



**EMPREITEIRA PACHAO LTDA**

**CNPJ: 01.400.557/000182**

---

## **PROPOSTA DE PREÇO**

**LICITAÇÃO:** PROCESSO Nº 450/2023 TOMADA DE PREÇOS Nº 016/2023 - PMI

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA, PARA A AVENIDA PADRE CARLOS GUESSER, TRECHO 2, NO BAIRRO ILHA BELA DO MUNICÍPIO DE ILHOTA SANTA CATARINA.

*Declaro que os preços contidos na proposta incluem todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, frete, embalagens, lucro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos*

**DADOS BANCÁRIOS:**

**Banco:** ITAÚ

**Agência:** 8262

**Conta Corrente:** 20420-2

**Pix:** 01.400.557/0001-82

**RECEBI EM:**

04/12/23

10:32

*(me)*

---

**Rua Arquiteto Nilson Edson dos Santos – 1225 – São Vicente - Itajaí, - Santa Catarina**

**Fone: (47) 9-9739-6473 - (47) 3248-2677**

**E - Mail: [compraslicitacao@empreiteirapachao.com.br](mailto:compraslicitacao@empreiteirapachao.com.br)**

**CNPJ: 01.400.557/0001-82**



# EMPREITEIRA PACHAO LTDA

**CNPJ: 01.400.557/000182**

---

***Prazo de Pagamento:***

O pagamento será efetuado através de transferência bancária em até 30 dias após emissão da Nota Fiscal, devidamente atestada pela Secretaria Municipal competente.

***Validade da Proposta Comercial:*** 90 (noventa) dias, contados da data fixada para o seu recebimento e abertura.

**VALOR TOTAL GLOBAL R \$ 410.538,92**

*(Quatrocentos e dez mil, quinhentos e trinta e oito reais e noventa e dois centavos)*

**Meriele Maria de Oliveira Pachão**

CPF: 089.453.249-92

Sócio – Administrador

*Itajaí, 04 de dezembro de 2023*

Meriele M<sup>a</sup> de O. Pachão

EMPREITEIRA PACHÃO LTDA.

CNPJ 01.400.557/0001-82

---

**Rua Arquiteto Nilson Edson dos Santos – 1225 – São Vicente - Itajaí, - Santa Catarina**  
**Fone: (47) 9-9739-6473 - (47) 3248-2677 E - Mail: [compraslicitacao@empreiteirapachao.com.br](mailto:compraslicitacao@empreiteirapachao.com.br)**

**CNPJ: 01.400.557/0001-82**





**EMPREITEIRA PACHAO LTDA**  
 CNPJ 01.400.557/0001-82 - INSC. EST. 253.366.348  
 RUA ARQUITETO NISLISON EDSON DOS SANTOS, 1225 - SÃO VICENTE - ITAJAÍ - SC  
 CEP 88.308-492 - FONE: (47) 9-97396473 (47) 32482677  
 E-MAIL: comprasilctacao@empreiteirapachao.com.br

RUA ARQUITETO NISLISON EDSON DOS SANTOS, 1225 - SÃO VICENTE - ITAJAÍ - SC  
 CEP 88.308-492 - FONE: (47) 9-97396473 (47) 32482677  
 E-MAIL: comprasilctacao@empreiteirapachao.com.br

PROJETO:  TRECHO 2 DA AVENIDA PADRE CARLOS GUESSER - BAIRRO ILHA BELA	LOCALIZAÇÃO  ILHOTA/SC.	DATA SOLICITAÇÃO	DATA DO ORÇAMENTO
			30/10/2023
			24,23%
RESUMO DO EMPREENDIMENTO / PAVIMENTAÇÃO			
TIPO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	CÓDIGO	UN.	QTD.	V. UNIT (SEM BDI)	BDI	V. UNIT (COM BDI)	V. TOTAL GERAL
1.1	SERVIÇOS INICIAIS								R\$ 20.195,14
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	1	M2	4,50	R\$ 307,56	BDI 01	R\$ 382,08	R\$ 1.719,36
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composição	2	MÊS	4,00	R\$ 3.213,04	BDI 01	R\$ 3.991,56	R\$ 15.966,24
1.1.3	RETIRADA DE MEIO-FIO EXISTENTE, COM EMPILHAMENTO	Composição	3	M	32,45	R\$ 9,09	BDI 01	R\$ 11,30	R\$ 366,69
1.1.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97635	M²	75,60	R\$ 14,47	BDI 01	R\$ 17,97	R\$ 1.358,53
1.1.5	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	97629	M³	4,80	R\$ 106,64	BDI 01	R\$ 132,48	R\$ 635,90
1.1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	100982	M³	11,60	R\$ 6,89	BDI 01	R\$ 8,56	R\$ 99,30
1.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	95875	M³XKM	20,90	R\$ 1,90	BDI 01	R\$ 2,35	R\$ 49,12

