TRE
PARANÁ

PAD Nº. 15848/2017
PAD PRINCIPAL 13048/2017

Publicado em: _____
Vigência.
Início: 18/12/2017
Fim: 28/03/2018

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI FAZEM O TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ E A EMPRESA LAJ ENGENHARIA.

O **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ,** inscrito no **CNPJ sob nº 03.985.113/0001-81,** com sede na Rua João Parolin, nº 224, Prado Velho, Curitiba/PR, CEP 80.220-902, telefone: (41) 3330-8500, neste ato representado por sua Diretora-Geral, Mônica Miranda Gama Monteiro, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa:

LAJ ENGENHARIA LTDA - ME, inscrita no CNPJ sob n.º 16669837/0001-68, com sede na Rua Magdalena De Almeida, 224, Apt 23, Bloco 10 - Capão Raso, Curitiba/PR, CEP: 81130-260, telefone: 41 – 3501-3818, e-mail: laj@jaengenharia.com.br, neste ato representada por Laércio Carlos do Amaral, com CPF/MF n.º 055.062.019/23, doravante denominada CONTRATADA, têm entre si ajustado o seguinte:

Pelo presente instrumento, regido pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, vêm aditar os termos do **Contrato nº 134/2017,** firmado em 29 de novembro de 2017.

CLÁUSULA PRIMEIRA

1.1 – O presente termo aditivo tem por objeto o acréscimo de serviços previstos no contrato de **reforma e modernização das instalações do Fórum Eleitoral de Jaguapitã/PR,** conforme planilha anexa, nos termos do art. 65, § 1º, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA

2.1 – Pelos serviços ora acrescidos, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA o valor total estimado de **R$ 17.039,00** (dezessete mil, trinta e nove reais), já descontados as glosas, conforme planilha detalhada de custos em anexo.

2.2 – Os recursos serão destinados ao acréscimo conforme abaixo:

Programa de Trabalho: 02122057020GP0041;
Nota de empenho: 2017NE002186, emitida em 15/12/2017;
Elemento de despesa: 33.90.39.16;
Categoria Econômica: Custeio.

CLÁUSULA TERCEIRA

3.1 – Para o cumprimento das obrigações ora aditadas, a CONTRATADA deverá apresentar endosso da garantia contratual, no valor de **R$ 851,95 (oitocentos e cinquenta e um reais e noventa e cinco centavos)**, correspondente a 5% do valor acrescido, com validade até **28/06/2018.**

CLÁUSULA QUARTA

4.1 – Ficam mantidas e ratificadas todas as demais cláusulas e condições constantes do contrato ora aditado.

4.2 – E por estarem assim, justos e contratados, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Curitiba, 18 de dezembro de 2017.

Laércio Carlos do Amaral
Representante Legal
P/ CONTRATADA

Mônica Miranda Gama Monteiro
Diretora-Geral do TRE/PR
P/ CONTRATANTE

PROPOSTA DETALHADA - FÓRUM ELEITORAL DE JAGUAPITÃ - GLOSA E ADITIVO

ITEM	SINAPI CÓDIGO 07/2017	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI 25,00%	VALOR TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R$	R$	R$
1.0		SERVIÇOES PRELIMINARES						R$ 164,57	R$ 2.124,12	R$ 2.288,69	R$ 572,17	R$ 2.860,86
1.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,00	3,29	19,88	23,17	164,57	993,92	1.158,49	289,62	1.448,11
1.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	0,00	56,51	56,51	0,00	1.130,20	1.130,20	282,55	1.412,75
2.0		MURO E GRADIL DE PERIFERIA						R$ (13.748,50)	R$ 4.328,87	R$ (9.419,63)	R$ (2.354,91)	R$ (11.774,54)
2.1		GRADIL DE DIVISA						R$ (20.593,16)	R$ (3.230,54)	R$ (23.823,70)	R$ (5.955,92)	R$ (29.779,62)
2.1.1	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	40,00	7,99	18,10	26,09	319,60	724,00	1.043,60	260,90	1.304,50
2.1.2	ORSE 8238	GRADIL NYLOFLOR , MALHA 20X5MM, DIÂMETRO 5MM, 250X103CM, PINTURA BRANCA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	-131,95	158,49	29,97	188,46	(20.912,76)	(3.954,54)	(24.867,30)	(6.216,82)	(31.084,12)
2.2		MURO DE DIVISA						R$ 6.844,66	R$ 7.559,41	R$ 14.404,07	R$ 3.601,02	R$ 18.005,08
2.2.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	235,50	1,11	2,89	4,00	261,41	680,60	942,00	235,50	1.177,50
2.2.2	REF.: 87535	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 MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA **DE 50MM**, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	235,50	22,30	17,33	39,63	5.251,65	4.080,04	9.331,69	2.332,92	11.664,61
2.2.3	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,30	12,46	32,06	44,51	252,87	650,74	903,61	225,90	1.129,51
2.2.4	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	235,50	4,58	9,12	13,70	1.078,72	2.148,05	3.226,77	806,69	4.033,46
3.0		INSTALAÇÃO DE PISO SOBRE PISO MANCHADO						R$ 8.442,59	R$ 5.722,80	R$ 14.165,20	R$ 3.541,30	R$ 17.706,49
3.1	73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	240,00	1,32	15,78	17,10	316,01	3.788,30	4.104,31	1.026,08	5.130,39
3.2	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	240,00	30,90	7,08	37,98	7.415,72	1.698,80	9.114,51	2.278,63	11.393,14
3.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	136,00	5,23	1,73	6,96	710,86	235,51	946,37	236,59	1.182,97
4.0		PORTA DA C.A.E						R$ 1.797,84	R$ 493,71	R$ 2.291,55	R$ 572,89	R$ 2.864,44
4.1	85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	10,80	0,00	13,15	13,15	0,00	142,03	142,03	35,51	177,54
4.2	73899/002	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	0,18	0,00	74,17	74,17	0,00	13,05	13,05	3,26	16,32
4.3	83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS - **PERFIL "I" 150X13**	KG	72,80	6,56	0,17	6,73	477,54	12,20	489,74	122,43	612,17

