

NERI MIGUEL SPIELMAN E CIA LTDA - ME

CNPJ nº: 16918124/0001-90
RUA DAS PEROBAS, 126 - Cristo Rei
85.304-170 - Laranjeiras do Sul PR - Fone: (42) 999967-4140

**ANEXO VI
PROPOSTA DE PREÇOS**

Razão Social da empresa: NERI MIGUEL SPIELMAN E CIA LTDA

CNPJ nº: 16918124/0001-90

Endereço: RUA DAS PEROBAS 1080

Fone: 42 999967-4140

E-mail vidroscristal@live.com

À Comissão de Licitação
Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022-PMLS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVOS ABRIGOS DE PASSAGEIROS DE ÔNIBUS NO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL - PR.

Prezados Senhores

Apresentamos a nossa proposta de preços referente à **CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NOVOS ABRIGOS DE PASSAGEIROS DE ÔNIBUS NO MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL - PR.**

O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 013/2022, é de R\$ 210.704,20 (Duzentos e Dez Mil, Setecentos e Quatro Reais e Vinte Centavos);

O prazo para a execução do objeto desta licitação é de 120 (cento e vinte) dias, a partir da Ordem de Serviços.

O prazo da validade desta proposta de preços é de 60 (sessenta) dias a partir da data da abertura do referido certame Tomada de Preços 013/2022.

Laranjeiras do Sul, 07 de novembro de 2022.

Atenciosamente,

Nome: NERI MIGUEL SPIELMAN

RG: 5.811.051-5

CPF: 787.210.489-53

Cargo: Sócio Administrador



**NERI MIGUEL SPIELMAN
E CIA LTDA ME**
RUA DAS PEROBAS 126
CRISTO REI
85.304-170 - LARANJEIRAS DO SUL - PR

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ABRIGOS PARA PASSAGEIROS DE PONTO DE ÔNIBUS TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PREC (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 16/11/2022											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: LARANJEIRAS DO SUL LEVANTAMENTO Nº: ANDERSON BITTENCOURT RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDERSON BITTENCOURT											
PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR-47.806/D											
ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		PONTO DE ÔNIBUS APOLS - 3 - LOTE 01									
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,00	0,90	1,99	2,89	R\$ 7.006,71	R\$ 732,00	R\$ 7.738,71	R\$ 10.126,88
	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	2,70	42,00	0,00	42,00	9,00	19,90	28,90	
	555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	7,66	14,71	0,00	14,71	112,62	0,00	112,62	
	563	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	7,66	34,42	0,00	34,42	263,52	0,00	263,52	
	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	21,38	14,73	0,00	14,73	314,99	0,00	314,99	
	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	66,79	14,61	0,00	14,61	975,83	0,00	975,83	
	11026	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	67,95	16,23	0,00	16,23	1.102,89	0,00	1.102,89	
	6160	SOLDADOR	H	28,80	18,98	0,00	18,98	546,62	0,00	546,62	
	39914	SOLDA EM VARETA FOSCO PER, D = 2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	5,00	282,00	0,00	282,00	1.410,00	0,00	1.410,00	
	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	36,00	18,46	0,00	18,46	664,56	0,00	664,56	
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL .AF_07/2019	M2	4,00	62,00	5,40	67,40	248,00	21,60	269,60	
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO .AF_07/2019	M2	4,00	80,00	2,86	82,86	320,00	11,44	331,44	
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	4,00	50,00	20,76	70,76	200,00	83,04	283,04	
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,94	12,00	1,91	13,91	35,28	5,62	40,90	
	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	30,00	23,00	19,68	42,68	690,00	590,40	1.280,40	
2		PONTO DE ÔNIBUS APOLS - 2 - LOTE 02									
	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	10,00	0,90	1,99	2,89	R\$ 14.129,43	R\$ 1.134,00	R\$ 15.263,43	R\$ 19.973,72
	43701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	KG	3,79	42,00	0,00	42,00	159,11	0,00	159,11	
	7695	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)	M	5,28	359,01	0,00	359,01	1.895,57	0,00	1.895,57	
	7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,43	220,00	0,00	220,00	755,04	0,00	755,04	
	555	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 6,35 MM (L X E), 1,2265 KG/M	M	8,98	14,71	0,00	14,71	132,04	0,00	132,04	
	563	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	8,98	34,42	0,00	34,42	308,95	0,00	308,95	
	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40* MM, E = 2,65 MM	KG	24,80	14,73	0,00	14,73	365,35	0,00	365,35	

