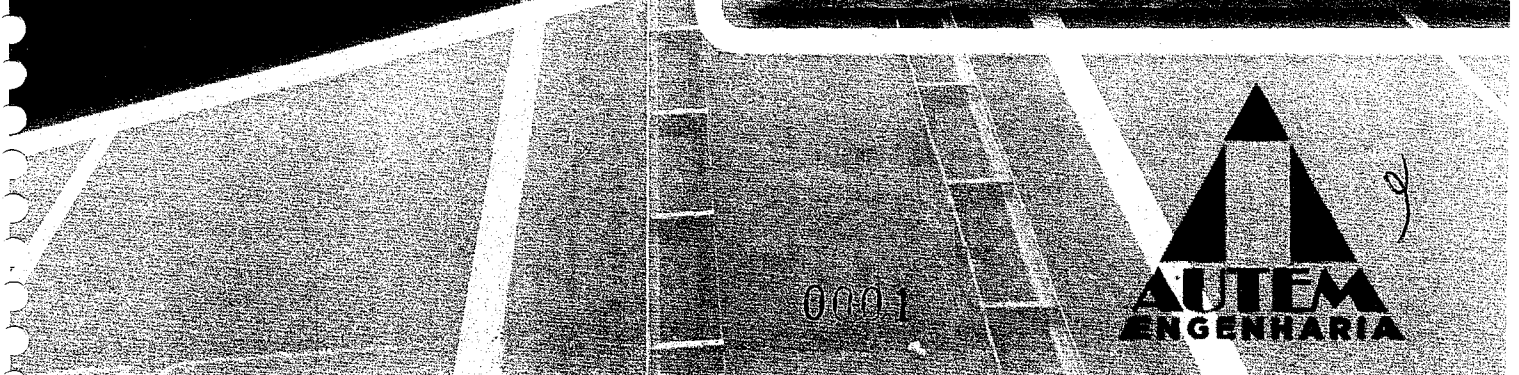
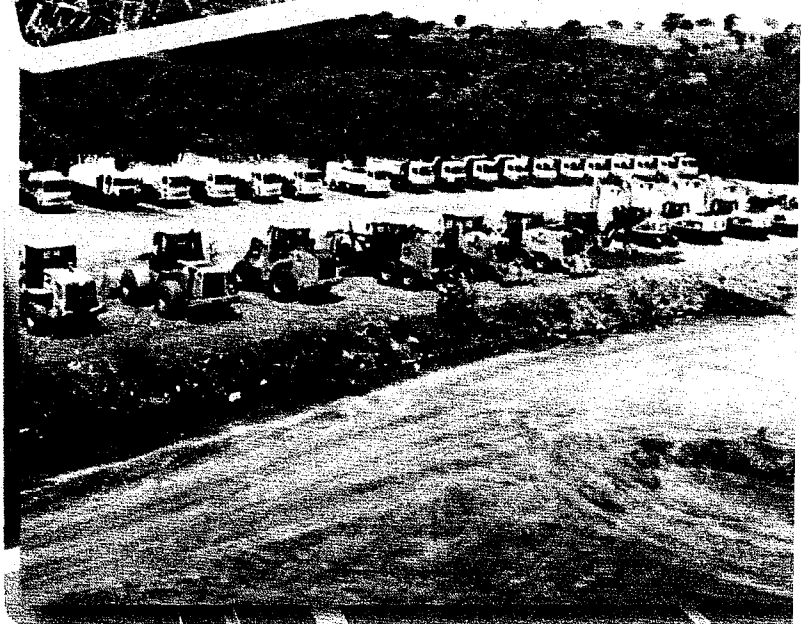


A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE  
ESTADO DE SÃO PAULO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

# PROPOSTA DE PREÇOS





## DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: **AUTEM ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **26.511.662 / 0001-10**

Insc. Municipal: **15731**

Insc. Estadual: **399.111.503.111**

CEP: **14680-000**

Endereço: **RODOVIA CANDIDO PORTINARI**

Nº: **SN, KM 328, ANEXO II - SALA 101**

Bairro: **DISTRITO DE JURUCÊ**

Município: **JARDINÓPOLIS**

Est.: **SP**

DDD: **16**

Telefone: **2101 - 5715**

Fax: **(16) 2101 - 5509**

Conta Corrente: **1909-7**

Banco: **237 BRADESCO**

Ag. Nº: **3376-6 - Ribeirão Preto-SP**

**Responsável pela Assinatura do Contrato ou seu Representante Legal através de Procuração Pública ou Particular:**

Nome: **JEFERSON LUIZ DE ZORZI**

RG do Assinante: **2.007.391.432 - SSP/RS**

CPF do assinante: **248.365.160-72**

E-mail: [comercialobras@autemengenharia.com.br](mailto:comercialobras@autemengenharia.com.br)

Jardinópolis, 10 de Novembro de 2022.

