

# PROPOSTA DE PREÇOS





## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão de Licitação do Município de Mercedes

Referente: Edital de **TOMADA DE PREÇOS N.º 25/2020 – MUNICÍPIO DE MERCEDES**

**Objeto: Contratação de empresa para execução de praça no Bairro Progresso, 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. 25/2020**, 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.

O preço global, fixo e sem reajuste, proposto para execução do objeto é de **R\$ 77.991,92** (*Setenta e sete mil novecentos e noventa e um reais e noventa e dois centavos*).

O prazo de execução do objeto da referida Licitação é de **02 (Dois) 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. 25/2020.**

Atenciosamente,

Pato Bragado – PR, 05 de Agosto 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		PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI						
CNPJ:		19.268.196/0001-28						
ITEM	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO PROPOSTO			
					P.U. C/ BDI	TOTAL C/ BDI	PESO	
		<b>Praça - Bairro Progresso</b> Rua Lisboa - Lote 07 - Quadra 03 - Bairro Progresso						
		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1								
1.1	SINAPI INS MAR 20 - 4813	Placa de obra em chapa galvanizada, adesivada, de 2,0x1,125m	m2	2,25	336,01	756,02		
1.2	ORSE JAN 20 - 2605	Locação de serviços de pavimentação (calçadas) - utilização de equipamento topográficos	m2	417,64	1,67	697,46		
<b>SUBTOTAL</b>						<b>1.453,48</b>		1,86%
		<b>CALÇADAS</b>						
2								
2.1		PAVER						
2.1.1	DNT ABR 19 - 5501706	Corte e aterro compensado - nivelamento da base	m3	31,09	6,62	205,82		
2.1.2	ORSE JAN 20 - 11449	Compactação manual c/ placa vibratória	m3	31,09	8,50	264,27		
2.1.3	SINAPI MAR 20 - 94276	Assentamento de guia (meio-fio), em trecho curvo, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ urbanização interna de empreendimentos	m	99,16	49,81	4.939,16		
2.1.4	SINAPI MAR 20 - 94275	Assentamento de guia (meio-fio), em trecho reto, confeccionado em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 (comprimento x base inferior x base superior x altura), p/ urbanização interna de empreendimentos	m	91,87	45,12	4.145,17		
2.1.5	SINAPI MAR 20 - 92396	Execução de passeio em piso intertravado (pavers), c/ bloco retangular, cor natural de 20x10 cm, e=6 cm - incluso corte das peças quando necessário, pó-de-pedra p/ base de assentamento, areia p/ rejunte e compactação c/ placa vibratória	m2	237,02	85,25	15.465,56		
2.1.6	SINAPI MAR 20 - 93679	Execução de passeio em piso intertravado, c/ bloco retangular - paver - colorido (pigmentação realizada no momento da fabricação das peças - não será admitido pintura posterior) - 20x10x6cm - incluso colchão em pó-de-pedra, rejunte c/ areia e compactação c/ placa vibratória	m2	73,90	70,36	5.199,60		
2.2		CONCRETO						
2.2.1	SINAPI MAR 20 - 99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	m2	148,00	2,05	303,40		
2.2.2	SINAPI MAR 20 - 87620	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400l, espessura 2cm	m2	148,00	30,11	4.456,28		
2.3		RAMPAS PARA PNE						
2.3.1	DNT ABR 19 - 5501706	Corte e aterro compensado - nivelamento da base	m3	1,06	6,62	7,02		
2.3.2	ORSE JAN 20 - 11449	Compactação manual c/ placa vibratória	m3	1,06	8,50	9,01		
2.3.3	SINAPI MAR 20 - 94993	Execução de rampas com concreto usinado, FCK=20MPA, moldado in loco, acabamento convencional, espessura de 6cm	m2	10,66	64,66	689,28		
2.3.4	SINAPI MAR 20 19 - 72947	Sinalização horizontal c/ tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica c/ microsferas de vidro - demarcação de símbolos e rampas	m2	10,66	17,47	186,23		
<b>SUBTOTAL</b>						<b>35.870,80</b>		45,99%
		<b>EQUIPAMENTOS</b>						
3								
3.1	COTAÇÃO	Lixeira seletiva c/ 2 cestos, capacidade de 50 litros (cada cesto), adesivos 20x20cm (orgânico e reciclável), cestos em chapa de aço 18 (1,20mm) perfurada (3x3cm), c/ espessura de 6mm, suporte p/ saco plástico. Estrutura em tubo de aço chapa 18, fixado c/ coluna central chumbada no solo. Pintura epóxi nas cores marrom e verde. Conforme projeto - fornecimento e instalação	ud	5,00	370,00	1.850,00		
3.2	ORSE JAN 20 - 2410	Banco de concreto, sem encosto, 1,50x0,45x0,50m, acabamento fino. Conforme projeto - fornecimento e instalação	ud	8,00	240,01	1.920,08		
3.3	COTAÇÃO	Conjunto de mesa e 4 bancos em concreto. Mesa com 90x90cm e h=87cm; banco com 35x35cm e h= 52cm - incluso tabuleiro cerâmico 40x40cm em modelo xadrez - fornecimento e instalação	ud	4,00	336,20	1.344,80		
3.4	COTAÇÃO	Fornecimento e execução de pergolado em madeira garapeira, aparelhada, com pintura impermeabilizante tipo stain. A fixação deverá ser feita através de encaixes, parafusos e pregos. Incluso bloco de concreto para fixação. Dimensões conforme projeto	ud	1,00	8.800,00	8.800,00		
<b>SUBTOTAL</b>						<b>13.914,88</b>		17,84%
		<b>ILUMINAÇÃO</b>						
4								
4.1		ELETRODUTOS						
4.1.1	SINAPI MAR 20 - 91940	Eletroduto PVC flexível corrugado, reforçado, PVC Ø 1 1/4" - fornecimento e instalação	m	80,00	12,31	984,80		
4.1.2	SINAPI MAR 20 - 91902	Curva 90º p/ eletroduto rígido soldável, PVC, 3/4" - fornecimento e instalação	ud	4,00	12,23	48,92		
4.2		CABOS						
4.2.1	SINAPI MAR 20 - 92990	Cabo de cobre XLPE/EPR 0,6/1KV 10mm² anti-chama - fornecimento e instalação	m	170,00	7,06	1.200,20		
4.2.2	ORSE MAR 18 - 11413	Cabo de cobre PP, XLPE 0,6/1KV 3x1,5mm² - fornecimento e instalação	m	32,00	7,18	229,76		
4.2.3	SINAPI ABR 19 - 962	Cabo de cobre nu, 10mm² - fornecimento e instalação	m	6,00	5,60	33,60		
4.3		DISPOSITIVOS ELÉTRICOS						
4.3.1	SINAPI MAR 20 - 83399	Rele fotoelétrico p/ comando de iluminação externa, 220V/1000W - fornecimento e instalação	ud	1,00	38,73	38,73		
4.3.2	COTAÇÃO	Luminária LED decorativa - fluxo luminoso de aproximadamente 16.000 lúmens, potência máxima de 120W, vida útil igual ou superior a 50.000 horas para o conjunto, grau de proteção no mínimo IP-66, encaixe topo de poste de 48mm a 60,3mm variação entre ± 3 mm; peso máximo da luminária não deve exceder 9,5kg; temperatura de cor entre 3.000K à 5.000K, tolerância máxima 10% ±	ud	4,00	2.250,00	9.000,00		
4.3.3	SINAPI MAR 20 - 96985	Haste de aterramento 5/8" x 2400mm - fornecimento e instalação	ud	4,00	50,34	201,36		
4.3.4	SINAPI MAR 20 - 1574	Terminal tipo chapa/cabo 10mm² - fornecimento e instalação	ud	4,00	1,21	4,84		
4.3.5	SINAPI MAR 20 - 425	Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8" - fornecimento e instalação	ud	4,00	3,62	14,48		
4.4		EXTRAS						
4.4.1	SINAPI MAR 20 - 83446	Caixa de passagem, 30x30x40cm, c/ tampa e dreno brita	ud	7,00	189,40	1.325,80		
4.4.2	COMPOSIÇÃO 1	Poste metálico ornamental, incluso acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Incluso escavação de vala; fabricação, montagem e desmontagem de forma para bloco de ancoragem em madeira serrada, corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3mm em formato de gaiola, malha 10x10cm, concretagem do bloco de ancoragem com concreto FCK=20MPA, dimensões 40x40x90cm, fixação do conjunto de 4 chumbadores Ø 3/4", comprimento (50x700mm) com porcas e arruelas, revestido com zinco por imersão a quente	ud	4,00	969,82	3.879,28		
<b>SUBTOTAL</b>						<b>16.961,77</b>		21,75%
		<b>PAISAGISMO</b>						
5								
5.1	SINAPI MAR 20 - 98504	Plantio de grama esmeralda em placas	m2	681,92	10,28	7.010,14		
5.2	SINAPI MAR 20 - 98510	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m	ud	10,00	49,24	492,40		
5.3	SINAPI MAR 20 - 98509	Plantio de arbusto	ud	70,00	25,93	1.815,10		
5.4	ORSE JAN 20 - 7857	Limitador de grama com borda fina, L=12,5cm	m	28,51	13,73	391,44		
5.5	COMPOSIÇÃO 2	Fornecimento e aplicação de seixo de rio	m3	0,97	84,44	81,91		
<b>SUBTOTAL</b>						<b>9.790,99</b>		12,55%
<b>TOTAL</b>						<b>77.991,92</b>		100,00%

**PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI - ME**  
**CNPJ: 19.268.196/0001-28**  
**INS. EST.: 90662065-02**  
**RUA REALEZA - 1276, LOT. BRAGADENSE, PATO BRAGADO - PR**

# PERSONAL

## ENGENHARIA E CONSTRUTORA



### CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

Praca - Bairro Progresso

PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL (R\$)	MESES	
			1º	2º
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,86% 1.453,48	100,00% 1.453,48	
2	CALÇADAS	45,99% 35.870,80	75,00% 26.903,10	25,00% 8.967,70
3	EQUIPAMENTOS	17,84% 13.914,88	75,00% 10.436,16	25,00% 3.478,72
4	ILUMINAÇÃO	21,75% 16.961,77		100,00% 16.961,77
5	PAISAGISMO	12,55% 9.790,99		100,00% 9.790,99
<b>TOTAL</b>		<b>100,00% 77.991,92</b>	<b>49,74% 38.792,74</b>	<b>50,26% 39.199,18</b>
	<b>ACUMULADO</b>		<b>38.792,74</b>	<b>77.991,92</b>

*[Handwritten Signature]*  
 PERSONAL SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EIRELI - ME  
 Cnpj: 19.288.196/0001-28  
 Ins. Est.: 90662065-02  
 RUA REALIZA - 1276, LDT. BRAGADENSE, PATO BRAGADO - PR