Andersn Bittencourt
Eng. Civil
CREA Nº 47896/D-PR

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ABRIGOS PARA PASSAGEIROS DE PONTO DE ÔNIBUS TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0 DATA: 16/11/2022				ENDEREÇO: MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDERSON BITTENCOURT				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: ART Nº: REG. CREA: PR-47.806/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	43665	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	160,52	14,61		14,61	2.345,18	0,00	2.345,18	
	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	6,62	385,00	45,14	430,14	2.549,47	298,92	2.848,39	
	6160	SOLDADOR	H	32,00	18,98	0,00	18,98	607,36	0,00	607,36	
	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	5,00	282,00	0,00	282,00	1.410,00	0,00	1.410,00	
	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	32,00	18,46	0,00	18,46	590,72	0,00	590,72	
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,00	62,00	5,40	67,40	744,00	64,80	808,80	
	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	12,00	80,00	2,86	82,86	960,00	34,32	994,32	
	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	67,94	7,50	75,44	271,76	30,00	301,76	
2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	2,00	50,30	3,50	53,80	100,60	7,00	107,60	
	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	4,00	50,00	20,76	70,76	200,00	83,04	283,04	
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,94	12,00	1,91	13,91	35,28	5,62	40,90	
	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	30,00	23,00	19,68	42,68	690,00	590,40	1.280,40	
VALORES FINAIS											
LOTE 01				7 UNIDADES DE APO_LS 03				CUSTO TOTAL COM BDI 30,86%= R\$ 70.888,13			
LOTE 02				7 UNIDADES DE APO_LS 02				CUSTO TOTAL COM BDI 30,86%= R\$ 139.816,07			
								CUSTO TOTAL DA SOMA DOS LOTES= R\$ 210.704,20			


Anderson Bittencourt
Eng. Civil
CREA nº 47806/D-PR

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PRÓPRIO: ABRIGOS PARA PASSAGEIROS D
MUNICÍPIO: LARANJEIRAS DO SUL
EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAF

DATA: 16/11/22
TIPO OBRA:
PROTOCOLO:

PRazo EXECUÇÃO 120 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	90	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	150	% NO PERÍODO	180	% NO PERÍODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
01	PONTO DE ONIBUS APOLIS - 3 - LOTE 01	33,64%	17.722,03	25,00%	17.722,03	25,00%	17.722,03	25,00%	17.722,03	25,00%					70.888,13	54.170,97
02	PONTO DE ONIBUS APOLIS - 2 - LOTE 02	66,36%	34.954,02	25,00%	34.954,02	25,00%	34.954,02	25,00%	34.954,02	25,00%					139.816,07	106.844,01
03		0,00%														
04		0,00%														
05		0,00%														
06		0,00%														
07		0,00%														
08		0,00%														
09		0,00%														
10		0,00%														
11		0,00%														
12		0,00%														
13		0,00%														
14		0,00%														
15		0,00%														
16		0,00%														
17		0,00%														
18		0,00%														
19		0,00%														
20		0,00%														
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	52.676,05	25,00%	52.676,05	25,00%	52.676,05	25,00%	52.676,05	25,00%						
VALOR PROPOSTO																
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS				25,00%		25,00%		25,00%		25,00%					210.704,20	161.014,98
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			52.676,05	25,00%	105.352,10	50,00%	158.028,15	75,00%	210.704,20	100,00%	210.704,20	100,00%	210.704,20	100,00%		

Anderson Bittencourt
Eng. Civil
CREA nº 47806/D-PR

16.918 124/0001-90
NERI MIGUEL SPIELMAN
Eng. Civil
CREA nº 47806/D-PR

QUA DAS PEROBA
CRISTO RE
ARANJEIRA



PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

PRÓPRIO: ABRIGOS PARA PASSAGEIROS DE PONTO DE ÔNIBUS
PRAZO DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						PARCELAS DO BDI (%)			R\$ 161.014,98
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 6.440,60	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 1.449,13	0,90%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 1.561,85	0,97%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.909,23	1,12%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 10.618,35	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 27.707,23	13,15%						
6.1	PIS		0,65%						
6.2	COFINS		3,00%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		5,00%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		4,50%						
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 49.686,38				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 210.701,36			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%	
BDI (%)			30,86%	OK	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%	

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

ANDERSON BITTENCOURT
Anderson Bittencourt
Carimbo Eng. Civil
CREA nº 47806/D-PR

ANDERSON BITTENCOURT
Anderson Bittencourt
Eng. Civil
CREA nº 47806/D-PR