

**P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

**CNPJ/MF: 73.721.664/0001-13**

**Rua: União da Vitória, n.º 878 - Bairro: Vila Nova**

**Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.605-040**

**Fone: (46) 3524-6060 - p4engenhariaearquitetura@gmail.com**

3

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 018/2021

**MODELO Nº 02**  
**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores,

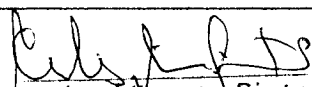
Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para execução de 61(sessenta e um) pontos de ônibus, incluindo a instalação nas vias públicas do Município de Francisco Beltrão – PR. de acordo com as especificações do projeto, planilha orçamentária e memorial descritivo, sendo:




Lote: 1 - Contratação de empresa para execução de 61(sessenta e um) pontos de ônibus, incluindo a instalação nas vias públicas do Município de Francisco Beltrão –PR.

Item	Cód.	Especificação	Qtd.	Und.	Valor de mão de obra R\$	Valor do material R\$	Valor Total R\$
01	73501	Ponto de Ônibus modelo P01FB – 1 MÓDULO (4,24 M X 1,90 M) c com estrutura metálica, vidro temperado e painel backligt, incluído a instalação.	16,00	Und.	124.050,08	289.432,48	413.482,56
02	73502	Ponto de Ônibus modelo P02FB – 1 MÓDULO (4,24 M X 1,90 M) com estrutura metálica e vidro temperado, incluído a instalação.	40,00	Und.	279.043,20	651.056,40	930.099,60
03	73503	Ponto de Ônibus modelo P03FB – 2 MÓDULOS (8,49 M X 1,90 M) com estrutura metálica, vidro temperado e painel backligt, incluído a instalação.	3,00	Und.	41.184,60	96.091,26	137.275,86
04	73504	Ponto de Ônibus modelo P04FB – 3 MÓDULOS (12,74 M X 1,90 M) com estrutura metálica, vidro temperado e painel backligt, incluído a instalação.	1,00	Und.	18.870,90	44.029,16	62.900,06
05	73505	Ponto de Ônibus modelo P05FB – 3 MÓDULO (12,74 M X 1,90 M) com estrutura metálica e vidro temperado, incluído a instalação.	1,00	Und.	18.135,77	42.313,76	60.449,53

**VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 1.604.207,61**

**VALOR TOTAL DO LOTE POR EXTENSO: HUM MILHÃO SEICENTOS E QUATRO MIL DUZENTOS E SETE REAIS E SECENTA E UM CENTAVOS**

  
Celso Vicente Pinto  
Engº Civil - CREA 22967-D

**P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**

**CNPJ/MF: 73.721.664/0001-13**

**Rua: União da Vitória, n.º 878 - Bairro: Vila Nova**

**Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.605-040**

**Fone: (46) 3524-6060 - p4engenhariaearquitetura@gmail.com**

---

O prazo total para a execução dos 61 (sessenta e um) pontos de ônibus é de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, sendo que o prazo de entrega e instalação dos pontos de ônibus constantes de cada solicitação será de, no máximo, 60 (sessenta) dias, contados a partir da emissão da ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (**SECENTA**) dias (no mínimo 60 (sessenta) dias), a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente,

Francisco Beltrão – PR, 14 de dezembro de 2021.



---

CELSO VICENTE PINTO  
RG n.º 3.218.117-1 - SSP/PR  
CPF n.º 386.319.549-34  
Sócio Administrador



Dezembro de 2021

PLANILHA DE ORÇAMENTO									
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total	
1.1.	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO					866,31	2.020,89	2.887,20	
1.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	9,00	21,16	49,37	190,44	444,33	634,77	
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	M3	1,44	28,22	65,84	40,64	94,81	135,45	
1.1.3.	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	0,72	17,11	39,93	12,32	28,75	41,07	
1.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,00	33,46	78,08	200,76	468,48	669,24	
1.1.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESSURA DE 4 CM. AF. 09/2017	M2	0,07	60,27	140,63	4,22	9,84	14,06	
1.1.6.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50. AF. 09/2017	KG	37,96	7,30	17,02	277,25	646,42	923,67	
1.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	0,72	195,39	455,92	140,68	328,26	468,94	
1.2.	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA					2.482,85	5.792,81	8.275,66	
1.2.1.	CHAPA DE AÇO (40X100CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E	UN	6,00	98,98	230,94	593,88	1.385,64	1.979,52	
1.2.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (190X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	24,60	66,71	155,64	1.641,07	3.828,74	5.469,81	
1.2.3.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	5,05	49,09	114,54	247,90	578,43	826,33	
1.3.	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM					2.537,60	5.921,12	8.458,72	
1.3.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM	M2	12,46	141,41	329,96	1.760,55	4.108,00	5.868,55	
1.3.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL 1,06X1,90M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, REVESTIDA COM MOLDURA EM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA	UN	1,00	777,05	1.813,12	777,05	1.813,12	2.590,17	
1.4.	COBERTURA					1.233,22	2.877,51	4.110,73	
1.4.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019- FORNECIMENTO E	M2	7,56	94,33	220,10	713,13	1.663,96	2.377,09	
1.4.2.	PLATBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO -	M2	3,88	141,33	329,77	520,09	1.213,55	1.733,64	
1.5.	BANCO					624,29	1.456,67	2.080,96	
1.5.1.	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME	UN	1,00	624,29	1.456,67	624,29	1.456,67	2.080,96	
1.6.	SERVIÇOS FINAIS					8,86	20,53	29,39	
1.6.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	8,06	1,10	2,55	8,86	20,53	29,39	
						0,00	0,00	0,00	
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>7.753,13</b>	<b>18.089,53</b>	<b>25.842,66</b>	

