



Allegretti Engenharia

Referência: Tomada de Preços Nº 04/2023 - Prefeitura Municipal de Santo Antônio das Missões - RS

Nome da Empresa: Allegretti Engenharia Ltda

Endereço: Rua Major Tarquino de Oliveira, 70

Cidade: Santo Ângelo - RS

CNPJ/MF Nº: 28.280.397/0001-31

Fone: (055) 99154 - 7843

E-Mail: allegrettiengenharia@gmail.com

Nome da pessoa para contato: Felipe Allegretti de Brum (Representante Legal); CPF: 015.088.750-73; RG: 2094526411

Conta Bancária/Agência: Banco Banrisul - Ag: 0370 C.C: 06.143.541-08

Objeto: Constitui objeto da presente licitação a contratação de mão de obra, com o fornecimento de material, visando a Pavimentação com Paralelepípedos Irregulares em Vias Públicas no município de Santo Antônio das Missões-RS, conforme Memorial Descritivo, Cronograma Físico Financeiro e Plantas em Anexo ao Edital.

Proposta Financeira

Trecho	Descrição	Área Total (m²)	Total Material (R\$)	Total Mão de Obra (R\$)	Valor do Item (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Rua Alberto Benevenuto (entre as ruas Valdemar Balbé e Adriano Domeles) e Rua Manoel Flores (entre as ruas Manoel Jacques Ourique e Olmerindo Marques Olguin)	1.440,00	71.775,14	35.351,93	107.127,07	107.127,07
Valor Total:			71.775,14	35.351,93		107.127,07

Validade Proposta: 30 dias.

Santo Ângelo, 20 de dezembro de 2023



Felipe Allegretti de Brum
Representante Legal/Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA - RS193124



Allegretti Engenharia

ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

PROponente: Allegretti Engenharia Ltda

Endereço: Rua Alberto Benevenuto (entre as ruas Valdemar Balbê e Adriano Dorneles)

Área Total de Pavimentação: 720,00 m² - MEIO FIO DE CONCRETO: 180,00 m. (Largura da Via = 8,00 metros)

B.D.I = 25,00%

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Unitário	Custo Total
				Desonerado	C / B.D.I.	SINAPI 06/23	Valor em R\$
1.0	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM						R\$ 0,00
1.1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	6,60	PREFEITURA	PREFEITURA		R\$ 0,00
1.2	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLÍNDRIO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO.	CHP	4,45	PREFEITURA	PREFEITURA		R\$ 0,00
1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	90,00	PREFEITURA	PREFEITURA		R\$ 0,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS IRREGULARES						R\$ 52.730,23
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONHECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO).	M	180,00	R\$ 46,90	R\$ 58,63	94273	R\$ 10.553,18
2.2	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)- ASSENTAMENTO	M3	86,40	R\$ 60,64	R\$ 75,79	4741	R\$ 6.548,66
2.3	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	144,00	R\$ 69,62	R\$ 87,03	13186	R\$ 12.532,45
2.4	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)- REJUNTE	M3	21,60	R\$ 60,64	R\$ 75,79	4741	R\$ 1.637,16
2.5	TRANSPORTE PÓ DE PEDRA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). DMT 30 KM	M3XKM	3.240,00	R\$ 1,55	R\$ 1,94	95877	R\$ 6.271,83
2.6	TRANSPORTE PEDRA GRANÍTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). DMT 15 KM	M3XKM	2.160,00	R\$ 1,97	R\$ 2,46	95425	R\$ 5.310,63
2.7	PREPARO E ASSENTAMENTO PAVIMENTO COM PEDRAS GRANÍTICAS IRREGULARES COMPACTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO, COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CLÍNDRIO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO.	M2	720,00	R\$ 10,97	R\$ 13,72	COMPOSIÇÃO 1	R\$ 9.876,33
2.8		CHP	6,10	PREFEITURA	PREFEITURA		R\$ 0,00
3.0	ACESSIBILIDADE						R\$ 833,30
3.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	4,36	R\$ 39,73	R\$ 49,66	98680	R\$ 173,22
3.2	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	M2	4,36	R\$ 38,16	R\$ 47,70	102513	R\$ 166,39
3.3	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	3,25	R\$ 151,91	R\$ 189,88	104658	R\$ 493,69
				Total=			R\$ 53.563,54

Santo Ângelo, 20 de dezembro de 2023

Felipe A. de Brum

Felipe Allegretti de Brum
Representante Legal/Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA - RS193124



Allegretti Engenharia

ORÇAMENTO PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

PROPOSTANTE: Allegretti Engenharia Ltda

ENDEREÇO: Rua Manoel Flores (entre as ruas Manoel Jacques Ourique e Olmerindo Marques Olguin)

ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 720,00 m² - MEIO FIO DE CONCRETO: 180,00 m. (Largura da Via = 8,00 metros)

B.D.I = 25,00%

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantidade	Custo Unitário	Desonerado	Custo Unitário	C / B.D.I.	SINAPI 06/23	Custo Total
1.0	SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM								Valor em R\$
1.1	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	H	6,60	PREFEITURA					R\$ 0,00
1.2	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO.	CHP	4,45	PREFEITURA					R\$ 0,00
1.3	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO.	M	90,00	PREFEITURA					R\$ 0,00
2.0	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS IRREGULARES								R\$ 52.730,23
2.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONHECIDA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	180,00	R\$ 46,90			R\$ 58,63	94273	R\$ 10.553,18
2.2	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)- ASSENTAMENTO PEDRA GRANÍTICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	86,40	R\$ 60,64			R\$ 75,79	4741	R\$ 6.548,66
2.3	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)- REJUNTE TRANSPORTE PÓ DE PEDRA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA	M3	144,00	R\$ 69,62			R\$ 87,03	13186	R\$ 12.532,45
2.4	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), DMT 30 KM	M3	21,60	R\$ 60,64			R\$ 75,79	4741	R\$ 1.637,16
2.5	TRANSPORTE PEDRA GRANÍTICA, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), DMT 15 KM	M3XKM	3.240,00	R\$ 1,55			R\$ 1,94	95877	R\$ 6.271,83
2.6	PREPARO E ASSENTAMENTO PAVIMENTO COM PEDRAS GRANÍTICAS IRREGULARES	M3XKM	2.160,00	R\$ 1,97			R\$ 2,46	95425	R\$ 5.310,63
2.7	COMPACTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO, COM ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO USO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHIP DIURNO.	M2	720,00	R\$ 10,97			R\$ 13,72	COMPOSIÇÃO 1	R\$ 9.876,33
2.8	ACESSIBILIDADE	CHP	6,10	PREFEITURA					R\$ 0,00
3.0	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO USO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	M2	4,36	R\$ 39,73			R\$ 49,66	98680	R\$ 173,22
3.1	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO.	M2	4,36	R\$ 38,16			R\$ 47,70	102513	R\$ 166,39
3.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	3,25	R\$ 151,91			R\$ 189,88	104658	R\$ 493,69
3.3				Total=					R\$ 53.563,54

Santo Ângelo, 20 de dezembro de 2023

Felipe A. de Brum

Felipe Allegretti de Brum
Representante Legal/Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA - RS193124

[Assinatura]



Allegretti Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO PAVIMENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL		Serviços:	PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS IRREGULARES		
DE		Endereços:	RUA ALBERTO BENEVENUTO, ENTRE AS RUAS ADRIANO DORNELES / VALDEMAR BALBÉ		
SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS			RUA MANOEL FLORES, ENTRE AS RUAS MANOEL JACQUES OURIQUE /		
			OLMERINDO MARQUES OLGUIN		
		Município:	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES - RS		
ITEM	MESES	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	TOTAL
1. SERVIÇOS INICIAIS E TERRAPLENAGEM		R\$ 0,00	R\$ 0,00		R\$ 0,00
2. PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS IRREGULARES		R\$ 42.186,64	R\$ 42.186,64	R\$ 21.087,18	R\$ 118.494,90
3. ACESSIBILIDADE				R\$ 1.666,61	R\$ 1.872,60
TOTAL PARCELAS R\$		R\$ 42.186,64	R\$ 42.186,64	R\$ 22.753,79	R\$ 107.127,07
PERCENTUAL PARCELAS		39,38%	39,38%	21,24%	100,00%

Santo Ângelo, 20 de dezembro de 2023

Felipe A. de Brum

Felipe Allegretti de Brum
Representante Legal/Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA - RS193124

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Allegretti Engenharia

DECLARAÇÃO

Tomada de Preços Nº 04/2023 – Prefeitura Municipal de Santo Antônio das Missões

A empresa Allegretti Engenharia Ltda estabelecida na Rua Major Tarquino de Oliveira 70, inscrita no CNPJ sob nº. 28.280.397/0001-31, através do seu representante legal o Sr. Felipe Allegretti de Brum inscrito no CPF Nº 015088750-73, RG nº 2094526411. Declara que aceita e sem restrições de qualquer natureza e de que, se vencedora da licitação, executará os serviços de acordo com as normas e especificações deste edital.

Santo Ângelo, 20 de dezembro de 2023.



Allegretti Engenharia Ltda
Felipe Allegretti de Brum
Representante Legal
CNPJ: 28.280.397/0001-31