

**Schreiner**  
**ENGENHARIA**

Projetos e Execuções de Obras  
Reformas - Ampliações - Paviers  
Pré-Moldados - Blocos de Concreto

**SCHREINER ENGENHARIA LTDA.**

CNPJ: 07.426.663/0001-11

INSC. EST.: 90341003-54

**ENVELOPE PROPOSTA DE PREÇO (envelope nº 01)**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**

**ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER-EPP**

**CNPJ: 07.426.663/0001-11**

**ENDEREÇO: RUA TERESINA, Nº75 PARQUE DAS EMBAUVAS**

**FONE/FAX: (46) 3563-2121**

**DATA: 31 DE OUTUBRO DE 2023 ÀS 9:00HRS**

Município de Santo Antonio  
do Sudoeste - PR

**RECEBIDO**

Em: 31 / 10 / 2023

Morário: 08.53

E

Comissão de Licitação



Projetos e Execuções de Obras  
Reformas - Ampliações - Paviers  
Pré-Moldados - Blocos de Concreto

# SCHREINER ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 07.426.663/0001-11

INSC. EST.: 90341003-54

## ANEXO II MODELO PROPOSTA DE PREÇOS

**Razão Social:** ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER-EPP

**CNPJ:** 07.426.663/0001-11

**Endereço:** Rua Teresina, N°75- Parque das Embauvas

**Cidade:** Santo Antonio do Sudoeste/PR

**E-mail:** basaltopremoldados2hotmail.com

**Telefone:** (46) 3563-2121

**Ao**

**Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR**

**Comissão de Licitações**

**Tomada de Preços n.º 007/2023**

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: pavimentação poliédrica com pedras irregulares, no trecho, Linha São Domingos, extensão do trecho: 610,00 m, área do trecho: 4.270,00 m<sup>2</sup>, sendo:

Lote	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Preço máximo total
1		PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA COM PEDRAS IRREGULARES. TRECHO: Linha São Domingos EXTENSÃO DO TRECHO: 610,00 m, ÁREA DO TRECHO: 4.270,00 m <sup>2</sup>	R\$254.840,00
Valor Total: R\$ 254.840,00 (DUZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL COM OITOCENTOS E QUARENTA REAIS)			

O prazo de execução do objeto da licitação é de 365(Trezentos e sessenta e cinco) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é de 60 (sessenta) 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.

*Alexandre E. Schreiner*  
Engenheiro Civil - CREA / PR 71868/5  
RG 6661272-4

*Alexandre Emanuel Schreiner*  
Engenheiro Civil CREA-PR 79598 CREA/SC 718685/D

46. 3563.2121 / 46. 3563.1234 / 46. 99105.4268

Rua Antonio Dias Ortega, 130 - Parque das Embauvas - 85710-000 - Santo Antonio do Sudoeste - PR



Projetos e Execuções de Obras  
Reformas - Ampliações - Paviers  
Pré-Moldados - Blocos de Concreto

# SCHREINER ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 07.426.663/0001-11

INSC. EST.: 90341003-54

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.

Santo Antonio do Sudoeste/Pr, 31 de Outubro de 2023.

*Alexandre E. Schreiner*  
Engenheiro Civil - CREA / PR 71868/5  
RG 6661272-4

ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER  
PROPRIETARIO/ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC:718685-D  
CPF:007.245.049-58 RG:6.661.272-4

*Alexandre Emanuel Schreiner*  
Engenheiro Civil

CREA-PR 79598 CREA/SC 718685/D

46. 3563.2121 / 46. 3563.1234 / 46. 99105.4268

Rua Antonio Dias Ortega, 130 - Parque das Embauvas - 85710-000 - Santo Antonio do Sudoeste - PR

		PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA								
		Orçamento Base para Licitação - OGU								
Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO							
942485/2023	0	ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER-EPP	Pavimentação Poliédrica							
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3				
CURITIBA	06-23 (DES.)	Pavimentação Poliédrica na Linha São Domingos	Santo Antonio do Sudoeste	27,10%	0,00%	0,00%				
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Poliédrica na Linha São Domingos									254.840,00	
1.			PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA						254.840,00	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						1.720,25	
1.1.1.	Composição	006	PLACA DE OBRA EM CHAPE DE AÇO GALVANIZADO (3,00M X 1,50M)	UNIDADE	1,00	1.057,90	BDI 1	1.451,17	1.451,17	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	M	610,00	0,32	BDI 1	0,44	269,08	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES						202.655,49	
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	5.490,00	2,10	BDI 1	2,88	15.842,27	RA
1.2.2.	Composição	007	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, INCLUSO COMPACTAÇÃO	M2	4.087,00	25,54	BDI 1	35,04	143.214,48	RA
1.2.3.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	16.368,44	0,65	BDI 1	0,90	14.741,74	RA
1.2.4.	SINAPI-I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	613,05	33,00	BDI 1	45,26	27.752,73	RA
1.2.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.226,10	0,65	BDI 1	0,90	1.104,25	RA
1.3.			MEIO FIO						48.967,31	
1.3.1.	SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	1.220,00	15,32	BDI 1	21,02	25.652,59	RA
1.3.2.	Composição	008	ASSENTAMENTO E MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1M, *30 X 15* CM (H X L)	UD	1.220,00	13,62	BDI 1	18,69	22.804,80	RA
1.3.3.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	36,60	10,15	BDI 1	13,93	509,91	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						1.496,95	
1.4.1.	Composição	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM PELÍCULA REFLETIVA	UNIDADE	2,00	545,63	BDI 1	748,47	1.496,95	RA
<b>RS</b>									<b>254.840,00</b>	
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.								
Observações:										
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.										
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.										
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR, 31 DE OUTUBRO DE 2023.										
ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER PROPRIETÁRIO/ENGENHEIRO CIVIL CPF: 007.426.663/0001-11 RG: 6.661.272-4 CREA/SC: 718685-D			<i>Alexandre E. Schreiner</i> Engenheiro Civil   CREA / PR 71868/5 RG 6661272-4							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV		APELIDO EMPREENDIMENTO								DESCRIÇÃO DO LOTE						
942485/2023		0		Pavimentação Poliédrica								Pavimentação Poliédrica na Linha São Domingos						
PROPONENTE TOMADOR: ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER-EPP																		
Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
				06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22	04/22	05/22			
1.	PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA	254.840,00	%	49,18%	50,82%													
			Período:	RS 125.330,31	RS 129.509,68													
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	1.720,25	%	92,05%	7,95%													
			Período:	RS 1.583,49	RS 136,75													
1.2.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS	202.655,49	%	49,18%	50,82%													
			Período:	RS 99.665,96	RS 102.989,52													
1.3.	MEIO FIO	48.967,31	%	49,18%	50,82%													
			Período:	RS 24.082,12	RS 24.885,18													
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.496,95	%		100,00%													
			Período:		RS 1.496,95													
Total: R\$ 277.316,78		Período:		%:	49,18%	50,82%												
				Repas:	61.638,06	65.816,17												
				Contraparti:	12.471,51	63.692,23												
				Outros:	-	-												
		Acumulado:		%:	49,18%	100,00%												
				Repas:	61.638,06	178.676,26												
				Contraparti:	12.471,51	76.163,74												
				Outros:	-	-												
				Investime	125.331,57	129.508,40												
				Investime	125.331,57	254.840,00												

ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER  
 PROPRIETÁRIO/ENGENHEIRO CIVIL  
 CPF: 007.426.663/0001-11 RG: 6.661.272-4  
 CREA/SC: 718685-D

*Alexandre E. Schreiner*  
 Engenheiro Civil CREA / PR 718685  
 RG: 6661272-4

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR, 31 DE OUTUBRO DE 2023.

**Quadro de Composição do BDI**

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b>
942485/2023	0	ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER-EPP
<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>		
Pavimentação Poliédrica / Pavimentação Poliédrica na Linha São Domingos		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:		100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):		3,00%
<b>BDI 1</b>		
<b>TIPO DE OBRA</b>		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
<b>Itens</b>	<b>Siglas</b>	<b>% Adotado</b>
Administração Central	AC	3,75%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,48%
Despesas Financeiras	DF	1,00%
Lucro	L	6,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,57%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,89%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,33%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,15%
BDI COM desoneração	BDI DES	27,10%
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula: $BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$		
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.		
Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.		
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR, 31 DE OUTUBRO DE 2023.		
ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER		
PROPRIETÁRIO/ENGENHEIRO CIVIL		
CPF: 007.426.663/0001-11 RG: 6.661.272-4		
CREA/SC: 718685-D		