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
Celso Vicente Pinto  
RG 3218117-1  
P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
Celso Vicente Pinto  
CREA Nº PR-22967/D







P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 CNPJ: 73721664/0001-13  
 Rua União da Vitória, 878 Vila Nova  
 Fone/fax: 46 3524-6060  
 Francisco Beltrão - PR  
 CEP 85.605-040

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


Obra: PONTO DE ONIBUS P01 FB  
 Município: FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ.  
 Endereço:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO	2.887,20	11,17	100,00%	100,00%											
2	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA	8.275,66	32,02	100,00%	100,00%											
3	FECRAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO	8.458,72	32,73	30,00%	30,00%	70,00%	70,00%									
4	COBERTURA	4.110,73	15,91	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%									
5	BANCO	2.080,96	8,05	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%									
6	SERVIÇOS FINAIS	29,39	0,11	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%									
19			0,00		0,00		0,00									
			100,00		100,00											
TOTAL (%)		R\$23.842,66			57,04%	57,04%	42,96%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
TOTAL (R\$)					14.740,96	14.740,96	11.101,70	25.842,66	0,00	25.842,66	0,00	25.842,66	0,00	25.842,66	0,00	25.842,66

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
 Celso Vicente Pinto  
 RG: 3.218.117-1 SSP/PR

P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
 Celso Vicente Pinto  
 CREA Nº PR-22967/D





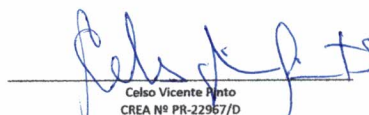


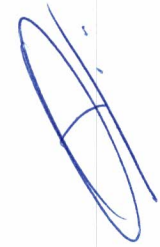
DEZEMBRO DE 2021

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1.1.	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO					866,31	2.020,89	2.887,20
1.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	9,00	21,16	49,37	190,44	444,33	634,77
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,44	28,22	65,84	40,64	94,81	135,45
1.1.3.	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,72	17,11	39,93	12,32	28,75	41,07
1.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	6,00	33,46	78,08	200,76	468,48	669,24
1.1.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,07	60,27	140,63	4,22	9,84	14,06
1.1.6.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 2,11MM. MONTAGEM DE PERGAM	KG	37,88	7,30	17,02	277,25	646,42	923,67
1.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ACABAMENTO E	M3	0,72	195,39	455,92	140,68	328,26	468,94
1.2.	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA					2.482,85	5.792,81	8.275,66
1.2.1.	CHAPA DE AÇO (40X90CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARASOLT, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E	UN	6,00	98,98	230,94	593,88	1.385,64	1.979,52
1.2.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (160X50MM), ESPESURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	24,60	66,71	155,64	1.641,07	3.828,74	5.469,81
1.2.3.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	5,05	49,09	114,54	247,90	578,43	826,33
1.3.	PISAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, 8 PAINEL, REVESTIDO EM ACM					1.760,55	4.108,00	5.868,55
1.3.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM	M2	12,46	141,41	329,96	1.760,55	4.108,00	5.868,55
1.4.	COBERTURA					1.233,22	2.877,51	4.110,73
1.4.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E	M2	7,56	94,33	220,10	713,13	1.663,96	2.377,09
1.4.2.	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (20X20MM) ESPESURA 2,65MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - BANCO	M2	3,68	141,33	329,77	520,09	1.213,55	1.733,64
1.5.	BANCO					624,29	1.456,67	2.080,96
1.5.1.	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAUBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME	UN	1,00	624,29	1.456,67	624,29	1.456,67	2.080,96
1.6.	SERVIÇOS FINAIS					8,86	20,53	29,39
1.6.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	8,08	1,10	2,55	8,86	20,53	29,39
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>6.976,08</b>	<b>16.276,41</b>	<b>23.252,49</b>

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
Celso Vicente Pinto  
RG 3218117-1  
P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
Celso Vicente Pinto  
CREA Nº PR-22957/D









