

METALFLEX

CNPJ 08.296.553/0001-45 Insc. Est. 904.98338-11

Tel. /Fax: (41) 3653-1708



NOME: METALFLEX LTDA ME

ENDEREÇO: RUA RIO PIRAQUARA Nº 465 B. Jd. WEISSOPOLIS

CIDADE: PINHAIS

UF – PR

DADOS BANCÁRIOS: BRADESCO Nº 237

A.G.: 0929

CNPJ 08.296.553/0001-45

CEP 83322-140

TELEFONE/FAX (41) 3653-1708

C.CORRENTE: 2020-6

ANEXO VI

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação Município de Laranjeiras do Sul

TOMADA DE PREÇOS Nº 006/2021-PMLS

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

O preço proposto para a execução da obra da Tomada de Preços 006/2021, é de R\$ 324.783,09 (Trezentos e vinte e quatro mil setecentos e oitenta e três reais e nove 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 006/2021.

Pinhais, 09 de junho de 2021.

Larissa Cristina dos Santos
METALFLEX EIRELI

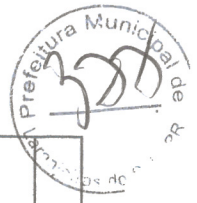
LARISSA CRISTINA DOS SANTOS
PROPRIETÁRIA/GERENTE

08.296.553/0001-45
METALFLEX LTDA - ME

Rua Rio Piraquara nº 465
Weissópolis - CEP 83322-140
Pinhais - PR



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QUANT	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI
1		PONTO DE ONIBUS APOLS - 3 - LOTE 01									
1.1	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	10,00	1,27	2,52	3,80	R\$ 5.758,63	R\$ 701,62	R\$ 6.460,26	R\$ 8.560,49
1.2	11112	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,5 MM, L = 300 MM - 0,41 KG/M (LIGA 1200 - H14)	KG	4,50	32,91	0,00	32,91	148,10	0,00	148,10	
1.3	555	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 25,4MM X 6,35MM (L X E) 1,2265 KG/M	M	12,76	11,53	0,00	11,53	147,10	0,00	147,10	
1.4	563	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 38,1MM X 6,35MM (L X E) 1,89 KG/M	M	12,76	17,95	0,00	17,95	229,07	0,00	229,07	
1.5	COTAÇÃO	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 40 X 20 MM E=2,65MM	KG	35,64	6,09	0,00	6,09	216,94	0,00	216,94	
1.6	10965	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	111,32	8,71	0,00	8,71	970,06	0,00	970,06	
1.7	11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA 65G 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	113,26	9,31	0,00	9,31	1054,75	0,00	1054,75	
1.8	6160	SOLDADOR	H	36,00	16,28	0,00	16,28	586,02	0,00	586,02	
1.9	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	5,00	168,39	0,00	168,39	841,97	0,00	841,97	
1.10	4750	PEDREIRO	H	36,00	15,46	0,00	15,46	556,74	0,00	556,74	
1.11	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_12/2015	M2	4,00	40,22	4,60	44,82	160,89	18,40	179,30	
1.12	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	4,00	72,24	2,39	74,63	288,95	9,57	298,53	
		ICAMENTO AF_06/2016									
1.13	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO	M	4,00	37,42	5,05	42,47	149,67	20,20	169,87	
		BETONEIRA (EXCLUSIVE									
		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_02/2015									
1.14	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.	KG	2,94	12,07	2,35	14,42	35,49	6,90	42,39	
1.15	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAS	M2	30,00	12,01	20,71	32,72	360,16	621,31	1.049,70	
2		PONTO DE ONIBUS APOLS - 2 - LOTE 02									
2.1	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	10,00	1,27	2,52	3,80	R\$ 13.003,96	R\$ 1.182,68	R\$ 14.186,64	R\$ 18.798,71
2.2	11112	CHAPA/BOBINA ALUMINIO, E = 0,5 MM, L = 300 MM - 0,41 KG/M (LIGA 1200 - H14)	KG	6,31	32,91	0,00	32,91	207,67	0,00	207,67	
2.3	7695	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, TAMANHO NOMINAL = 150, DE = 6", E = 4,85 MM, PESO = 19,68 KG/M (NBR 5580)	M	8,80	267,80	0,00	267,80	2356,66	0,00	2356,66	
2.4	7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	M	5,72	164,93	0,00	164,93	943,42	0,00	943,42	
2.5	555	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 25,4MM X 6,35MM (L X E) 1,2265 KG/M	M	14,96	11,53	0,00	11,53	172,47	0,00	172,47	
2.6	563	BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 38,1MM X 6,35MM (L X E) 1,89 KG/M	M	14,96	17,95	0,00	17,95	268,56	0,00	268,56	





