

# PROPOSTA DE PREÇOS



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação do Município de Mercedes

Referente: Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 24/2020 – MUNICÍPIO DE MERCEDES**

**Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de quiosques, portal de entrada e reforma de ciclovia, revitalizando parque de lazer existente na sede do município de Mercedes.**

A empresa **PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI ME**, estabelecida na Rua, Realeza, n.º 1276, Loteamento Bragadense, na Cidade de Pato Bragado, Estado do Paraná, inscrita no CNPJ sob n.º 19.268.196/0001-28, apresenta sua proposta comercial relativa à licitação, na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS, n.º 24/2020**, para Execução de obra de construção de quadra de areia, a ser implantada no distrito de Três Irmãs, interior do município de Mercedes, **conforme edital de licitação, nas seguintes condições:**

- a) Preço por lote que compõe o objeto, expresso em moeda corrente nacional, que deverá incluir, além do lucro, todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como despesas com materiais, mão-de-obra, transportes, ferramentas, equipamentos, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas;
- a) Cronograma físico financeiro;
- b) Orçamento discriminado em preços unitários, bem como seus totais e somatórios.

**LOTE 01:** O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto **LOTE 01** é de **RS 120.256,26** (*Cento e Vinte mil duzentos e cinquenta e seis reais e vinte e seis centavos*).

O prazo de execução do objeto da referida Licitação é de **09 (nove) meses**, contado a partir da assinatura do contrato.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta) dias** a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes n.º 1 e n.º 2*) pela Comissão de Licitação.



As condições de pagamento são as constantes no edital de licitação modalidade  
**TOMADA DE PREÇOS, nº. 24/2020.**

Atenciosamente,

Pato Bragado – PR, 31 de Julho de 2020.

---

**PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI**

**LAERTE RAFAEL SCHNEIDER**

**RG nº 8.885.025-4 SSP-PR / CPF nº 065.204.749-16**

**Proprietário / Engenheiro Civil**

# PERSONAL

## ENGENHARIA E CONSTRUTORA



EMPRESA:  
CNPJ:

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI  
19.268.196/0001-28

ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
		<b>Construção de quatro quiosques e portal de entrada do parque</b> Fundo de Vale - Prolongamento da Rua João Inácio - Chácara nº 102, 103 e 104			<b>BDI: 20,73%</b>		
<b>1</b>		<b>QUATRO QUIOSQUES</b>					
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1	SINAPI DEZ 19 - 74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	2,88	439,17	1.264,81	
1.1.2	SINAPI DEZ 19 - 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	m	64,00	51,61	3.303,04	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.567,85</b>	<b>6,96%</b>
<b>1.2</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					
1.2.1	SINAPI DEZ 19 - 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira	m3	11,76	36,65	431,00	
1.2.2	SINAPI DEZ 19 - 96535	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25mm, 4 utilizações	m2	22,40	143,21	3.207,92	
1.2.3	SINAPI DEZ 19 - 92793	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes	kg	113,80	7,47	850,08	
1.2.4	SINAPI DEZ 19 - 94971	Concreto FCK=25MPA, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l	m3	3,92	354,26	1.388,68	
1.2.5	SINAPI DEZ 19 - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m3	3,92	240,86	944,16	
1.2.6	SINAPI DEZ 19 - 93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m.	m3	1,64	91,69	150,36	
1.2.7	SINAPI DEZ 19 - 96536	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para a viga baldrame, em madeira serrada, E= 25 mm, 4 utilizações.	m2	27,20	68,48	1.862,64	
1.2.8	SINAPI DEZ 19 - 92791	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	76,48	8,34	637,84	
1.2.9	SINAPI DEZ 19 - 92792	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	113,80	7,85	893,32	
1.2.10	SINAPI DEZ 19 - 94971	Concreto FCK=25MPA, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l	m3	1,64	354,26	581,00	
1.2.11	SINAPI DEZ 19 - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m3	1,64	240,86	395,00	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>11.342,00</b>	<b>17,28%</b>
<b>1.3</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
1.3.1	SINAPI DEZ 19 - 74106/1	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m2	33,72	12,06	406,68	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>406,68</b>	<b>0,62%</b>
<b>1.4</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					
1.4.1	SINAPI DEZ 19 - 92289	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, E=25 mm.	m2	52,48	107,84	5.659,44	
1.4.2	SINAPI DEZ 19 - 92791	Corte e dobra de aço CA-60, diâmetro de 5,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	49,12	8,34	409,68	
1.4.3	SINAPI DEZ 19 - 92793	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes.	kg	47,20	7,47	352,60	
1.4.4	SINAPI DEZ 19 - 94971	Concreto FCK=25MPA, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l.	m3	3,28	354,26	1.161,96	
1.4.5	SINAPI DEZ 19 - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m3	3,28	240,86	790,04	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>8.373,72</b>	<b>12,76%</b>
<b>1.5</b>		<b>ALVENARIA</b>					
1.5.1	SINAPI DEZ 19 - 72132	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10 cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia).	m2	43,84	76,51	3.354,20	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.354,20</b>	<b>5,11%</b>
<b>1.6</b>		<b>MESA E BANCOS EM CONCRETO</b>					
1.6.1	COTAÇÃO	Mesa em concreto armado, polido, (C=2,00m, l=0,80m e H=0,90m), 2 bancos em concreto armado (C= 2,00m, l=0,30m e H=0,50 m), com pintura acrílica.	un	4,00	694,20	2.776,80	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>2.776,80</b>	<b>4,23%</b>
<b>1.7</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					
1.7.1	SINAPI DEZ 19 - 79473	Corte e aterro compensado.	m3	3,12	5,70	17,80	
1.7.2	SINAPI DEZ 19 - 96995	Reatero manual apiloado com soquete.	m3	3,12	55,60	173,48	
1.7.3	COMPOSIÇÃO	Lastro com material granular, aplicado em pisos, espessura "3cm".	m3	1,52	55,64	84,56	
1.7.4	COMPOSIÇÃO	Lastro com material granular, aplicado em pisos, espessura "7cm".	m2	62,04	32,67	2.026,84	

