRIMÃO OU GUARDA-CORPO METÁLICO	80,00	M	4,31	9,65	344,80	772,00	1.116,80
.2	5169 GUARDA-CORPO EM FERRO GALVANIZADO COM TELA OTIS	102,60	M2	269,63	97,36	27.664,04	9.989,14	37.653,17
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	3,00	UN	232,45	72,38	697,35	217,14	914,49
10.	CLARABOIA							
.1	177 REMOÇÃO DE TELHA DE POLICARBONATO OU VIDRO	28,00	M2	0,79	1,94	22,12	54,32	76,44
.2	3090 COBERTURA COM POLICARBONATO CRISTAL e=6mm	28,00	M2	509,79	13,87	14.274,12	388,36	14.662,48
.3	250 CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAONTANIER V=5M³	1,00	UN	232,45	72,38	232,45	72,38	304,83
11.	S.P.D.A.							
11.1	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS							
.1	CABO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO Ø3/8" - 50 MM²	600,00	M	9,26	0,00	5.556,00	-	5.556,00
.2	SUPORTE-GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO E ACESSÓRIOS	220,00	UN	9,70	6,16	2.134,00	1.355,20	3.489,20
.3	CONECTOR PARALELO EM BRONZE PARA CABOS #50MM²	50,00	UN	13,86	6,16	693,00	308,00	1.001,00
.4	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO CRUZ / PRENSA EM LATÃO ESTANHADO COM 4 PARAFUSOS	6,00	UN	10,95	6,16	65,70	36,96	102,66
.5	TERMINAL DE PRESSÃO EM LATÃO PARA CABO AÇO #50MM²	41,00	UN	6,32	6,16	259,12	252,56	511,68
.6	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DAS BAIXADAS E INTERLIGAÇÕES NOVAS COM CABO DE AÇO #50MM²	10,00	UN	0,00	1.026,75	-	10.267,50	10.267,50

ENGENHARIA LTDA. - RUMO - 10/17

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7

Rumo Engenharia Ltda
RS.025.2019

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Assunto: Manutenção e recuperação da fachada do prédio-sede do Tribunal Regional do Trabalho da 4ª Região.

Empresa Proponente: Rumo Engenharia LTDA - CNPJ Nº 01.041.641/0001-57 — **Valor: R$ 1.402.750,12**

	Item/ Descrição do Serviço	Qtde.	Unid.	Custo Unitário		Custo total		Total
				Material	M. Obra	Material	M. Obra	
.7	DESATIVAÇÃO, REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DAS BAIXADAS E ANÉIS INTERMEDIÁRIOS EXISTENTES COM BARRAS CHATAS DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8" x 3 M	10,00	UN	0,00	1.026,75	-	10.267,50	10.267,50
12.	DESMOBILIZAÇÃO							
.1	5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	6,00	CHP	116,35	18,12	698,10	108,72	806,82
.2	5826 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	4,00	CHI	15,05	18,12	60,20	72,48	132,68
.3	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	5,29	15,41	105,80	308,20	414,00
.4	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	20,00	H	5,29	12,06	105,80	241,20	347,00
	TOTAL					695.598,67	463.569,01	1.159.167,69
	B.D.I - Material	18,95%				131.815,95		131.815,95
	B.D.I - Mão de Obra	24,11%					111.766,49	111.766,49
	TOTAL DO ORÇAMENTO					827.414,62	575.335,50	1.402.750,12

Cachoeirinha, 23 de Julho de 2019

RUMO ENGENHARIA LTDA
CNPJ Nº 01.041.641/0001-57
Eng.º Civil Leandro Engel Balle
CREA Nº 171569-D/RS
Diretor, Sócio e Resp. Técnico

ENGENHARIA LTDA. - RUMO

Documento digitalmente assinado em 15/08/2019, nos termos da Lei 11.419/06. Processo 0003679-45.2018.5.04.0000-(PA)
Confira a autenticidade em www.trt4.jus.br. Identificador: ADME.61975.67749.85651.73512-7