JEFERSON LUIZ DE ZORZI  
ADMINISTRADOR  
AUTEM ENGENHARIA LTDA.

0002



TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022

PROCESSO Nº 0173/2022

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA URBANA, CONSIDERANDO GUIAS, SARJETAS, PAVIMENTAÇÃO E SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS.**

LOTE	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
1	SV	1	Execução de infraestrutura urbana, considerando guias, sarjetas, pavimentação e sistema de drenagem de águas pluviais, com intervenção na Rua Osmar Brissolare e Av. Antônio Charaba situadas no IV Distrito Industrial – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.	R\$ 665.454,35

LOTE	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
2	SV	1	Pavimentação asfáltica na Av. Álvaro Guimarães - Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.	R\$ 425.012,19

LOTE	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
3	SV	1	Execução de guias, sarjetas e pavimentação asfáltica da Rua Bahia, Rua Pará e Av. Maria Prado Guimarães no Bairro Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.	R\$ 426.923,70

LOTE	UNID.	QUANT.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)
4	SV	1	Execução de guias, sarjetas e pavimentação da Rua Tomoe Morise, no bairro Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.	R\$ 131.996,71

**Valor Total Global: R\$ 1.649.386,95 (Um milhão, seiscientos e quarenta e nove mil, trezentos e oitenta e seis reais e noventa e cinco centavos).**

**Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias;**

**Condições de pagamento:** Conforme cláusula nona do presente Edital;

**Declaramos que** nos preços propostos já estão incluídas todas as obrigações financeiras a seu encargo, inclusive as obrigações trabalhistas, previdenciárias, transporte de pessoal e de insumos, alojamento e alimentação de seu pessoal, tributos e tudo o mais incidente sobre a sua empresa e o seu pessoal, necessários à entrega do objeto pronto e acabado, para o uso a que se destina, sem nenhum acréscimo posterior em relação aos preços ofertados;

**Declaramos que** os preços básicos ofertados serão irrevogáveis, salvo os casos de aditamento previstos em Lei, que por necessidade comprovada venham a acontecer;

O pagamento será efetuado mediante repasses, e acontecerá após a aprovação das medições dos serviços executados, referente a cada etapa que estará de acordo com o cronograma físico-financeiro, respeitando as condições técnicas de execução.

**RESPONSÁVEIS PELA ASSINATURA DO CONTRATO**

**NOME:** JEFERSON LUIZ DE ZORZI

**DATA DE NASCIMENTO:** 01/01/1959

**RG:** 2.007.391.432 - SSP/RS **CPF:** 248.365.160-72

**TELEFONE:** (16) 2101-5555 /5715

**CARGO:** ADMINISTRADOR

**E-MAIL INSTITUCIONAL:** comercialobras@autemengenharia.com

**PROFISSÃO:** ADMINISTRADOR DE EMPRESA

**E-MAIL PESSOAL:** jlzorzi@autemengenharia.com.br

**ENDEREÇO:** Rodovia Candido Portinari, S/N, Km 328 - Anexo II - Sala 101 - Distrito de Jurucê - Jardinópolis - SP

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
**JEFERSON LUIZ DE ZORZI**  
**ADMINISTRADOR**

**RG: 2.007.391.432 - SSP/RS**

**CPF: 248.365.160-72**

**AUTEM ENGENHARIA LTDA**

**0003**



TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

**DADOS DO LICITANTE**

Razão Social: AUTEM ENGENHARIA LTDA CNPJ: 26.511.662/0001-10  
Email.: comercialobras@autemengenharia.com.br Inscrição Estadual: 399.111.503.111  
End.: Rodovia Candido Portinari, S/N, km 328 - Anexo II - Sala 101 - Distrito de Jurucê Regime Tributário: Lucro Real  
Cidade: Jardinópolis UF: SP CEP: 14.680-000 TEL./FAX: (16) 2101-5715

**DADOS BANCÁRIOS**

Conta Corrente: 1909-7 Banco: 237 BRADESCO Ag. Nº: 3376-6 - Ribeirão Preto-SP

Execução de infraestrutura urbana, considerando guias, sarjetas, pavimentação e sistema de drenagem de águas pluviais, com intervenção na Rua Osmar Brissolare e Av. Antônio Charaba situadas no IV Distrito Industrial - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ATUALIZADA