*R*

*10*

P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 CNPJ: 73721664/0001-13  
 Rua União da Vitória, 878 Vila Nova  
 Fone/fax: 46 3524-6060  
 Francisco Beltrão - PR  
 CEP 85.605-040  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Obra: **PONTO DE ONIBUS P02 FB**  
 Município: **FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ.**  
 Endereço:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO	2.887,20	12,42		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA	8.275,66	35,59		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO	5.868,55	25,24		30,00%	30,00%	70,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	COBERTURA	4.110,73	17,68		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
5	BANCO	2.080,96	8,95		50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	29,39	0,13		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
19			0,00	100,00			0,00	0,00								
<b>TOTAL (%)</b>		<b>R\$23.252,49</b>			60,05%	60,05%	39,95%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
<b>TOTAL (R\$)</b>					13.963,91	13.963,91	9.288,59	23.252,49	0,00	23.252,49	0,00	23.252,49	0,00	23.252,49	0,00	23.252,49

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

*Francisco Vicente Pinto*  
 Celso Vicente Pinto  
 RG: 3.218.117-1 SSR/PR

P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

*Francisco Vicente Pinto*  
 Celso Vicente Pinto  
 CREA Nº PR-22967/D

*Francisco Vicente Pinto*

*10*

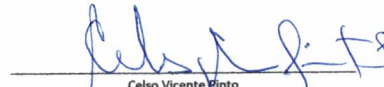


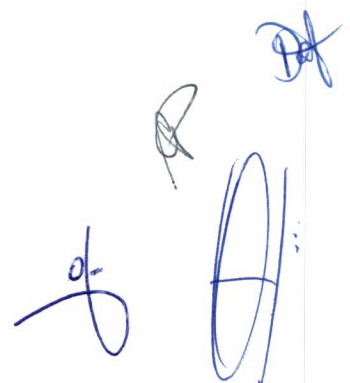
DEZEMBRO DE 2021

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1.1.	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO					1.444,05	3.368,64	4.812,69
1.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMAÇÃO DE ARRANQUE	M	15,00	21,16	49,37	317,40	740,55	1.057,95
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,40					
				28,22	65,84	67,73	158,02	225,75
1.1.3.	REATERRO MANUAL, APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,20	17,11	39,93	20,53	47,92	68,45
1.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	10,00	33,46	78,08	334,60	780,80	1.115,40
1.1.5.	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,12	60,27	140,63	7,23	16,88	24,11
1.1.6.	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3,3MM. MONTAGEM AF_09/2013	KG	83,30	7,30	17,02	462,09	1.077,37	1.539,46
1.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1,20	195,39	455,92	234,47	547,10	781,57
1.2.	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA					4.519,83	10.545,32	15.065,15
1.2.1.	CHAPA DE AÇO (40X80CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E	UN	10,00	98,98	230,94	989,80	2.309,40	3.299,20
1.2.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (160X90MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	49,20	66,71	155,64	3.282,13	7.657,49	10.939,62
1.2.3.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	5,05	49,09	114,54	247,90	578,43	826,33
1.3.	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM					3.868,27	9.026,05	12.894,32
1.3.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM	M2	21,86	141,41	329,96	3.091,22	7.212,93	10.304,15
1.3.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL 1,05X1,90M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESSURA 3,00MM, REVESTIDA COM MOLDURA EM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA	UN	1,00	777,05	1.813,12	777,05	1.813,12	2.590,17
1.4.	COBERTURA					2.629,73	6.135,94	8.765,67
1.4.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2018- FORNECIMENTO E	M2	15,12	94,33	220,10	1.426,27	3.327,91	4.754,18
1.4.2.	PLATBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESSURA 2,89MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO -	M2	6,23	141,33	329,77	880,49	2.054,47	2.934,96
	CHAPA DE AÇO 2,35MM (FECHAMENTO ENTRE PILARES E COBERTURAS), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M2	2,38	135,70	316,62	322,97	753,56	1.076,53
1.5.	BANCO					1.248,58	2.913,34	4.161,92
1.5.1.	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA - INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAUBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME	UN	2,00	624,29	1.456,67	1.248,58	2.913,34	4.161,92
1.6.	SERVIÇOS FINAIS					17,74	41,13	58,87
1.6.1.	LMPEZA FINAL DA OBRA	M2	16,13	1,10	2,55	17,74	41,13	58,87
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>13.728,20</b>	<b>32.030,42</b>	<b>45.758,62</b>

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
 Celso Vicente Pinto  
 RG 3218117-1  
 P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
 Celso Vicente Pinto  
 CREA Nº PR-22967/D



P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 CNPJ: 73721664/0001-13  
 Rua União da Vitória, 878 Vila Nova  
 Fone/fax: 46 3524-6060  
 Francisco Beltrão - PR  
 CEP 85.605-040

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: PONTO DE ONIBUS P03 FB  
 Município: FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ.  
 Endereço:

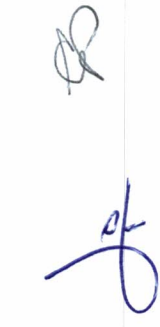
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO	4.812,69	10,82		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
2	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA	15.085,15	32,92		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
3	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO	12.894,32	28,18		30,00%	30,00%	70,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
4	COBERTURA	8.785,67	19,16		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
5	BANCO	4.161,92	9,10		50,00%	50,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	58,87	0,13		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
19			0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			100,00													
TOTAL (%)		<b>R\$45.758,62</b>			56,44%	56,44%	43,56%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
TOTAL (R\$)					25.827,10	25.827,10	19.931,52	45.758,62	45.758,62	45.758,62	45.758,62	45.758,62	45.758,62	45.758,62	45.758,62	45.758,62

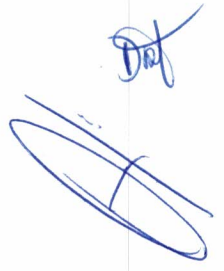
FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
 Celso Vicente Pinto  
 RG: 3.218.117-1 SSP/PR

P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
 Celso Vicente Pinto  
 CREA Nº PR-22967/D










dez/21

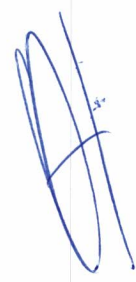
PLANILHA DE ORÇAMENTO								
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
1.1.	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO					1.978,00	4.614,24	6.592,24
1.1.1.	ESTACA BLOCO DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANCIE.	M	21,00	21,16	49,37	444,36	1.036,77	1.481,13
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,38	28,22	65,84	94,82	221,22	316,04
1.1.3.	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,88	17,11	39,93	28,74	67,08	95,82
1.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	14,00	33,46	78,08	468,44	1.093,12	1.561,56
1.1.5.	LÁSTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,17	60,27	140,63	10,25	23,91	34,16
1.1.6.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 E SERRA. MONTAGEM E DESMONTAGEM	KG	82,82	7,30	17,02	603,13	1.406,19	2.009,32
1.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1,68	195,39	455,92	328,26	765,95	1.094,21
1.2.	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA					6.560,82	15.307,16	21.867,98
1.2.1.	CHAPA DE AÇO (40X90CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E	UN	14,00	98,98	230,94	1.385,72	3.233,16	4.618,88
1.2.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	73,86	66,71	155,64	4.927,20	11.495,57	16.422,77
1.2.3.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	6,05	49,09	114,54	247,90	578,43	826,33
1.3.	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM					5.032,08	11.741,62	16.773,70
1.3.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM PERFIL DE ALUMÍNIO COM SERRA, ADESAO DE SERRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30,08	141,41	329,96	4.255,03	9.928,50	14.183,53
1.3.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL 1,05X1,80M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESURA 3,00MM, REVESTIDA COM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA	UN	1,00	777,05	1.813,12	777,05	1.813,12	2.590,17
1.4.	COBERTURA					4.024,79	9.391,06	13.415,85
1.4.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E	M2	22,88	94,33	220,10	2.139,40	4.991,87	7.131,27
1.4.2.	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESURA 2,89MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO - CHAPA DE AÇO 2,25MM (FECHAMENTO ENTRE PILARES E COBERTURAS), INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M2	4,78	135,70	316,62	645,93	1.507,11	2.153,04
1.5.	BANCO					1.248,58	2.913,34	4.161,92
1.5.1.	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA - INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAÚBA COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME	UN	2,00	624,29	1.456,67	1.248,58	2.913,34	4.161,92
1.6.	SERVIÇOS FINAIS					26,63	61,74	88,37
1.6.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	24,21	1,10	2,55	26,63	61,74	88,37
				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>18.870,90</b>	<b>44.029,16</b>	<b>62.900,06</b>

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
Celso Vicente Pinto  
RG 3218117-1  
P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
Celso Vicente Pinto  
CREA Nº PR-22967/D











P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 CNPJ: 73721664/0001-13  
 Rua União da Vitória, 878 Vila Nova  
 Fone/fax: 46 3524-6060  
 Francisco Beltrão - PR  
 CEP 85.605-040

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: PONTO DE ONIBUS P04 FB  
 Município: FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ.  
 Endereço:

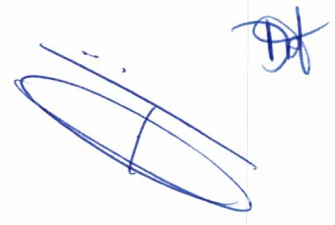
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO	6.582,24	10,48		100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
2	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA	21.887,98	34,77		100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
3	FECAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO	16.773,70	26,67		30,00%	30,00%	70,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
4	COBERTURA	13.415,85	21,33		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
5	BANCO	4.161,92	6,62		50,00%	50,00%	50,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	86,37	0,14		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
19			0,00		0,00	0,00		0,00		0,00		0,00%		0,00%		0,00%
			100,00%													
TOTAL (%)		R\$62.900,06			56,56%	56,56%	43,44%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
TOTAL (R\$)					35.573,29	35.573,29	27.326,77	62.900,06	0,00	62.900,06	0,00	62.900,06	0,00	62.900,06	0,00	62.900,06