*Alexandre E. Schreiner*  
 Engenheiro Civil / CREA / PR 71868/5  
 RG 6661272-4

6



Projetos e Execuções de Obras  
Reformas - Ampliações - Paviers  
Pré-Moldados - Blocos de Concreto

# SCHREINER ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 07.426.663/0001-11

INSC. EST.: 90341003-54

## ANEXO III MODELO DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

**Razão Social:** ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER-EPP

**CNPJ:** 07.426.663/0001-11

**Endereço:** Rua Teresina, N°75- Parque das Embauvas

**Cidade:** Santo Antonio do Sudoeste/PR

**E-mail:** basaltopremoldados2hotmail.com

**Telefone:** (46) 3563-2121

**Ao**

**Município de Santo Antonio do Sudoeste/PR**

**Comissão de Licitações**

**Tomada de Preços n.º 007/2023**

Pela presente, declaro(amos) que a empresa ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER-EPP, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇOS N° 007/2023**, cujo objeto é a **Execução de obra com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma fisico-financeiro, BDI, planilha orçamentária e projetos em anexo. Obra: pavimentação poliédrica com pedras irregulares, no trecho, Linha São Domingos, extensão do trecho: 610,00 m, área do trecho: 4.270,00 m².**

Atenciosamente.

Santo Antonio do Sudoeste/Pr, 31 de Outubro de 2023.

*Alexandre E. Schreiner*  
Engenheiro Civil - CREA / PR 71868/5  
RG 6661272-4

ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER  
PROPRIETARIO/ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SC:718685-D  
CPF:007.245.049-58 RG:6.661.272-4

*Alexandre Emanuel Schreiner*

Engenheiro Civil

CREA-PR 79598 CREA/SC 718685/D

**46. 3563.2121 / 46. 3563.1234 / 46. 99105.4268**

Rua Antonio Dias Ortega, 130 - Parque das Embauvas - 85710-000 - Santo Antonio do Sudoeste - PR

## 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: ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER			Protocolo: PRC2318065293
NIRE : 41108320077 Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 41108320077	CNPJ 07.426.663/0001-11	Arquivamento do Ato de Inscrição 09/06/2005	Início de Atividade 10/06/2005
<b>Endereço Completo</b> Rua TERESINA, Nº 75, SALA TERREO, PARQUE DAS IMBAUVAS-Santo Antônio do Sudoeste/PR- CEP85710-000			
<b>Objeto</b> INDUSTRIA DA CONSTRUCAO CIVIL, PROJETOS, CONSTRUCOES DE EDIFICIOS, CONSTRUCOES VIARIAS, SANEAMENTO, CONSTRUCOES DE ESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, DEMOLICAO, URBANIZACAO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTACAO DE ESTRADAS E VIAS URBANAS, BEM COMO ESTRADAS VICINAIS EM VIAS RURAIS SERVICOS DE CONSERVACAO DE SOLO E COMBATE A EROSAO INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CIMENTO FABRICACAO DE ESTRUTURAS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO ARMADO E ESTRUTURAS METALICAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO SERVICOS DE ENGENHARIA COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS CARGA E DESCARGA E ATIVIDADES DE LIMPEZA, TAIS COMO LIMPEZA E CONSERVACAO DE RUAS, LOGRADOUROS E ACOSTAMENTO DE ESTRADAS.			
<b>Capital</b> R\$ 400.000,00 (quatrocentos mil reais)			<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)
<b>Último Arquivamento</b> Data 18/09/2023	<b>Número</b> 20236429582	<b>Ato/eventos</b> 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	<b>Situação</b> ATIVA <b>Status</b> SEM STATUS
<b>Nome do Empresário: ALEXANDRE EMANUEL SCHREINER</b>		<b>CPF:</b> 007.245.049-58	
<b>Identidade:</b> 66612724		<b>Regime de bens:</b> NÃO INFORMADO	
<b>Estado civil:</b> SOLTEIRO(A)			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 16/10/2023, às 10:32:33 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código GDUBM5EU.



PRC2318065293

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA  
Secretário Geral