OBJETO: Pavimentação Asfáltica BOLETIM: CDHU 185 e TCPO 14

LOCAL: IV Distrito Industrial

Item	Descrição dos Serviços	Código	Unid.	Quant.	Preço unitário	Unitário com BDI - 19,63%	Valor Total
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	R\$ 390,00	R\$ 466,56	R\$ 2.799,34
1.2	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	02.09.040	m²	2.807,39	R\$ 3,56	R\$ 4,26	R\$ 11.956,19
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 14.755,53</b>
<b>2 GUIAS E SARJETAS</b>							
2.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.020	m	584,00	R\$ 50,23	R\$ 60,09	R\$ 35.092,65
2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.040	m	48,00	R\$ 45,43	R\$ 54,35	R\$ 2.608,70
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 37.701,35</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	54.01.400	m²	2.807,39	R\$ 24,84	R\$ 29,72	R\$ 83.424,66
3.2	Base de brita graduada	54.01.210	m²	561,48	R\$ 192,43	R\$ 230,20	R\$ 129.254,95
3.3	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	2.807,39	R\$ 7,29	R\$ 8,72	R\$ 24.483,32
3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	54.03.240	m²	2.807,39	R\$ 14,90	R\$ 17,82	R\$ 50.041,36
3.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m²	112,30	R\$ 1.516,53	R\$ 1.814,22	R\$ 203.737,45
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 490.941,74</b>
<b>4 CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
4.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	06.01.020	m³	416,77	R\$ 35,39	R\$ 42,34	R\$ 17.644,82
4.2	Dissipador de energia para saída de galeria tubular simples Ø 0,6 m boca a 45°	30.105.000949.SER	unidade	1,00	R\$ 1.244,86	R\$ 1.489,23	R\$ 1.489,23
4.3	Poço de visita	49.12.110	unidade	4,00	R\$ 3.412,50	R\$ 4.082,37	R\$ 16.329,50
4.4	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	46.12.260	m	48,14	R\$ 91,92	R\$ 109,96	R\$ 5.293,66
4.5	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	46.12.080	m	272,45	R\$ 186,34	R\$ 222,92	R\$ 60.734,16
4.6	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	07.11.020	m³	291,74	R\$ 5,45	R\$ 6,52	R\$ 1.902,10
4.7	Boca de lobo simples tipo PMSP com grelha	49.12.010	uni	8,00	R\$ 1.950,00	R\$ 2.332,79	R\$ 18.662,28
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 122.055,73</b>
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>							<b>R\$ 665.454,35</b>
<b>TOTAL REPASSE</b>							<b>R\$ 311.999,13</b>
<b>TOTAL CONTRAPARTIDA</b>							<b>R\$ 353.455,22</b>

**Valor Total Global: R\$ 665.454,35 (Seiscentos e sessenta e cinco mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais e trinta e cinco centavos)**

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

JEFERSON LUIZ DE ZORZI  
ADMINISTRADOR  
RG: 2.007.391.432 - SSP/RS  
CPF: 248.365.160-72  
AUTEM ENGENHARIA LTDA

0004

0005

TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022

PROCESSO Nº 0173/2022

Execução de infraestrutura urbana, considerando guias, sarjetas, pavimentação e sistema de drenagem de águas pluviais, com intervenção na Rua Osmar Brissolare e Av. Antônio Charaba situadas no IV Distrito Industrial - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE  
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

LOCAL: IV DISTRITO

Item	Descrição dos Serviços	Valor	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		ACUMULADO
			R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.755,53	R\$ 14.755,53	100%							R\$ 14.755,53
2	GUIAS E SARJETAS	R\$ 37.701,35	R\$ 11.310,41	30%	R\$ 26.390,95	70%					R\$ 37.701,35
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 490.941,74			R\$ 147.282,52	30%	R\$ 137.463,69	28%	R\$ 206.195,53	42%	R\$ 490.941,74
4	CAPTAÇÃO DE ÁGUAS	R\$ 122.055,73	R\$ 17.087,80	14%	R\$ 84.218,45	69%	R\$ 20.749,47	17%			R\$ 122.055,73
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 665.454,35</b>	<b>R\$ 46.581,80</b>	<b>7%</b>	<b>R\$ 259.527,20</b>	<b>39%</b>	<b>R\$ 159.709,04</b>	<b>24%</b>	<b>R\$ 199.636,31</b>	<b>30%</b>	<b>R\$ 665.454,35</b>

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

JEFERSON LUIZ DE ZORZI  
ADMINISTRADOR  
RG: 2.007.391.432 - SSP/RS  
CPF: 248.365.160-72  
AUTEM ENGENHARIA LTDA





TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

**DADOS DO LICITANTE**

Razão Social: AUTEM ENGENHARIA LTDA  
Email: comercialobras@autemengenharia.com.br  
End.: Rodovia Candido Portinari, S/N, km 328 - Anexo II - Sala 101 - Distrito de Jurucê  
Cidade: Jardinópolis UF: SP CEP: 14.680-000

CNPJ: 26.511.662/0001-10  
Inscrição Estadual: 399.111.503.111  
Regime Tributário: Lucro Real  
TEL./FAX: (16) 2101-5715

**DADOS BANCÁRIOS**

Conta Corrente: 1909-7 Banco: 237 BRADESCO Ag. Nº: 3376-6 - Ribeirão Preto-SP

OBJETO: Pavimentação asfáltica na Av. Álvaro Guimarães - Nossa Senhora das Graças - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL

**CAIXA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÃO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1079629-48	Nº SICOMV 921071/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE	Apelido do Empreendimento PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
---------------------------	--------------------------	---	---

LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	MUNICÍPIO / UF AMÉRICO BRASILIENSE	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	R E C U R S O
-----------------------------------	---------------------------	---	---------------------------------------	-----------------	----------------	----------------	---------------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 3.269,46</b>	
1.1.0.1.	SINA PI-I	4813	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 433,88	BDI 1	R\$ 544,91	R\$ 3.269,46	RA
<b>1.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>						<b>R\$ 177.074,11</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>						<b>R\$ 151.765,47</b>	
1.2.1.1.	SINA PI	90084	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00m	M3	637,42	R\$ 11,01	BDI 1	R\$ 13,83	R\$ 8.813,90	RA
1.2.1.2.	SINA PI-I	7725	Tubo de concreto (PA-1), DN=600mm	M	207,47	R\$ 195,98	BDI 1	R\$ 246,13	R\$ 51.064,86	RA
1.2.1.3.	SINA PI-I	7750	Tubo de concreto (PA-1), DN=800mm	M	77,19	R\$ 326,07	BDI 1	R\$ 409,51	R\$ 31.610,18	RA
1.2.1.4.	SINA	89512	Tubo de PVC DN=100mm	M	174,92	R\$ 74,11	BDI 1	R\$ 93,07	R\$ 16.280,64	RA
1.2.1.5.	SINA PI	93362	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	539,01	R\$ 13,92	BDI 1	R\$ 17,48	R\$ 9.423,04	RA
1.2.1.6.	SINA	97624	Demolição de poço de visita	M3	1,50	R\$ 107,67	BDI 1	R\$ 135,22	R\$ 202,83	RA
1.2.1.7.	SINA	99273	Poço de visita em alvenaria, sem tampão	UN	4,00	R\$ 1.462,13	BDI 1	R\$ 1.836,29	R\$ 7.345,16	RA
1.2.1.8.	SINA	99278	Acréscimo para poço de visita	M	4,00	R\$ 340,78	BDI 1	R\$ 427,99	R\$ 1.711,94	RA
1.2.1.9.	SINA PI-I	21090	Tampão articulado para poço de visita circular	UN	4,00	R\$ 775,91	BDI 1	R\$ 974,47	R\$ 3.897,86	RA
1.2.1.10.	SINA	97936	Boca de lobo dupla com tampa de concreto	UN	4,00	R\$ 1.920,92	BDI 1	R\$ 2.412,48	R\$ 9.649,93	RA
1.2.1.11.	SINA PI	97934	Boca de lobo dupla com tampa de concreto (composição para boca de lobo tripla)	UN	3,00	R\$ 2.194,03	BDI 1	R\$ 2.755,48	R\$ 8.266,45	RA
1.2.1.12.	SINA PI	97933	Boca de lobo simples com tampa de concreto (composição para boca de lobo tripla)	UN	3,00	R\$ 928,60	BDI 1	R\$ 1.166,23	R\$ 3.498,69	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>CAIXA DE INFILTRAÇÃO - CX1 e CX2</b>						<b>R\$ 24.778,72</b>	
1.2.2.1.	SINA PI-I	37478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	4,00	R\$ 4.084,18	BDI 1	R\$ 5.129,32	R\$ 20.517,29	RA
1.2.2.2.	SINA PI-I	41617	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	2,00	R\$ 597,39	BDI 1	R\$ 750,26	R\$ 1.500,52	RA
1.2.2.3.	SINA PI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3	M2	12,00	R\$ 46,13	BDI 1	R\$ 57,93	R\$ 695,22	RA
1.2.2.4.	SINA	96624	lastro de pedra britada	M3	3,78	R\$ 111,44	BDI 1	R\$ 139,96	R\$ 529,04	RA
1.2.2.5.	SINA PI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,78	R\$ 98,99	BDI 1	R\$ 124,32	R\$ 469,94	RA
1.2.2.6.	SINA PI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25*	M2	15,71	R\$ 24,20	BDI 1	R\$ 30,39	R\$ 477,47	RA
1.2.2.7.	SINA PI	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	5,12	R\$ 11,96	BDI 1	R\$ 15,02	R\$ 76,91	RA

0006



TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

DADOS DO LICITANTE

Razão Social: AUTE M ENGENHARIA LTDA  
Email: comercialobras@autemengenharia.com.br  
End.: Rodovia Candido Portinari, S/N, km 328 - Anexo II - Distrito de Jurucê  
Cidade: Jardinópolis UF: SP CEP: 14.680-000

CNPJ: 26.511.662/0001-10  
Inscrição Estadual: 399.111.503.111  
Regime Tributário: Lucro Real  
TEL./FAX: (16) 2101-5715