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
 Celso Vicente Pinto  
 RG: 3.218.117-1 SSP/PR

P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
 Celso Vicente Pinto  
 CREA Nº PR-22967/B










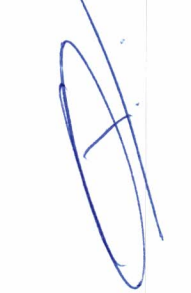


DEZEMBRO DE 2021

PLANILHA DE ORÇAMENTO								
Item	Descrição	Un	Quantidade	Unitário Mão de Obra	Unitário Material	Total Mão-de-Obra	Total Material	Preço Total
<b>1.1.</b>	<b>FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO</b>					<b>1.978,00</b>	<b>4.814,24</b>	<b>6.592,24</b>
1.1.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE.	M	21,00	21,16	49,37	444,36	1.036,77	1.481,13
1.1.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,36	28,22	65,84	94,82	221,22	316,04
1.1.3.	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,88	17,11	39,93	28,74	67,08	95,82
1.1.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	14,00	33,46	78,08	468,44	1.093,12	1.561,56
1.1.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE	M3	0,17	60,27	140,63	10,25	23,91	34,16
1.1.6.	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,2MM. MONTAGEM DE 0,62M3	KG	82,82	7,30	17,02	603,13	1.406,19	2.009,32
1.1.7.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	1,68	195,39	455,92	328,26	765,95	1.094,21
<b>1.2.</b>	<b>SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA</b>					<b>6.560,82</b>	<b>15.307,16</b>	<b>21.867,98</b>
1.2.1.	CHAPA DE AÇO (40X80CM) FIXADA COM PARAFUSO TIPO PARABOLT, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), PARA FIXAR OS PILARES METÁLICOS DA ESTRUTURA NA FUNDAÇÃO (BLOCO DE CONCRETO ARMADO) - FORNECIMENTO E	UN	14,00	98,98	230,94	1.385,72	3.233,16	4.618,88
1.2.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (150X50MM), ESPESURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	73,86	66,71	155,64	4.927,20	11.495,57	16.422,77
1.2.3.	ESTRUTURA METÁLICA (PILAR E VIGA) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESURA 3,00MM, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO	M	6,06	49,09	114,54	247,90	578,43	826,33
<b>1.3.</b>	<b>FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO EM ACM</b>					<b>5.000,85</b>	<b>11.668,74</b>	<b>16.669,59</b>
1.3.1.	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM	M2	30,08	141,41	329,96	4.255,03	9.928,50	14.183,53
1.3.2.	ESTRUTURA METÁLICA (PAINEL 1,05X1,80M) EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO RETANGULAR, DE DIMENSÃO (100X50MM), ESPESURA 3,00MM, REVESTIDA COM MOLDURA EM ACM (LARG. 0,20M), COR CINZA ESCURO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PONTO DE LÂMPADAS LED 10W PARA FUTURA	UN	1,00	745,82	1.740,24	745,82	1.740,24	2.486,06
<b>1.4.</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>3.320,89</b>	<b>7.748,54</b>	<b>11.069,43</b>
1.4.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019- FORNECIMENTO E	M2	22,88	94,33	220,10	2.139,40	4.991,87	7.131,27
1.4.2.	PLATIBANDA DA COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA PERFIL DE AÇO GALVANIZADO, NO FORMATO QUADRADO DE DIMENSÃO (25X25MM) ESPESURA 2,69MM, REVESTIDA COM ACM NA COR CINZA ESCURO -	M2	8,77	134,72	314,33	1.181,49	2.756,67	3.938,16
<b>1.5.</b>	<b>BANCO</b>					<b>1.248,58</b>	<b>2.913,34</b>	<b>4.161,92</b>
1.5.1.	BANCO EM ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO FIXADO COM MÃO FRANCESA, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE (2 DEMÃOS) E FUNDO ANTICORROSIVO (1 DEMÃO), REVESTIDO COM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE - ITAUBÁ COM ACABAMENTO EM VERNIZ, CONFORME	UN	2,00	624,29	1.456,67	1.248,58	2.913,34	4.161,92
<b>1.6.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>26,63</b>	<b>61,74</b>	<b>88,37</b>
1.6.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	24,21	1,10	2,55	26,63	61,74	88,37
				0,00	0,00		0,00	0,00
	<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>18.135,77</b>	<b>42.313,76</b>	<b>60.449,53</b>

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
Celso Vicente Pinto  
RG 3218117-1  
P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
Celso Vicente Pinto  
CREA Nº PR-22967/D



