



PROPOSTA

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE -SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE -SP

TOMADA DE PREÇOS N.º 0014/2022

PROCESSO N.º 0173/2022

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

Firmado na Rocha Fundação e infraestrutura Ltda -ME, com sede na Rua Carlos de Angeli, n.º 385 – Bairro: Jardim Acapulco, CEP. N.º 14.804-199, Araraquara – SP, inscrita no CNPJ n.º 15.307.848/0001-35.

LOTE	UN.	QUANT.	Descrição dos serviços	Valor
01	SV	01	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\$ 682.519,19
02	SV	01	Pavimentação asfáltica na Av. Álvaro Guimarães - Nossa Senhora das Graças - CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.	R\$ 435.913,45
03	SV	01	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\$ 437.865,36
04	SV	01	Execução de guias, sarjetas e pavimentação da Rua Tomoe Morise, no bairro Nossa Senhora das Graças – CONFORME ESPECIFICAÇÕES NOS ANEXOS AO EDITAL.	R\$135.381,17

VALOR R\$ 1.691.679,17 (Um Milhão seiscentos e noventa e um mil seiscentos e setenta e nove reais e dezessete centavos).

AV. CARLOS DE ANGELI, 385 – JD. ACAPULCO – CEP: 14.804-199 - ARARAQUARA/SP
CNPJ: 15.307.848/0001-35 INSC./EST.181.172.270.116
☐ (16) 9.8849-9349 - ☐ e-mail: firmadonarochainfraestrutura@gmail.com

4 X



DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no Edital.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo estipulado no cronograma físico financeiro.
3. Declaramos que estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
4. Declaramos que o preço unitário e o preço global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o Fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
5. Declaramos que o prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias.
6. Declaramos que o BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 25,00 %.por cento.

Banco 001 - Banco do Brasil AG 6918-3 C/C 16799 – conta corrente

Ivanilson Nascimento da Silva, R.G. Nº 30.693.405-X SSP/SP , CPF Nº 280.775.738-35, brasileiro, maior, casado sob comunhão parcial de bens, nascido aos 25/06/1979, residente e domiciliado na Rua Trajano Gomes da Silva, nº 422, Jd. Pinheiros, CEP: 14.811-427, Araraquara/SP

Araraquara, 10/11/2022

FIRMADO NA ROCHA FUNDAÇÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA – ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CNPJ Nº 15.307.848/0001-35
R.G. Nº 30.693.405-X
CPF Nº 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO

9
e



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 1

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILENSE -SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE -SP

TOMADA DE PREÇOS N.º 0014/2022


PROCESSO N.º 0173/2022

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LOTE 01

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		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	R\$ 400,00	R\$ 478,52	R\$ 2.871,12		
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\$ 3,65	R\$ 4,37	R\$ 12.258,45		
Total do item							R\$	15.129,57	
2 GUIAS E SARJETAS									
2.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.020	m	584,00	R\$ 51,52	R\$ 61,63	R\$ 35.993,89		
2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.040	m	48,00	R\$ 46,59	R\$ 55,74	R\$ 2.675,31		
Total do item							R\$	38.669,20	
3 PAVIMENTAÇÃO									
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\$ 25,48	R\$ 30,48	R\$ 85.574,09		
3.2	Base de brita graduada	54.01.210	m³	361,48	R\$ 197,36	R\$ 236,10	R\$ 132.565,95		
3.3	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	2.807,39	R\$ 7,48	R\$ 8,95	R\$ 25.121,44		
3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	54.03.240	m²	2.807,39	R\$ 15,28	R\$ 18,28	R\$ 51.317,58		
3.5	Canada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m³	112,30	R\$ 1.555,42	R\$ 1.860,75	R\$ 208.953,92		
Total do item							R\$	503.532,97	
4 CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS									
4.1	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2,00 m	06.01.020	m³	416,77	R\$ 36,30	R\$ 43,43	R\$ 18.098,39		
4.2	Dissipador de energia para saída de galeria tubular simples Ø 0,6 m boca a 45º	30.105.000949.SER	unidade	1,00	R\$ 1.276,78	R\$ 1.527,41	R\$ 1.527,41		
4.3	Poço de visita	49.12.110	unidade	4,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.187,05	R\$ 16.748,20		
4.4	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	46.12.260	m	48,14	R\$ 94,28	R\$ 112,79	R\$ 5.429,57		
4.5	Tubo de concreto (PA-1), DN= 600mm	46.12.080	m	272,45	R\$ 191,12	R\$ 228,64	R\$ 62.292,11		
4.6	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	07.11.020	m³	291,74	R\$ 5,59	R\$ 6,69	R\$ 1.950,94		
4.7	Boca de lobo simples tipo PMSP com grelha	49.12.010	uni	8,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.392,60	R\$ 19.140,80		
Total do item							R\$	125.187,43	
TOTAL DOS SERVIÇOS								R\$ 682.519,19	
TOTAL REPASSE							R\$	320.000,00	
TOTAL CONTRAPARTIDA							R\$	362.519,19	