DADOS BANCÁRIOS

Conta Corrente: 1909-7 Banco: 237 BRADESCO Ag. Nº: 3376-6 - Ribeirão Preto-SP

OBJETO: Pavimentação asfáltica na Av. Álvaro Guimarães - Nossa Senhora das Graças - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL

**CAIXA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÃO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO							
1079629-48	921071/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS							
LOCALIDADE	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	R			
SINAPI	07-22 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	AMÉRICO BRASILENSE	25,59%	0,00%	0,00%	E			
SAO PAULO							C			
							U			
							R			
							S			
1.2.2.8.	SINA PI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E	M3	37,12	R\$ 10,99	BDI 1	R\$ 13,80	R\$ 512,34	RA
1.2.3.			<b>CAIXA DE PASSAGEM - CX3</b>						R\$ 529,91	
1.2.3.1.	SINA PI-I	41629	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50	UN	1,00	R\$ 355,72	BDI 1	R\$ 446,75	R\$ 446,75	RA
1.2.3.2.	SINA PI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	M3	3,00	R\$ 10,99	BDI 1	R\$ 13,80	R\$ 41,41	RA
1.2.3.3.	SINA PI	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2,78	R\$ 11,96	BDI 1	R\$ 15,02	R\$ 41,76	RA
1.3.			<b>IMPLANTAÇÃO VIÁRIA</b>						R\$ 241.175,27	
1.3.1.			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						R\$ 213.444,41	
1.3.1.1.	SINA	90099	Abertura de caixa - 40cm	M3	709,77	R\$ 15,51	BDI 1	R\$ 19,48	R\$ 13.825,62	RA
1.3.1.2.	SINA	100981	Retirada de entulho - carga, manobra e descarga	M3	300,00	R\$ 8,90	BDI 1	R\$ 11,18	R\$ 3.353,25	RA
1.3.1.3.	SINA	97916	Transporte de entulho até 10km (caminhão 6m³)	TXKM	50,00	R\$ 2,37	BDI 1	R\$ 2,98	R\$ 148,82	RA
1.3.1.4.	SINA PI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	M2	1.774,42	R\$ 2,33	BDI 1	R\$ 2,93	R\$ 5.192,39	RA
1.3.1.5.	SINA	96396	Execução BGS	M3	354,88	R\$ 121,95	BDI 1	R\$ 153,16	R\$ 54.352,36	RA
1.3.1.6.	SINA	96402	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.774,42	R\$ 2,80	BDI 1	R\$ 3,52	R\$ 6.239,78	RA
1.3.1.7.	CDH	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.774,42	R\$ 15,87	BDI 1	R\$ 19,93	R\$ 35.366,20	RA
1.3.1.8.	SINA PI	95995	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ - incluso carga, descarga e transporte do material.	M3	53,23	R\$ 1.420,55	BDI 1	R\$ 1.784,07	R\$ 94.965,98	RA
1.3.2.			<b>GUIAS E SARJETAS</b>						R\$ 20.909,85	
1.3.2.1.	SINA	94267	Guia e sarjeta reta - fck 25Mpa	M	269,45	R\$ 50,17	BDI 1	R\$ 63,01	R\$ 16.977,64	RA
1.3.2.2.	SINA	94268	Guia e sarjeta curva - fck 25Mpa	M	57,01	R\$ 54,92	BDI 1	R\$ 68,97	R\$ 3.932,21	RA
1.3.3.			<b>RAMPAS DE ACESSIBILIDADE</b>						R\$ 6.821,01	
1.3.3.1.	SINA PI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	2,66	R\$ 125,87	BDI 1	R\$ 158,08	R\$ 420,49	RA
1.3.3.2.	SINA PI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	14,28	R\$ 75,61	BDI 1	R\$ 94,96	R\$ 1.356,01	RA
1.3.3.3.	SINA PI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	22,40	R\$ 146,46	BDI 1	R\$ 183,94	R\$ 4.120,24	RA
1.3.3.4.	SINA PI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,28	R\$ 19,45	BDI 1	R\$ 24,43	R\$ 348,82	RA
1.3.3.5.	SINA PI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	10,00	R\$ 45,82	BDI 1	R\$ 57,55	R\$ 575,45	RA
1.4.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						R\$ 3.493,36	

0007



TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

**DADOS DO LICITANTE**

Razão Social: ATEM ENGENHARIA LTDA CNPJ: 26.511.662/0001-10  
Email: comercialobras@autemengenharia.com.br Inscrição Estadual: 399.111.503.111  
End.: Rodovia Candido Portinari, S/N, km 328 - Anexo II - Sala 101 - Distrito de Jurucê Regime Tributário: Lucro Real  
Cidade: Jardinópolis UF: SP CEP: 14.680-000 TEL./FAX: (16) 2101-5715

**DADOS BANCÁRIOS**

Conta Corrente: 1909-7 Banco: 237 BRADESCO Ag. Nº: 3376-6 - Ribeirão Preto-SP

OBJETO: Pavimentação asfáltica na Av. Álvaro Guimarães - Nossa Senhora das Graças - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL

**CAIXA**

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
ORÇAMENTO BASE PARA LICITAÇÃO - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICHIV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO						
1079629-48	921071/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS						
LOCALIDADE	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3	R		
SINAPI	07-22 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	AMÉRICO BRASILIENSE	25,59%	0,00%	0,00%	E C U R S		
SAO PAULO							S		
<b>1.4.1.</b>		<b>VERTICAL</b>					<b>R\$ 2.270,31</b>		
1.4.1.1.	SINA PI	93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,43	R\$ 87,63	BDI 1	R\$ 110,05	R\$ 47,32	RA
1.4.1.2.	SINA PI	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	15,00	R\$ 16,83	BDI 1	R\$ 21,14	R\$ 317,05	RA
1.4.1.3.	SINA PI	96555 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,43	R\$ 611,84	BDI 1	R\$ 768,41	R\$ 330,42	RA
1.4.1.4.	SINA PI	92341 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	6,00	R\$ 125,56	BDI 1	R\$ 157,69	R\$ 946,14	RA
1.4.1.5.	SINA PI-I	34723 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	R\$ 1.002,26	BDI 1	R\$ 1.258,74	R\$ 629,37	RA
<b>1.4.2.</b>		<b>HORIZONTAL</b>						<b>R\$ 1.223,05</b>	
1.4.2.1.	SINA PI	102509 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	34,23	R\$ 28,45	BDI 1	R\$ 35,73	R\$ 1.223,05	RA

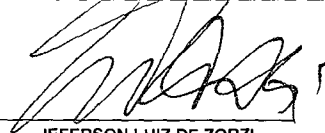
**Valor Total Global: R\$ 425.012,19 (Quatrocentos e vinte e cinco mil, doze reais e dezenove centavos).**

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

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.

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

  
JEFERSON LUIZ DE ZORZI  
ADMINISTRADOR  
RG: 2.007.391.432 - SSP/RS  
CPF: 248.365.160-72  
ATEM ENGENHARIA LTDA

0008



TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

OBJETO: Pavimentação asfáltica na Av. Álvaro Guimarães - Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL

**CAIXA**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
1079629-48	921071/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILE	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GR

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				07/22	08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EDRENAGEM	R\$ 426.012,19	% Período:		20,98%	20,98%	20,98%								
	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 289,45	% Período:												
	INFRAESTRUTURA	R\$ 141.611,34	% Período:			61,56%									
	IMPLANTAÇÃO VARI	R\$ 22.117,27	% Período:												
	SINALIZAÇÃO VARI	R\$ 57,06	% Período:												
<b>Total:</b>	<b>R\$ 425.012,19</b>														
				%											
				Repasso:											
				Contrapartida:											
				Outros:											
				Investimento:											
				%											
				Repasso:											
				Contrapartida:											
				Outros:											
				Investimento:											

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

*[Assinatura]*  
JEFERSON LUIZ DE ZORZI  
ADMINISTRADOR  
RG: 2.007.391.432 - SSP/RS  
CPF: 248.365.160-72  
AUTEM ENGENHARIA LTDA



0000

*[Handwritten marks and signatures]*



TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022

PROCESSO Nº 0173/2022

## DADOS DO LICITANTE

Razão Social: AUTEM ENGENHARIA LTDA

Email: comercialobras@autemengenharia.com.br

End.: Rodovia Candido Portinari, S/N, km 328 - Anexo II - Sala 101 - Distrito de Jurucê

Cidade: Jardinópolis

UF: SP

CEP: 14.680-000

CNPJ: 26.511.662/0001-10

Inscrição Estadual: 399.111.503.111

Regime Tributário: Lucro Real

TEL./FAX: (16) 2101-5715

## DADOS BANCÁRIOS

Conta Corrente: 1909-7

Banco: 237 BRADESCO

Ag. Nº: 3376-6 - Ribeirão Preto-SP

**OBJETO:** Execução de guias, sarjetas e pavimentação asfáltica da Rua Bahia, Rua Pará e Av. Maria Prado Guimarães no Bairro Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Pavimentação Asfáltica