1.2	DRENAGEM PLUVIAL - ADEQUAÇÃO								R\$ 15.933,97
1.2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	SINAPI	90106	M³	24,30	R\$ 5,95	BDI 01	R\$ 7,39	R\$ 179,58
1.2.2	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 30 CM, JUNTA MANTA BIDIM, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	Composição	6	M	23,00	R\$ 21,53	BDI 01	R\$ 26,75	R\$ 615,25
1.2.3	TUBO EM CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-2, MACHO/FÊMEA, DN 300 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	COTAÇÃO	7	M	23,00	R\$ 32,74	BDI 01	R\$ 40,68	R\$ 935,64
1.2.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA BIDIM RT-10	Composição	22	M²	9,90	R\$ 8,03	BDI 01	R\$ 9,97	R\$ 98,70
1.2.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	SINAPI	93379	M³	22,00	R\$ 15,84	BDI 01	R\$ 19,68	R\$ 432,96
1.2.6	BOCA DE LOBO DE GRELHA - CORPO (H=80 CM) - EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	Composição	35	UNID	12,00	R\$ 313,43	BDI 01	R\$ 389,37	R\$ 4.672,44




1.2.7	BOCA DE LOBO DE GRELHA - CORPO (H=40 CM) E GRELHA	Composição	37	UNID	12,00	R\$	140,04	R\$	173,97	R\$	2.087,64
1.2.8	BOCA DE LOBO DE GAVETA - CORPO (H=80 CM) - EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	Composição	38	UNID	8,00	R\$	454,46	R\$	564,58	R\$	4.516,64
1.2.9	BOCA DE LOBO DE GAVETA - CORPO (H=40 CM) E TAMPA	Composição	40	UNID	8,00	R\$	240,99	R\$	299,39	R\$	2.395,12
1.3	PAVIMENTAÇÃO PISTA									R\$	228.540,06
1.3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019	SINAPI	100577	M²	2.610,70	R\$	0,88	R\$	1,09	R\$	2.845,66
1.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	SINAPI	94273	M²	691,00	R\$	43,85	R\$	54,48	R\$	37.645,68
1.3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 12/2015	SINAPI	92394	M²	2.610,70	R\$	57,98	R\$	72,03	R\$	188.048,72
1.4	PAVIMENTAÇÃO CALÇADA									R\$	81.443,78
1.4.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE - MATERIAL PROVENIENTE DAS ESCAVAÇÕES DA DRENAGEM PLUVIAL	SINAPI	100978	M³	2,30	R\$	5,33	R\$	6,62	R\$	15,23
1.4.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI-I	6081	M³	50,1	R\$	41,95	R\$	52,11	R\$	2.610,71
1.4.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF. 09/2021	SINAPI	97084	M²	1047,9	R\$	0,59	R\$	0,73	R\$	764,97
1.4.4	MEIO-FIO INTERNO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO 10 X 30 X 80 CM - FCK=25 MPa - INCLUINDO REJUNTE E REATERRO	Composição	53	M	99	R\$	29,11	R\$	36,16	R\$	3.579,84
1.4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	92396	M²	696,70	R\$	59,02	R\$	73,32	R\$	51.082,04
1.4.6	SINALIZAÇÃO TÁTIL DIRECIONAL EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPa	Composição	54	M²	79,50	R\$	66,26	R\$	82,31	R\$	6.543,65
1.4.7	SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALERTA EM "PAVER" 20 X 20 X 6 CM - FCK=35 MPa	Composição	55	M²	32,30	R\$	66,26	R\$	82,31	R\$	2.658,61
1.4.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	94990	M³	16,80	R\$	660,43	R\$	820,45	R\$	13.783,56
1.4.9	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF. 08/2017	SINAPI	96624	M³	1,30	R\$	127,77	R\$	158,73	R\$	206,35
1.4.10	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI-I	6081	M³	0,60	R\$	41,95	R\$	52,11	R\$	31,27
1.4.11	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	SINAPI	98504	M²	12,80	R\$	10,54	R\$	13,09	R\$	167,55
1.5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									R\$	64.425,97
1.5.1	LINHA SIMPLES CONTÍNUA - LFO-1 COR AMARELA - Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5213408	M²	4,70	R\$	39,86	R\$	49,51	R\$	232,70
1.5.2	LINHA DE BORDO - LBO COR BRANCA - Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5213408	M²	76,30	R\$	39,86	R\$	49,51	R\$	3.777,61
1.5.3	MARCAÇÃO DE CICLOFAIXA - MCI COR VERMELHA - Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5213408	M²	32,10	R\$	39,86	R\$	49,51	R\$	1.589,27
1.5.4	MARCAÇÃO DE CICLOFAIXA - MCI COR BRANCA - Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5213408	M²	53,40	R\$	39,86	R\$	49,51	R\$	2.643,83
1.5.5	LINHA DE RETENÇÃO - LRE COR BRANCA - Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5214003	M²	35,20	R\$	47,86	R\$	59,45	R\$	2.092,64
1.5.6	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES DO TIPO ZEBRADA - FTP-1 COR BRANCA - Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5214003	M²	112,60	R\$	47,86	R\$	59,45	R\$	6.694,07