Araraquara, 10/11/2022


FIRMADO NA ROCHA FUNDAÇÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA - ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF N.º 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO

AV. CARLOS DE ANGELI, 385 - JD. ACAPULCO - CEP: 14.804-199 - ARARAQUARA/SP
 CNPJ: 15.307.848/0001-35 INSC./EST. 181.172.270.116
 ☐ (16) 9.8849-9349 - ✉ e-mail: firmadonarochainfraestrutura@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 01

Á COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE - SP


TOMADA DE PREÇOS N.º 0014/2022

PROCESSO N.º 0173/2022

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

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA											
LOCAL: IV DISTRITO											
Item	Descrição dos Serviços	Valor	Mês 1		Mês 2		Mês 3		Mês 4		ACRUELADO
			RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.129,57	R\$ 15.129,57	100%							R\$ 15.129,57
2	GUIAS E SARJETAS	R\$ 38.669,20	R\$ 11.800,76	30%	R\$ 27.068,44	70%					R\$ 38.669,20
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 503.532,97			R\$ 151.857,07	30%	R\$ 142.721,99	28%	R\$ 208.853,92	41%	R\$ 503.532,97
4	CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 125.187,43	R\$ 18.096,39	14%	R\$ 85.997,29	69%	R\$ 21.091,75	17%			R\$ 125.187,43
	TOTAL	R\$ 682.519,19	R\$ 44.828,72	7%	R\$ 264.922,80	39%	R\$ 163.813,74	24%	R\$ 208.853,92	31%	R\$ 682.519,19

Araraquara, 10/11/2022


FIRMADO NA ROCHA FUNDACÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA - ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF N.º 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Handwritten marks and initials:
p
U
y
A



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 02

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILENSE -SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE -SP