BOLETIM: 185 CPOS

LOCAL: R. Bahia, R. Pará e Av. Maria Prado Guimarães

Item	Descrição dos Serviços	Código	Unid.	Quant.	Preço unitário	Unitário com BDI - 25,00%	Valor Total
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 617,73	R\$ 772,16	R\$ 4.632,98
1.2	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	02.09.040	m <sup>2</sup>	2.033,23	R\$ 3,27	R\$ 4,09	R\$ 8.310,83
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 12.943,80</b>
<b>2 GUIAS E SARJETAS</b>							
2.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.020	m	112,07	R\$ 50,23	R\$ 62,79	R\$ 7.036,60
2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.040	m	345,93	R\$ 45,43	R\$ 56,79	R\$ 19.644,50
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 26.681,10</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1	54.01.030	m <sup>2</sup>	2.033,23	R\$ 24,84	R\$ 31,05	R\$ 63.131,79
3.2	Base de brita graduada	54.01.210	m <sup>3</sup>	406,65	R\$ 192,43	R\$ 240,54	R\$ 97.814,57
3.3	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m <sup>2</sup>	2.033,23	R\$ 7,29	R\$ 9,11	R\$ 18.527,81
3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	54.03.240	m <sup>2</sup>	2.033,23	R\$ 14,90	R\$ 18,63	R\$ 37.868,91
3.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado	54.03.210	m <sup>3</sup>	81,33	R\$ 1.516,53	R\$ 1.895,66	R\$ 154.174,23
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 371.517,31</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>							
4.1	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m <sup>2</sup>	70.03.001	m <sup>2</sup>	1,00	R\$ 903,37	R\$ 1.129,21	R\$ 1.129,21
4.2	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	70.04.001	Unid.	2,00	R\$ 1.198,45	R\$ 1.498,06	R\$ 2.996,13
4.3	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	70.02.001	m <sup>2</sup>	48,00	R\$ 68,92	R\$ 86,15	R\$ 4.135,20
4.4	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	70.02.012	m <sup>2</sup>	24,00	R\$ 164,84	R\$ 206,05	R\$ 4.945,20
4.5	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras	70.02.013	m <sup>2</sup>	10,00	R\$ 206,06	R\$ 257,58	R\$ 2.575,75
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 15.781,49</b>
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>							<b>R\$ 426.923,70</b>

**Valor Total Global: R\$ 426.923,70 (Quatrocentos e vinte e seis mil, novecentos e vinte e três reais e setenta centavos).**

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

  
JEFERSON LUIZ DE ZORZI  
ADMINISTRADOR  
RG: 2.007.391.432 - SSP/RS  
CPF: 248.365.160-72  
AUTEM ENGENHARIA LTDA

0010

TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

**OBJETO: Execução de guias, sarjetas e pavimentação asfáltica da Rua Bahia, Rua Pará e Av. Maria Prado Guimarães no Bairro Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.**



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

**LOCAL: R. Bahia, R. Pará e Av. Maria Prado Guimarães**

Item	Descrição dos Serviços	Valor	Mês 1		Mês 2		ACUMULADO GERAL	
			Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.943,80	R\$ 12.943,80	R\$ 12.943,80		R\$ 12.943,80		R\$ 12.943,80
2	GUIAS E SARJETAS	R\$ 26.681,10	R\$ 26.681,10	R\$ 26.681,10		R\$ 26.681,10		R\$ 26.681,10
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 371.517,31			R\$ 371.517,31	R\$ 371.517,31		R\$ 371.517,31
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 15.781,49			R\$ 15.781,49			R\$ 15.781,49
	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 426.923,70</b>	<b>R\$ 39.624,90</b>	<b>R\$ 39.624,90</b>	<b>R\$ 387.298,80</b>	<b>R\$ 411.142,21</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 426.923,70</b>

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

**JEFERSON LUIZ DE ZORZI**  
**ADMINISTRADOR**  
**RG: 2.007.391.432 - SSP/RS**  
**CPF: 248.365.160-72**  
**AUTEM ENGENHARIA LTDA**



0011



TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022  
PROCESSO Nº 0173/2022

**DADOS DO LICITANTE**

Razão Social: AUTEM ENGENHARIA LTDA CNPJ: 26.511.662/0001-10  
Email: comercialobras@autemengenharia.com.br Inscrição Estadual: 399.111.503.111  
End.: Rodovia Candido Portinari, S/N, km 328 - Anexo II - Sala 101 - Distrito de Jurucê Regime Tributário: Lucro Real  
Cidade: Jardinópolis UF: SP CEP: 14.680-000 TEL./FAX: (16) 2101-5715

**DADOS BANCÁRIOS**

Conta Corrente: 1909-7 Banco: 237 BRADESCO Ag. Nº: 3376-6 - Ribeirão Preto-SP

**OBJETO:** Execução de guias, sarjetas e pavimentação da Rua Tomoe Morise, no bairro Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** Guia, sarjeta e pavimentação asfáltica