P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA  
 CNPJ: 73721864/0001-13  
 Rua União da Vitória, 878 Vila Nova  
 Fone/fax: 46 3524-6060  
 Francisco Beltrão - PR  
 CEP 85.605-040

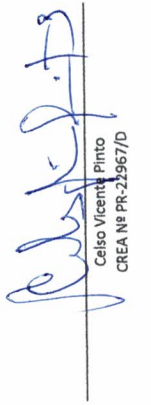
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

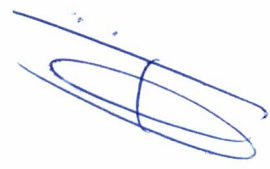
Obra: PONTO DE ONIBUS P05 FB  
 Município: FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ.  
 Endereço:

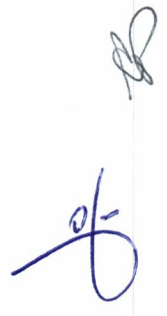
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	VALOR DOS SERVIÇOS (R\$)	PESO %	EXECUTADO %	MÊS - 1		MÊS - 2		MÊS - 3		MÊS - 4		MÊS - 5		MÊS - 6	
					SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %	SIMPL. %	ACUM. %
1	FUNDAÇÃO - BLOCO DE CONCRETO ARMADO	6.592,24	10,91		100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
2	SUPERESTRUTURA - PILAR E VIGA METÁLICA	21.867,98	36,18		100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
3	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, E PAINEL REVESTIDO	16.669,59	27,58		30,00%	30,00%	70,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
4	COBERTURA	11.069,43	18,31		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
5	BANCO	4.161,92	6,88		50,00%	50,00%	50,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
6	SERVIÇOS FINAIS	88,37	0,15		0,00%	0,00%	100,00%	100,00%		100,00%		100,00%		100,00%		100,00%
19			0,00			0,00		0,00				0,00%				
			100,00													
TOTAL (%)		R\$60.449,53			58,80%	58,80%	41,20%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
TOTAL (R\$)					35.542,06	35.542,06	24.907,47	60.449,53	0,00	60.449,53	0,00	60.449,53	0,00	60.449,53	0,00	60.449,53

FRANCISCO BELTRÃO, 14 DE DEZEMBRO DE 2021

  
 Celso Vicente Pinto  
 RG: 3.218.117-1 SSP/PR  
 P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
 Celso Vicente Pinto  
 CREA Nº PR-24967/D









**BDI**

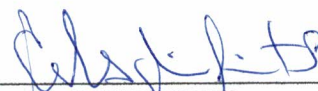
Nº do contrato: LICITAÇÃO Nº 18/2021


Tomador: Município de Francisco Beltrão - Paraná

**Empreendimento: PONTOS DE ONIBUS FB**

Identifique o tipo de obra:	1	0		
Construção de edifícios:	1	Informe a base de cálculo do ISSQN.		
Construção de rodovias e ferrovias:	2	( )	Sobre os serviços.	
Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas:	3		Sobre a mão-de-obra.	
Construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica:	4	Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.		
Obras portuárias, marítimas e fluviais:	5	0	SEM Desoneração.	
Fornecimento de materiais e equipamentos:	6	(X)	COM Desoneração.	
Intervalo de admissibilidade				
Item Componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,23%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,32%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				1,50%
I3: Cont.Prev s/Rec.Bruta (Lei 12844/13 - Desoneração)				4,50%
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento				23,00%
BDI - COM Desoneração da folha de pagamento				26,34%
Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.				
BDI - SEM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$				
BDI - COM Desoneração = $[(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2-I3)]-1$				

  
CELSO VICENTE PINTO  
RG 3.218.117-1  
P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

  
CELSO VICENTE PINTO  
CREA Nº PR-170.967/D







**P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**  
**CNPJ/MF: 73.721.664/0001-13**  
**Rua: União da Vitória, n.º 878 - Bairro: Vila Nova**  
**Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.605-040**  
**Fone: (46) 3524-6060 - p4engenhariaearquitetura@gmail.com**


---


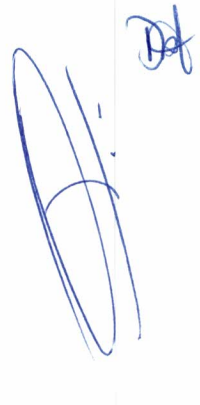
À Comissão de Licitação  
Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 018/2021

**MODELO Nº 07**  
**DECLARAÇÃO EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)**

Declaramos, sob as penas da Lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas no edital, que a empresa **P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 73.721.664/0001-13, é microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123/2006, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 147/2014, de 07 de agosto de 2014, cujos termos declaramos conhecer na íntegra.