TOMADA DE PREÇOS N.º 0014/2022

PROCESSO N.º 0173/2022

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

Nº OPERAÇÃO 073623-48	Nº SICOMV 92.07/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	MUNICÍPIO / UF AMÉRICO BRASILENSE	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E INFRAESTRUTURA									
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES	M2	6,00	445,00	BDI 1	556,88	3.353,28
1.1.1	SINAPI	483	Placa de identificação para obra						181.211,93
1.2			INFRAESTRUTURA						165.654,60
1.2.1			CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS						9.038,62
12.11	SINAPI	90084	Escavação mecanizada de valas ou cavais com profundidade de até 2,00m	M3	637,42	11,29	BDI 1	14,18	9.038,62
12.12	SINAPI	7725	Tubo de concreto (PA-3, DN=600mm)	M	207,47	201,00	BDI 1	252,44	52.373,73
12.13	SINAPI	7750	Tubo de concreto (PA-3, DN=600mm)	M	77,49	334,43	BDI 1	420,03	32.420,57
12.14	SINAPI	8592	Tubo de PVC DN=100mm	M	14,92	76,01	BDI 1	96,46	9.597,96
12.15	SINAPI	93362	Reaterro compactado mecanizado de vale ou cava com compactador	M3	533,04	14,29	BDI 1	17,23	9.164,45
12.16	SINAPI	97624	Demolição de poço de visita	UN	4,00	1.499,82	BDI 1	1.863,37	7.533,48
12.17	SINAPI	99273	Poço de visita em alvenaria, sem tempo	M	4,00	349,52	BDI 1	438,90	1.756,84
12.18	SINAPI	99276	Acréscimo para poço de visita	UN	4,00	756,84	BDI 1	926,48	3.397,84
12.19	SINAPI	21690	Tampão articulado para poço de visita circular	UN	4,00	1.970,71	BDI 1	2.474,34	9.897,36
12.1.10	SINAPI	97936	Boca de lobo dupla com tampa de concreto	UN	3,00	2.250,29	BDI 1	2.826,14	8.478,42
12.1.11	SINAPI	97934	Boca de lobo dupla com tampa de concreto (composição para boca de lobo tripla)	UN	3,00	992,41	BDI 1	1.196,10	3.588,30
12.1.12	SINAPI	97933	Boca de lobo simples com tampa de concreto (composição para boca de lobo tripla)	UN	3,00	992,41	BDI 1	1.196,10	3.588,30
1.2.2			CAIXA DE INFILTRAÇÃO - CX1 e CX2						25.413,84
12.2.1	SINAPI	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 = 100 M, ESPESURA MIN = 5 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa	UN	4,00	4.188,90	BDI 1	5.260,84	21.043,36
12.2.2	SINAPI	4167	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M	UN	2,00	512,74	BDI 1	789,50	1.538,00
12.2.3	SINAPI	98854	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS, AF_0620B	M2	2,00	47,31	BDI 1	59,42	119,04
12.2.4	SINAPI	96524	Isolamento de pedra britada	M3	3,78	14,30	BDI 1	14,65	54,62
12.2.5	SINAPI	10023	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE "10 CM", AF_0720B	M3	3,78	10,53	BDI 1	12,75	48,159
12.2.6	SINAPI	39923	MANTA GEOTÊXTEL TECIDO DE LAMINÉTES DE POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRACAO = "25" KGM	M2	6,71	24,82	BDI 1	31,19	489,88
12.2.7	SINAPI	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 11HP), 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_0420B	M3	5,0	12,27	BDI 1	15,41	78,90
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E INFRAESTRUTURA									
Nº OPERAÇÃO 073623-48	Nº SICOMV 92.07/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS						
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	MUNICÍPIO / UF AMÉRICO BRASILENSE	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E INFRAESTRUTURA									
12.2.A	SINAPI	10230	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 / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 11M³, DMT ATÉ 1KM E VELOCIDADE MÉDIA 10KM/H, AF_052020	M3	37,2	11,27	BDI 1	14,15	525,25
12.3.1	SINAPI	41629	CAIXA DE PASSAGEM - CX3	UN	1,00	364,64	BDI 1	458,20	458,20
12.3.2	SINAPI	10230	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 / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 11M³, DMT ATÉ 1KM E VELOCIDADE MÉDIA 10KM/H, AF_052020	M3	3,00	11,27	BDI 1	14,15	42,45
12.3.3	SINAPI	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 11HP), 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_0420B	M3	2,78	12,27	BDI 1	15,41	42,84
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E INFRAESTRUTURA									
1.3			IMPLANTAÇÃO VIÁRIA						247.385,19
1.3.1			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						218.921,65
13.11	SINAPI	90099	Abertura de caixa - 40cm	M3	709,77	5,91	BDI 1	6,98	4.912,00
13.12	SINAPI	92061	Reinjeção de entulho - carga, monitor e descarga	M3	300,00	9,51	BDI 1	11,47	3.441,00
13.13	SINAPI	97938	Transporte de entulho até 10km (caminhão 8m³)	TXKM	50,00	2,43	BDI 1	3,05	62,50
13.14	SINAPI	10076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_1120B	M2	1.774,42	2,39	BDI 1	3,00	5.323,26
13.15	SINAPI	95396	Execução BGS	M3	354,68	15,00	BDI 1	17,09	5.978,00
13.16	SINAPI	96422	Impregnação betuminosa ligante	M2	1.774,42	2,87	BDI 1	3,80	6.749,59
13.17	CDHU	54.03.240	Impregnação betuminosa impermeabilizante	M2	1.774,42	6,28	BDI 1	20,45	36.286,89
13.18	SINAPI	95995	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente - CBUQ - incluso carga, descarga e transporte do material.	M3	53,23	1.456,97	BDI 1	1.829,81	97.400,79
1.3.2			GUIAS E SARJETAS						21.447,44
13.2.1	SINAPI	94267	Guia e sarjeta reta - fck 25Mpa	M	269,45	51,46	BDI 1	64,63	17.416,35
13.2.2	SINAPI	94268	Guia e sarjeta curva - fck 25Mpa	M	57,01	58,33	BDI 1	70,74	4.032,89
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM E INFRAESTRUTURA									
1.3.3			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						6.996,10
13.3.1	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF_092021	M2	2,66	19,10	BDI 1	24,14	43,129
13.3.2	SINAPI	10147	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, AF_082020	M2	14,28	77,55	BDI 1	97,46	1.390,87
13.3.3	SINAPI	10194	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_092020	M	22,40	60,22	BDI 1	76,66	4.225,98