1.5.7	MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO - MCC PARALELOGRAMAS COR BRANCA - Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5214003	M²	22,40	R\$	47,86	BDI 01	R\$	59,45	R\$	1.331,68
1.5.8	MARCAÇÃO DE CRUZAMENTO RODOCICLOVIÁRIO - MCC COR VERMELHA - Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5214003	M²	43,70	R\$	47,86	BDI 01	R\$	59,45	R\$	2.597,97
1.5.9	MARCA DELIMITADORA DE ESTACIONAMENTO REGULAMENTADO - MER COR BRANCA - Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5213408	M²	31,70	R\$	39,86	BDI 01	R\$	49,51	R\$	1.569,47
1.5.10	SÍMBOLO INDICATIVO DE FAIXA DE TRÂNSITO DE USO DE CICLISTAS - SIC "BICICLETA" - COR BRANCA - Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5214003	M²	6,60	R\$	47,86	BDI 01	R\$	59,45	R\$	392,37
1.5.11	LEGENDA PARE - COR BRANCA - Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO	5214003	M²	3,20	R\$	47,86	BDI 01	R\$	59,45	R\$	190,24
1.5.12	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	SICRO	5213362	UNID	139,00	R\$	75,52	BDI 01	R\$	93,82	R\$	13.040,98
1.5.13	R-1 - Parada obrigatória - Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, R1 lado 0,25 m - película retrorrefletiva tipo I + S1	SICRO	5213456	UNID	9,00	R\$	187,89	BDI 01	R\$	233,42	R\$	2.100,78
1.5.14	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO D=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Composição	59	UNID	39,00	R\$	121,42	BDI 01	R\$	150,84	R\$	5.882,76
1.5.15	PLACA DE ADVERTÊNCIA L=50 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Composição	61	UNID	17,00	R\$	143,21	BDI 01	R\$	177,91	R\$	3.024,47
1.5.16	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 X 25 CM	Composição	64	UNID	10,00	R\$	75,40	BDI 01	R\$	93,68	R\$	936,80
1.5.17	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI-I	7701	M	159,95	R\$	77,51	BDI 01	R\$	96,30	R\$	15.403,19
1.5.18	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	94964	M³	1,80	R\$	413,72	BDI 01	R\$	513,97	R\$	925,15
<b>TOTAL GERAL: Quatrocentos e dez mil, quinhentos e trinta e oito reais com noventa e dois centavos.</b>											R\$	<b>410.538,92</b>

DATA:

4 dezembro, 2023

  
**Meriele Maria de Oliveira Pachão**  
 Sócia - Administradora  
 CPF: 089.453.249-92

**Meriele Ma de O. Pachão**  
 PAPEFEITEIRA PACHÃO LTDA.  
 CNPJ: 09.557/0001-82



**EMPREITEIRA PACHAO LTDA**

CNPJ 01.400.557/0001-82 - INSC. EST. 253.366.348  
 RUA ARQUITETO NILSON EDSON DOS SANTOS, 1225- SÃO VICENTE - ITAJAI - SC  
 CEP 88.308-492 - FONE: (47) 99103-6342  
 E-MAIL: comprasmilitacao@empreiteirapachao.com.br

PROJETO: **TRECHO 2 DA AVENIDA PADRE CARLOS GUESSER - BAIRRO ILHA BELA**

RESUMO DO EMPREENDIMENTO / PAVIMENTAÇÃO

TIPO: DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO	ILHOTA/SC.	DATA SOLICITAÇÃO	DATA SOLICITAÇÃO	DATA DO ORÇAMENTO
				04/12/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO				TOTAL	
		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	R\$	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	4.400,52	2,28%	9.428,11	46,89%	20.195,14	4,92%
2	DRENAGEM PLUVIAL - ADEQUAÇÃO		11.451,74	4.482,23	28,13%	15.933,97	3,88%
3	PAVIMENTAÇÃO PISTA			228.540,06	100,00%	228.540,06	55,67%
4	PAVIMENTAÇÃO CALÇADA					81.443,78	19,84%
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					64.425,97	15,69%
TOTAL NO MÊS (SIMPLES)		4.400,52	2,90	242.451,40	59,06	410.538,92	100,00%
TOTAL NO MÊS (ACUMULADO)		4.400,52	3,97	16.314,73	63,03		

DATA: 04/12/2023

  
 Meriele Maria de Oliveira Pachão  
 Sócia - Administradora  
 CPF: 089.453.249-92

**Meriele M<sup>a</sup> de O. Pachão**  
 EMPREITEIRA PACHÃO LTDA.  
 CNPJ 01.400.557/0001-82

RECEBI EM:

04 / 12 / 83

10:32



**PACHÃO**

**EMPREITEIRA**