Francisco Beltrão – PR, 10 de dezembro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
**CELSO VICENTE PINTO**  
RG n.º 3.218.117-1 - SSP/PR  
CPF n.º 386.319.549-34  
Sócio Administrador







## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA			Protocolo: PRC2109526870		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41209419940	CNPJ 73.721.664/0001-13	Data de Ato Constitutivo 12/11/1993	Início de Atividade 03/01/1994		
<b>Endereço Completo</b> Rua UNIAO DA VITORIA, Nº 878, VILA NOVA - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-040					
<b>Objeto Social</b> CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, RESIDENCIAIS OU NAO, APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, CONDOMINIOS, PREDIOS, EDIFICIOS E EDIFICACOES COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS. SERVICOS DE ENGENHARIA, ELABORACAO DE PROJETOS NA CONSTRUCAO CIVIL, SUPERVISAO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS E DE CONTRATOS DE EXECUCAO DE OBRAS, INCLUSIVE VISTORIA, PERICIA TECNICA, AVALIACAO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TECNICO DE ENGENHARIA. INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, PROMOCAO E REALIZACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, RESIDENCIAIS OU NAO, PROVENDO RECURSOS FINANCEIROS, TECNICOS E MATERIAIS PARA SUA EXECUCAO (VISANDO A ALIENACAO TOTAL OU PARCIAL DAS UNIDADES CONSTRUIDAS). CONSTRUCAO DE SISTEMA DE SANEAMENTO BASICO. COLETA REMOCAO E TRANSPORTE DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. ATIVIDADES PAISAGISTICAS, SERVICOS DE JARDINAGEM, PLANTIO, TRATAMENTO E MANUTENCAO DE JARDINS, AREAS, GRAMADOS E PLANTAS PARA FINS PAISAGISTICOS. SERVICOS DE ARQUITETURA, PROJETOS E SUPERVISAO DE EXECUCAO DE PROJETOS ARQUITETONICOS E PAISAGISTICOS. SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA. DESIGN E DECORACAO DE INTERIORES. SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ELABORACAO DE PROJETOS DE SEGURANCA DO TRABALHO. SERVICOS DE PREPARACAO DE CANTEIROS DE OBRAS E LIMPEZA DO TERRENO. SERVICOS DE OBRAS DE URBANIZACAO, CONSTRUCAO OU REFORMA DE RUAS, PRACAS, CALCADAS, MEIOS-FIOS, LOGRADOUROS E SARJETAS, CONSTRUCAO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEICULOS, TRABALHOS DE SUPERFICIE E PAVIMENTACAO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE PRACAS E CALCADAS PARA PEDESTRES.					
<b>Capital Social</b> R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais)		<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)		<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado	
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b>	<b>CPF/CNPJ</b>	<b>Participação no capital</b>	<b>Espécie de sócio</b>	<b>Administrador</b>	<b>Término do mandato</b>
CELSO VICENTE PINTO	386.319.549-34	R\$ 175.000,00	Sócio	S	Indeterminado
ELIANE CECCONE PINTO	804.796.269-87	R\$ 87.500,00	Sócio	S	Indeterminado
GABRIEL CECCONE PINTO	043.805.899-27	R\$ 87.500,00	Sócio	S	Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b>	<b>CPF</b>	<b>Término do mandato</b>			
CELSO VICENTE PINTO	386.319.549-34	Indeterminado			
<b>Nome</b>	<b>CPF</b>	<b>Término do mandato</b>			
ELIANE CECCONE PINTO	804.796.269-87	Indeterminado			
<b>Nome</b>	<b>CPF</b>	<b>Término do mandato</b>			
GABRIEL CECCONE PINTO	043.805.899-27	Indeterminado			
<b>Último Arquivamento</b>			<b>Situação</b>		
<b>Data</b>	<b>Número</b>	<b>Ato/eventos</b>	<b>ATIVA</b>		
10/07/2020	41209419940	002 / 046 - TRANSFORMACAO	<b>Status</b>		
			<b>SEM STATUS</b>		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 13/12/2021, às 08:37:24 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código XSD457EI.