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 10/12/2017 12:49:47
Por: LEANDRO SOPCHAKI
TRE/PR

PROPOSTA DETALHADA - FÓRUM ELEITORAL DE JAGUAPITÃ - GLOSA E ADITIVO

ITEM	SINAPI CÓDIGO 07/2017	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI 25,00%	VALOR TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R$	R$	R$
4.4	1319	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16 ", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2) - **2 CHAPAS DE 15X30cm**	KG	3,42	5,54	0,00	5,54	18,95	0,00	18,95	4,74	23,68
4.5	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL	M	0,50	60,05	50,78	110,83	30,03	25,39	55,41	13,85	69,27
4.6	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	8,00	13,93	22,18	36,11	111,47	177,41	288,88	72,22	361,10
4.7	ORSE 4189	CHUMBADOR PARABOLT INOX 1/4" X 5", FORNECIMENTO	UN	8,00	7,48	0,00	7,48	59,82	0,00	59,82	14,95	74,77
4.8	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - **PARA A INSTALAÇÃO DOS PARABOLTS**	H	2,00	0,00	16,82	16,82	0,00	33,64	33,64	8,41	42,05
4.9	34391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO - **BANDEIROLA DA PORTA**	M2	2,88	381,96	0,00	381,96	1.100,04	0,00	1.100,04	275,01	1.375,06
4.10	REF.: 91338	REINSTALAÇÃO DA ESQUADRIA COM REAPROVEITAMENTO DOS MATERIAIS	M2	10,80	0,00	8,33	8,33	0,00	89,98	89,98	22,49	112,47
5.0		ISOLAMENTO DA FOSSA SÉPTICA						R$ 912,15	R$ 2.667,41	R$ 3.579,56	R$ 894,89	R$ 4.474,45
5.1	ORSE 1716	LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA	M3	20,00	39,90	0,00	39,90	798,01	0,00	798,01	199,50	997,51
5.2	73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	114,14	299,41	413,55	114,14	299,41	413,55	103,39	516,94
5.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,00	0,00	78,95	78,95	0,00	1.579,00	1.579,00	394,75	1.973,75
5.4	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	20,00	0,00	39,45	39,45	0,00	789,00	789,00	197,25	986,25
6.0		SERVIÇOS GERAIS						R$ 1.367,92	R$ 77,57	R$ 1.445,49	R$ 361,37	R$ 1.806,86
6.1	REF.: 91305	REMOÇÃO DE FECHADURA DA PORTA DO JUIZ	UN	1,00	0,00	17,76	17,76	0,00	17,76	17,76	4,44	22,19
6.2	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	42,41	17,76	60,16	42,41	17,76	60,16	15,04	75,20
6.3	COTAÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DOS VEDAS PORTAS DO DEPÓSITO DE URNAS (UTILIZAÇÃO DE COTAÇÃO E MÃO DE OBRA 88309)	UN	5,00	22,78	8,41	31,19	113,92	42,05	155,97	38,99	194,96
6.4	COTAÇÃO	VISTA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO A 45º GRAUS E LARGURA DE 3,4CM.	M	52,00	23,30	0,00	23,30	1.211,60	0,00	1.211,60	302,90	1.514,50
7.0		ACESSIBILIDADE PÚBLICA EXTERNA À EDIFICAÇÃO						R$ (571,29)	R$ (315,94)	R$ (887,23)	R$ (221,81)	R$ (1.109,04)
7.1		SINALIZAÇÃO EXTERNA - REBAIXAMENTO DE CALÇADA E ALERTA DIRECIONAL ATÉ A PORTA						R$ (526,20)	R$ (281,89)	R$ (808,09)	R$ (202,02)	R$ (1.010,11)
7.1.1	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	-0,40	0,00	192,83	192,83	0,00	(77,13)	(77,13)	(19,28)	(96,42)
7.1.2	REF. ORSE 11472	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM COMPACTAÇÃO DE PLACA VIBRATÓRIA	M2	-2,40	0,91	3,95	4,86	(2,18)	(9,48)	(11,66)	(2,92)	(14,58)
7.1.3	REF. ORSE 11472	DEMOLICAO DE PISO EM PEDRA MIRACEMA COM ARGAMASSA	M2	-9,60	0,00	10,38	10,38	0,00	(99,65)	(99,65)	(24,91)	(124,56)