# PERSONAL

## ENGENHARIA E CONSTRUTORA



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO
1.7.5	SINAPI DEZ 19 - 93202	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço.	m	90,24	23,69	2.137,80	6,77%
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.440,48</b>	
<b>1.8</b>		<b>COBERTURA</b>					
1.8.1	SINAPI DEZ 19 - 92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical.	m2	125,44	71,36	8.951,40	
1.8.2	SINAPI DEZ 19 - 94442	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m2	125,44	31,21	3.915,00	
1.8.3	SINAPI DEZ 19 - 94221	Cumeeira para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal, areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m	22,40	22,24	498,16	
1.8.4	SINAPI DEZ 19 - 84679	Pintura imunizante para madeira, duas demãos.	m2	64,00	24,67	1.578,88	22,77%
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>14.943,44</b>	
<b>1.9</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DE ACESSO</b>					
1.9.1	SINAPI DEZ 19 - 79473	Corte e aterro compensado.	m3	7,00	5,70	39,92	
1.9.2	SINAPI DEZ 19 - 96995	Reaterro manual apoiado com soquete.	m3	7,00	55,60	389,20	
1.9.3	SINAPI DEZ 19 - 92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20x10 cm, espessura 6 cm.	m2	116,92	67,75	7.921,35	
1.9.4	SINAPI DEZ 19 - 93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20x10 cm, espessura 6 cm.	m2	5,40	73,17	395,12	
1.9.5	SINAPI DEZ 19 - 94275	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x20 cm (comprimento x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos.	m	140,32	44,89	6.298,96	22,93%
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>15.044,55</b>	
<b>1.10</b>		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
1.10.1	COMPOSIÇÃO	Limpeza final da obra	m2	64,00	5,80	371,20	0,57%
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>371,20</b>	
		<b>TOTAL ITEM 1</b>				<b>65.620,92</b>	<b>100,00%</b>
<b>2</b>		<b>PORTAL DE ENTRADA</b>					
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
2.1.1	SINAPI DEZ 19 - 99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	m	24,40	51,61	1.259,28	
2.1.2	SINAPI DEZ 19 - 96521	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma, com retroescavadeira.	m3	7,20	36,65	263,88	2,79%
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>1.523,16</b>	
<b>2.2</b>		<b>INFRAESTRUTURA</b>					
<b>2.2.1</b>		<b>BLOCO DE FUNDAÇÃO</b>					
2.2.1.1	SINAPI DEZ 19 - 94970	Concreto FCK=20MPA, traço 1:2, 7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l.	m3	5,29	337,75	1.786,70	
2.2.1.2	SINAPI DEZ 19 - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m3	5,29	240,86	1.274,15	5,60%
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>3.060,85</b>	
<b>2.3</b>		<b>ESTRUTURA CANTEIRO</b>					
2.3.1	SINAPI DEZ 19 - 96533	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E= 25 mm, 2 utilizações.	m2	12,25	93,76	1.148,56	
2.3.2	SINAPI DEZ 19 - 94970	Concreto FCK= 20MPA, traço 1:2, 7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600l.	m3	3,23	337,75	1.090,93	
2.3.3	SINAPI DEZ 19 - 92873	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas.	m3	3,23	240,86	777,98	
2.3.4	SINAPI DEZ 19 - 87270	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m2	6,72	3,91	26,28	
2.3.5	SINAPI DEZ 19 - 87270	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m² a meia altura das paredes.	m2	6,72	64,72	434,92	
2.3.6	SINAPI DEZ 19 - 87879	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m2	10,88	3,91	42,54	
2.3.7	SINAPI DEZ 19 - 87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25mm.	m2	10,88	54,65	594,59	
2.3.8	SINAPI DEZ 19 - 96126	Aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, uma demão.	m2	10,88	21,32	231,96	
2.3.9	SINAPI DEZ 19 - 88485	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m2	10,88	2,83	30,79	
2.3.10	SINAPI DEZ 19 - 88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos.	m2	10,88	14,66	159,50	8,31%
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.538,05</b>	

# PERSONAL

## ENGENHARIA E CONSTRUTORA



ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO		PESO
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
2.4		<b>ESTRUTURA COM MADEIRA</b>					
2.4.1	COMPOSIÇÃO	Estrutura de madeira roliça tratada em eucalipto, diâmetro de 30cm com comprimentos conforme projeto; pracha de madeira de lei com dimensões de 7,80m de comprimento, 30cm largura e 5cm espessura, incluso instalação e fixação de toda estrutura através de barras de parafuso rosqueada zincada de 1", contendo 3 arruelas; incluso pintura de todas as madeiras em verniz sintético brilhante cor escura, três demãos, com tripla proteção UV, ação fungicida e resistência às intempéries - incluso mão de obra de carpinteiro.	un	1,00	45.464,56	45.464,56	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>45.464,56</b>	<b>83,21%</b>
2.5		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					
2.5.1	COMPOSIÇÃO	Limpeza final da obra	m2	8,40	5,80	48,72	
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>48,72</b>	<b>0,09%</b>
		<b>TOTAL ITEM 2</b>				<b>54.635,34</b>	<b>100,00%</b>
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>120.256,26</b>	<b>100,00%</b>

### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Construção de quatro quiosques e portal de entrada do parque  
PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$) C/BDI	MESES 1º	MESES 2º	MESES 3º	MESES 4º	MESES 5º	MESES 6º	MESES 7º	MESES 8º	MESES 9º
1	QUATRO QUIOSQUES	100,00%	15,60%	15,64%	11,49%	6,77%	9,92%	5,69%	5,69%	17,18%	12,01%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	65.620,92	10.238,85	10.264,54	7.541,06	4.440,48	6.512,66	3.735,86	3.735,86	11.273,18	7.878,43
		6,96%	100,00%								
		4.567,85	4.567,85								
1.2	INFRAESTRUTURA	17,28%	50,00%	50,00%							
		11.342,00	5.671,00	5.671,00							
1.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,62%	100,00%								
		406,68	406,68								
1.4	SUPERESTRUTURA	12,76%	50,00%	50,00%	50,00%						
		8.373,72	4.186,86	4.186,86	4.186,86						
1.5	ALVENARIA	5,11%	100,00%								
		3.354,20	3.354,20								
1.6	MESA E BANCOS EM CONCRETO	4,23%					100,00%				
		2.776,80					2.776,80				
1.7	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	6,77%				100,00%					
		4.440,48				4.440,48					
1.8	COBERTURA	22,77%					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		14.943,44					3.735,86	3.735,86	3.735,86	3.735,86	
1.9	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA DE ACESSO	22,93%									
		15.044,55									
1.10	SERVIÇOS FINAIS	0,57%									
		371,20									
2	PORTAL DE ENTRADA	100,00%	99,91%	0,09%							
		54.635,34	54.586,62	48,72							
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,79%	100,00%								
		1.523,16	1.523,16								
2.2	INFRAESTRUTURA	5,60%	100,00%								
		3.060,85	3.060,85								
2.3	ESTRUTURA CANTEIRO	8,31%	100,00%								
		4.538,05	4.538,05								
2.4	ESTRUTURA COM MADEIRA	83,21%	100,00%								
		45.464,56	45.464,56								
2.5	SERVIÇOS FINAIS	0,09%		100,00%							
		48,72		48,72							
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>	<b>53,91%</b>	<b>8,58%</b>	<b>6,27%</b>	<b>3,69%</b>	<b>5,42%</b>	<b>3,11%</b>	<b>3,11%</b>	<b>9,37%</b>	<b>6,55%</b>
<b>ACUMULADO</b>		<b>120.256,26</b>	<b>64.825,47</b>	<b>10.313,26</b>	<b>7.541,06</b>	<b>4.440,48</b>	<b>6.512,66</b>	<b>3.735,86</b>	<b>3.735,86</b>	<b>11.273,18</b>	<b>7.878,43</b>
			<b>64.825,47</b>	<b>75.138,73</b>	<b>82.679,79</b>	<b>87.120,27</b>	<b>93.632,93</b>	<b>97.368,79</b>	<b>101.104,65</b>	<b>112.377,82</b>	<b>120.256,26</b>



**TERMO DE RENÚNCIA**

À Comissão de Licitação do Município de Mercedes

Referente: Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 24/2020 – MUNICÍPIO DE MERCEDES**

**Objeto: Contratação de empresa para execução de construção de quiosques, portal de entrada e reforma de ciclovia, revitalizando parque de lazer existente na sede do município de Mercedes.**

A proponente abaixo assinada, participante da licitação na modalidade de **TOMADA DE PREÇOS n.º 23/2020**, por seu representante credenciado, DECLARA, na forma e sob as penas impostas pela Lei n.º 8.666/93, de 21 de junho de 1993, obrigando a empresa que representa, que não pretende recorrer da decisão da Comissão de Licitação, que julgou os documentos de habilitação preliminar, renunciando, assim, expressamente, ao direito de recurso da fase habilitatória e ao prazo respectivo e concordando, em consequência, com o prosseguimento do procedimento licitatório, passando-se à abertura dos envelopes de proposta de preço das proponentes habilitados.



Pato Bragado – PR, 31 de Julho de 2020.

**PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI**  
**LAERTE RAFAEL SCHNEIDER**  
RG n.º 8.885.025-4 SSP-PR / CPF n.º 065.204.749-16  
Proprietário / Engenheiro Civil