PRC2109526870



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA			Protocolo: PRC2108856727		
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41209419940		CNPJ 73.721.664/0001-13		Data de Ato Constitutivo 12/11/1993	Início de Atividade 03/01/1994
<b>Endereço Completo</b> Rua UNIAO DA VITORIA, Nº 878, VILA NOVA - Francisco Beltrão/PR - CEP 85605-040					
<b>Objeto Social</b> CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, RESIDENCIAIS OU NAO, APARTAMENTOS, CASAS, CONJUNTOS HABITACIONAIS, CONDOMINIOS, PREDIOS, EDIFICIOS E EDIFICACOES COMERCIAIS OU INDUSTRIAIS. SERVICOS DE ENGENHARIA, ELABORACAO DE PROJETOS NA CONSTRUCAO CIVIL, SUPERVISAO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS E DE CONTRATOS DE EXECUCAO DE OBRAS, INCLUSIVE VISTORIA, PERICIA TECNICA, AVALIACAO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TECNICO DE ENGENHARIA. INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, PROMOCAO E REALIZACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, RESIDENCIAIS OU NAO, PROVENDO RECURSOS FINANCEIROS, TECNICOS E MATERIAIS PARA SUA EXECUCAO (VISANDO A ALIENACAO TOTAL OU PARCIAL DAS UNIDADES CONSTRUIDAS). CONSTRUCAO DE SISTEMA DE SANEAMENTO BASICO. COLETA REMOCAO E TRANSPORTE DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. ATIVIDADES PAISAGISTICAS, SERVICOS DE JARDINAGEM, PLANTIO, TRATAMENTO E MANUTENCAO DE JARDINS, AREAS, GRAMADOS E PLANTAS PARA FINS PAISAGISTICOS. SERVICOS DE ARQUITETURA, PROJETOS E SUPERVISAO DE EXECUCAO DE PROJETOS ARQUITETONICOS E PAISAGISTICOS. SERVICOS DE DESENHO TECNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA. DESIGN E DECORACAO DE INTERIORES. SERVICOS DE PERICIA TECNICA RELACIONADOS A SEGURANCA DO TRABALHO, INCLUSIVE ELABORACAO DE PROJETOS DE SEGURANCA DO TRABALHO. SERVICOS DE PREPARACAO DE CANTEIROS DE OBRAS E LIMPEZA DO TERRENO. SERVICOS DE OBRAS DE URBANIZACAO, CONSTRUCAO OU REFORMA DE RUAS, PRACAS, CALCADAS, MEIOS-FIOS, LOGRADOUROS E SARJETAS, CONSTRUCAO DE VIAS URBANAS, RUAS E LOCAIS PARA ESTACIONAMENTO DE VEICULOS, TRABALHOS DE SUPERFICIE E PAVIMENTACAO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE PRACAS E CALCADAS PARA PEDESTRES.					
<b>Capital Social</b> R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais)			<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)		<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 350.000,00 (trezentos e cinquenta mil reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b>		<b>CPF/CNPJ</b>	<b>Participação no capital</b>	<b>Espécie de sócio</b>	<b>Administrador</b>
CELSO VICENTE PINTO		386.319.549-34	R\$ 175.000,00	Sócio	S
<b>Nome</b>		<b>CPF/CNPJ</b>	<b>Participação no capital</b>	<b>Espécie de sócio</b>	<b>Administrador</b>
GABRIEL CECCONE PINTO		043.805.899-27	R\$ 87.500,00	Sócio	S
<b>Nome</b>		<b>CPF/CNPJ</b>	<b>Participação no capital</b>	<b>Espécie de sócio</b>	<b>Administrador</b>
ELIANE CECCONE PINTO		804.796.269-87	R\$ 87.500,00	Sócio	S
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b>		<b>CPF</b>		<b>Término do mandato</b>	
CELSO VICENTE PINTO		386.319.549-34		Indeterminado	
<b>Nome</b>		<b>CPF</b>		<b>Término do mandato</b>	
GABRIEL CECCONE PINTO		043.805.899-27		Indeterminado	
<b>Nome</b>		<b>CPF</b>		<b>Término do mandato</b>	
ELIANE CECCONE PINTO		804.796.269-87		Indeterminado	
<b>Último Arquivamento</b>			<b>Situação</b>		
<b>Data</b>	<b>Número</b>	<b>Ato/eventos</b>	ATIVA	Status	
10/07/2020	41209419940	002 / 046 - TRANSFORMACAO	SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 21/10/2021, às 09:20:59 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código OFGDJS1N.



PRC2108856727



Governo do Estado do Paraná  
Secretaria da Micro e Pequena Empresa  
Junta Comercial do Estado do Paraná



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

<b>Nome Empresarial:</b> P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	<b>Protocolo:</b> PRC2108856727
<b>Natureza Jurídica:</b> Sociedade Empresária Limitada	

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
Secretário Geral



**P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**  
**CNPJ/MF: 73.721.664/0001-13**  
**Rua: União da Vitória, n.º 878 - Bairro: Vila Nova**  
**Francisco Beltrão / PR - CEP: 85.605-040**  
**Fone: (46) 3524-6060 - p4engenhariaearquitetura@gmail.com**

---


À Comissão de Licitação  
Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 018/2021

**MODELO Nº 03**

**DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

Pela presente, declaramos que, nos termos do art. 1º, inciso I, da Lei Municipal nº 4.726 de 17 de dezembro de 2019, a empresa **P4 ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇO Nº 018/2021** cujo objeto é a contratação de empresa para execução de 61(sessenta e um) pontos de ônibus, incluindo a instalação nas vias públicas do Município.

Francisco Beltrão – PR, 10 de dezembro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
**CELSO VICENTE PINTO**  
RG n.º 3.218.117-1 - SSP/PR  
CPF n.º 386.319.549-34  
Sócio e Administrador