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 10/12/2017 12:49:47
Por: LEANDRO SOPCHAKI
TRE/PR

PROPOSTA DETALHADA - FÓRUM ELEITORAL DE JAGUAPITÃ - GLOSA E ADITIVO

ITEM	SINAPI CÓDIGO 07/2017	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI 25,00%	VALOR TOTAL
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA	R$	R$	R$
7.1.4	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	-75,00	6,03	0,00	6,03	(452,25)	0,00	(452,25)	(113,06)	(565,31)
7.1.5	REF. 87251	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COM ARGAMASSA AC II (REF. VOTOMASSA) E REJUNTAMENTO	M2	-12,00	2,58	6,01	8,59	(30,96)	(72,12)	(103,08)	(25,77)	(128,85)
7.1.6	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	-0,20	0,00	87,18	87,18	0,00	(17,44)	(17,44)	(4,36)	(21,80)
7.1.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,20	204,04	30,35	234,39	(40,81)	(6,07)	(46,88)	(11,72)	(58,60)
7.2		CIRCULAÇÃO EXTERNA/INTERNA						R$ (45,09)	R$ (34,06)	R$ (79,14)	R$ (19,79)	R$ (98,93)
7.2.1		ELIMINAR DEGRAU NA PORTA						R$ (45,09)	R$ (34,06)	R$ (79,14)	R$ (19,79)	R$ (98,93)
7.2.1.1	74007/001	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M2	-0,70	6,11	15,07	21,18	(4,28)	(10,55)	(14,83)	(3,71)	(18,53)
7.2.1.2	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	-0,20	0,00	87,18	87,18	0,00	(17,44)	(17,44)	(4,36)	(21,80)
7.2.1.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,20	204,04	30,35	234,39	(40,81)	(6,07)	(46,88)	(11,72)	(58,60)
8.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R$ 167,58	R$ -	R$ 167,58	R$ 41,90	R$ 209,48
8.1	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5 M³, PARA REMOÇAO DE ENTULHOS DE OBRA, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE	UN	1,00	167,58	0,00	167,58	167,58	0,00	167,58	41,90	209,48

TOTAL MATERIAL:	R$ (1.467,14)
TOTAL MÃO-DE-OBRA:	R$ 15.098,34
TOTAL SEM BDI:	R$ 13.631,20
TOTAL BDI:	R$ 3.407,80
TOTAL GERAL:	R$ 17.039,00

LEANDRO SOPCHAKI - ENGENHEIRO CIVIL
CREA PR - 135297/D

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 10/12/2017 12:49:47
Por: LEANDRO SOPCHAKI
TRE/PR

PROPOSTA DETALHADA - FÓRUM ELEITORAL DE JAGUAPITÃ - GLOSA E

COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas da Obra

Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R$ 1.415,19
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	5,00%	681,56	R$ 681,56
1.2	Custo Financeiro	%	1,00%	136,31	R$ 136,31
1.3	Seguridade da Obra - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	136,31	R$ 136,31
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	3,38%	461,00	R$ 461,00
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R$ 603,93
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	4,00%	603,93	R$ 603,93
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R$ 1.388,68
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	110,75	R$ 110,75
3.2	COFINS	vb	3,00%	511,17	R$ 511,17
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	766,75	R$ 766,75
			8,15%		
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3			20,00%	R$ 3.407,80
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R$ (1.467,14)
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R$ 15.098,34
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R$ 13.631,20
8	VALOR TOTAL ESTIMADO DA OBRA (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R$ 17.039,00
	PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO				25,00%

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006
Em: 10/12/2017 12:49:47
Por: LEANDRO SOPCHAKI
TRE/PR