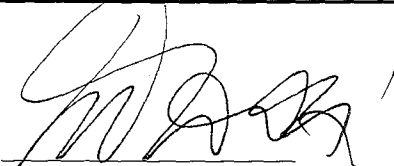
**BOLETIM:** 185 CDHU

**LOCAL:** Rua Tomoe Morise

Item	Descrição dos Serviços	Código	Unid.	Quant.	Preço unitário	Unitário com BDI - 30,24%	Valor Total
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	R\$ 617,73	R\$ 804,53	R\$ 4.827,19
1.2	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	02.09.040	m²	552,95	R\$ 3,56	R\$ 4,64	R\$ 2.563,78
1.3	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	01.20.010	tx.	1,00	R\$ 1.113,40	R\$ 1.450,09	R\$ 1.450,09
1.4	Locação de obra de pavimentação	02.10.060	m²	552,95	R\$ 1,46	R\$ 1,90	R\$ 1.051,44
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 9.892,50</b>
<b>2 GUIAS E SARJETAS</b>							
2.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.020	m	32,24	R\$ 50,23	R\$ 65,42	R\$ 2.109,13
2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.040	m	107,00	R\$ 45,43	R\$ 59,17	R\$ 6.330,98
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 8.440,11</b>
<b>3 PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	54.01.030	m²	552,95	R\$ 24,84	R\$ 32,35	R\$ 17.888,83
3.2	Base de brita graduada	54.01.210	m³	110,59	R\$ 192,43	R\$ 250,62	R\$ 27.716,16
3.3	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	552,95	R\$ 7,29	R\$ 9,49	R\$ 5.249,98
3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	54.03.240	m²	552,95	R\$ 14,90	R\$ 19,41	R\$ 10.730,41
3.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBU	54.03.210	m³	16,59	R\$ 1.516,53	R\$ 1.975,13	R\$ 32.767,38
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 94.352,77</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>							
4.1	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m² (placas de PARE - 2 unidades)	70.03.001	m²	1,28	R\$ 1.198,45	R\$ 1.560,86	R\$ 1.997,90
4.2	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m² (Placa de nome de via - 2 unidades)	70.03.001	m²	0,72	R\$ 1.198,45	R\$ 1.560,86	R\$ 1.123,82
4.3	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m (2 de nome de via e 2 de PARE)	70.04.001	Unid.	4,00	R\$ 1.198,45	R\$ 1.560,86	R\$ 6.243,45
4.4	Escavação para chumbamento das placas	06.01.020	m³	0,51	R\$ 35,39	R\$ 46,09	R\$ 23,51
4.5	Lastro de pedra britada para o fundo da vala de chumbamento das placas	11.18.040	m³	0,03	R\$ 132,52	R\$ 172,59	R\$ 5,18
4.6	Concreto para chumbamento das placas	11.01.260	m³	0,51	R\$ 399,03	R\$ 519,70	R\$ 265,05
4.9	Limpeza, pré-marcação e pré-pintura de solo	70.02.001	m²	30,10	R\$ 68,92	R\$ 89,76	R\$ 2.701,82
4.10	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	70.02.012	m²	21,00	R\$ 164,84	R\$ 214,69	R\$ 4.508,44
4.11	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras	70.02.013	m²	9,10	R\$ 206,06	R\$ 268,37	R\$ 2.442,19
<b>Total do item</b>							<b>R\$ 19.311,35</b>
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>							<b>R\$ 131.996,71</b>

**Valor Total Global: R\$ 131.996,71 (Cento e trinta e um mil, novecentos e noventa e seis reais e setenta e um centavos).**

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

  
JEFERSON LUIZ DE ZORZI  
ADMINISTRADOR  
RG: 2.007.391.432 - SSP/RS  
CPF: 248.365.160-72  
AUTEM ENGENHARIA LTDA

0012

0913

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0014/2022**  
**PROCESSO Nº 0173/2022**

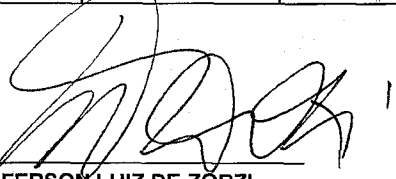
**OBJETO:** Execução de guias, sarjetas e pavimentação da Rua Tomoe Morise, no bairro Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.

  
**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA  
**LOCAL:** R. Tomoe Morise, no bairro Nossa Senhora das Graças

Item	Descrição dos Serviços	Valor	Mês 1		Mês 2		ACUMULADO GERAL	
			Simple	Acumulado	Simple	Acumulado	Simple	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.892,50	R\$ 9.892,50	R\$ 9.892,50		R\$ 9.892,50		R\$ 9.892,50
2	GUIAS E SARJETAS	R\$ 8.440,11	R\$ 8.440,11	R\$ 8.440,11		R\$ 8.440,11		R\$ 8.440,11
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 94.352,77			R\$ 94.352,77	R\$ 94.352,77		R\$ 94.352,77
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 19.311,35			R\$ 19.311,35			R\$ 19.311,35
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 131.996,71</b>	R\$ 18.332,61	R\$ 18.332,61	R\$ 113.664,12	R\$ 112.685,38	R\$ -	R\$ 131.996,71

Jardinópolis, SP, 10 de Novembro de 2022.

  
**JEFERSON LUIZ DE ZORZI**  
**ADMINISTRADOR**  
**RG: 2.007.391.432 - SSP/RS**  
**CPF: 248.365.160-72**  
**AUTEM ENGENHARIA LTDA**