2.7	COTAÇÃO	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 40 X 20 MM E=2,65MM	KG	41,34	6,09	0,00	6,09	251,63	0,00	251,63	
2.8	10965	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	KG	267,53	8,71	0,00	8,71	2331,31	0,00	2331,31	
2.9	102181	vidro temperado e=10 encaixado em perfil U	M2	9,46	256,38	41,66	298,04	2425,33	394,14	2819,46	
2.10	6160	SOLDADOR	H	32,00	16,28	0,00	16,28	520,91	0,00	520,91	
2.11	39914	SOLDA EM VARETA FOSCOPER, D = *2,5* MM X COMPRIMENTO 500 MM	KG	5,00	168,39	0,00	168,39	841,97	0,00	841,97	
2.12	4750	PEDREIRO	H	32,00	15,46	0,00	15,46	494,88	0,00	494,88	
2.13	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_12/2015	M2	12,00	40,22	4,60	44,82	482,68	55,20	537,89	
2.14	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	12,00	72,24	2,39	74,63	866,86	28,72	895,58	
2.15	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_06/2016	M	4,00	52,42	6,28	58,70	209,66	25,13	234,80	
2.16	89578	TUBO PVC- SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	2,00	35,95	2,92	38,87	71,90	5,83	77,74	
2.17	90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	4,00	37,42	5,05	42,47	149,67	20,20	169,87	
2.18	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	12,07	2,35	14,42	35,49	6,90	42,39	
2.19	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMASOS	M2	30,00	12,01	20,71	32,72	360,16	621,31	981,47	
VALORES FINAIS											
LOTE 01				5 UNID	APO_LS 03		CUSTO TOTAL COM BDI % 32,51		R\$ 42.802,43		
LOTE 02				15 UNID	APO_LS 02		CUSTO TOTAL COM BDI % 32,51		R\$ 281.980,66		
				CUSTO TOTAL DA SOMA DOS LOTES=				R\$ 324.783,09			

Pinhais, 09 de junho de 2021.

Larissa Cristina dos Santos
METALFLEX EIRELI
LARISSA CRISTINA DOS SANTOS
PROPRIETÁRIA/GERENTE

08.236.553/0001-45
METALFLEX LTDA - ME

Rua Rio Pinheiros nº 465
Weissópolis - CEP 83322-140
Pinhais - PR

Mariana Reinert Schoroh
MARIANA REINERT SCHOROH
CREA PR 146.069/D





PRÓPRIO: PONTO DE ONIBUS APOLS 2 E 3
PRAZO DE OBRA: 120 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

		CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):				PARCELAS DO BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSIVEL	1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 11.739,64	4,79%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 2.449,14	1,00%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 3.087,32	1,26%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 3.407,10	1,39%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 21.961,01	8,96%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 37.025,08	11,40%					
6.1	INSS		4,52%					
6.2	CSLL		0,52%					
6.3	IRPJ		0,53%					
6.4	PIS		0,38%					
6.5	COFINS		1,58%					
6.6	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,87%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 79.669,29				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 324.783,09				Sem CPRB	20,34%	22,12%
BDI (%)			32,51%	DIFERE	Com CPRB	26,01%	27,87%	30,89%

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).

Pinhais, 09 de junho de 2021.

Larissa Cristina dos Santos
METALFLEX EIRELI

LARISSA CRISTINA DOS SANTOS
PROPRIETÁRIA/GERENTE

08.236.553/0001-45
METALFLEX LTDA - ME

Rua Rio Piraguara nº 465
Weissópolis - CEP 83322-143
Paraná - PR

Imaciano R. Schoroh
MARIANA REINERT SCHOROH
CREA-PR 146.069/D
P. Schoroh - PR

NOME: METALFLEX LTDA ME
ENDEREÇO: RUA RIO PIRAQUARA Nº 465 B. Jd. WEISSOPOLIS
CIDADE: PINHAIS
DADOS BANCÁRIOS: BRADESCO Nº 237 UF – PR A.G.: 0929
CNPJ 08.296.553/0001-45
CEP 83322-140
TELEFONE/FAX (41) 3653-1708
C.CORRENTE: 2020-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30	% NO PERÍODO	60	% NO PERÍODO	90	% NO PERÍODO	120	% NO PERÍODO	PRAZO EXECUÇÃO 120 DIAS	
											BDI	VALOR PLANTILHA S/ BDI
01	PONTO DE ONIBUS APOLS - 3 - LOTE 01	13,18%	21.401,22	50,00%	21.401,22	50,00%					42.802,43	32.302,99
02	PONTO DE ONIBUS APOLS - 2 - LOTE 02	86,82%	56.396,13	20,00%	56.396,13	20,00%	84.594,19	30,00%	84.594,21	30,00%	281.980,66	212.810,81
	VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM	100,00%	77.797,35	23,95%	77.797,35	23,95%	84.594,19	26,05%	84.594,21	26,05%	324.783,09	245.113,80
	VALOR PROPOSTO	324.783,09		23,95%		23,95%						
	DESCONTO PROPOSTO / VALOR	22.575,90										
	TOTAL ACUMULADO COM O		77.797,35	23,95%	R\$ 155.594,69	47,91%	240.188,88	73,95%	324.783,09	100,00%		
	DESCONTO PROPOSTO											

Pinhais, 09 de junho de 2021.

Larissa Cristina dos Santos
METALFLEX EIRELI
LARISSA CRISTINA DOS SANTOS
PROPRIETÁRIA/GERENTE

Mariane R. Schoroh
MARIA REINERT SCHOROH
CREA PR 146.069/D

08.296.553/0001-45
METALFLEX LTDA - ME

Rua Rio Piraquara nº 465
Weissópolis - CEP 83322-140
Pinhais - PR



METAL FLEX

Metalúrgica e Construtora

ENVELOPE PROPOSTA/
TOMADA DE PREÇOS
NOME DO PROPONENTE
CNPJ: 08.296.553/000

Fone: (41) 3653-1708

metalflexpinhais@gmail.com

Rua Rio Piraquara, 465 B - CEP 83.322-140 - Jardim