Nº OPERAÇÃO 179629-48	Nº SICOMV 92.01/2021	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE	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 BRASILENSE	BDI 1 25,59%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
13.3.4.	SINAPI	12491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,28	9,99	BDI 1	25,06	357,86
13.3.5.	SINAPI	12519	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	10,00	46,99	BDI 1	59,01	590,10
14.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						3.583,05
14.1.			VERTICAL						2.328,52
14.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 130 CM. AF_02/2021	M3	0,43	89,88	BDI 1	12,88	48,54
14.1.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 63 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,00	17,26	BDI 1	21,68	325,20
14.1.3.	SINAPI	96655	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	627,53	BDI 1	788,11	338,68
14.1.4.	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	M	6,00	128,78	BDI 1	161,73	970,38
14.1.5.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,50	1027,96	BDI 1	1291,01	645,51
14.2.			HORIZONTAL						1.254,53
14.2.1.	SINAPI	12509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	34,23	29,78	BDI 1	36,65	1.254,53

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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Araraquara, 10/11/2022

FIRMADO NA ROCHA FUNDAÇÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA – ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF Nº 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO

Av. CARLOS DE ANGELI, 385 – JD. ACAPULCO – CEP: 14.804-199 – ARARAQUARA/SP
CNPJ: 15.307.848/0001-35 INSC./EST.181.172.270.116

(16) 9.8849-9349 - e-mail: firmadonarochainfraestrutura@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 02

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE - SP

TOMADA DE PREÇOS N.º 0014/2022

PROCESSO N.º 0173/2022

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

Grau de Sigilo

#PUBLICO

N.º OPERAÇÃO 1078628-48	N.º SICONV 32/107/2021	PROponente TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AMERIC	APELIDO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GR	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO JD. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS
----------------------------	---------------------------	--	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 09/22	2 10/22	3 11/22	4 12/22	5 01/23	6 02/23	7 03/23	8 04/23	9 05/23	10 06/23	11 07/23	12 08/23
	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM	435.913,45	% Período:		20,88%	20,89%	57,57%								
11	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.353,28	% Período:												
12	INFRAESTRUTURA	81.611,93	% Período:		50,35%	46,65%									
13	IMPLANTAÇÃO VIÁRIA	247.365,16	% Período:				100,00%								
14	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	3.688,05	% Período:				100,00%								
Total: R\$ 435.913,45			%	0,77%	20,98%	20,89%	57,57%								
Período:	Repasso:	2.230,11		60.266,47	69.432,06	185.387,38									
	Contrapartida:	1.443,17		31.172,50	30.740,80	65.950,88									
	Outros:														
Acumulado:	Investimento:	3.353,28		91.439,97	90.172,38	260.948,24									
	Repasso:	2.230,11		21.756	42.459	162.006									
	Contrapartida:	1.443,17		32.316,67	63.068,67	168.607,45									
Acumulado:	Investimento:	3.353,28		94.792,25	134.968,21	435.913,45									
	Repasso:	2.230,11		21.756	42.459	162.006									
	Contrapartida:	1.443,17		32.316,67	63.068,67	168.607,45									

Araraquara, 10/11/2022

FIRMADO NA ROCHA FUNDACOES & INFRAESTRUTURAS LTDA - ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF N.º 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 03

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILENSE - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE - SP

TOMADA DE PREÇOS N.º 0014/2022

PROCESSO N.º 0173/2022

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

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	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	R\$ 633,57	R\$ 791,96	R\$ 4.751,78	
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 1,0km	02.09.040	m²	2.033,23	R\$ 3,35	R\$ 4,19	R\$ 8.514,15	
Total do item							R\$ 13.265,93	
2 GUIAS E SARJETAS								
2.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100- fck 25 Mpa	54.06.020	m	112,07	R\$ 51,52	R\$ 64,40	R\$ 7.217,31	
2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100- fck 25 Mpa	54.06.040	m	345,93	R\$ 46,59	R\$ 58,24	R\$ 20.146,10	
Total do item							R\$ 27.363,41	
3 PAVIMENTAÇÃO								
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	2.033,23	R\$ 25,48	R\$ 31,85	R\$ 64.758,38	
3.2	Base de brita graduada	54.01.210	m³	406,65	R\$ 197,36	R\$ 246,70	R\$ 100.319,57	
3.3	Imprimação betuminosa ligante	54.03.230	m²	2.033,23	R\$ 7,48	R\$ 9,35	R\$ 19.010,70	
3.4	Imprimação betuminosa impermeabilizante	54.03.240	m²	2.033,23	R\$ 15,28	R\$ 19,10	R\$ 38.834,69	
3.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m³	81,33	R\$ 1.555,42	R\$ 1.944,28	R\$ 158.126,33	
Total do item							R\$ 381.049,67	
4 SINALIZAÇÃO								
4.1	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	70.03.001	m²	1,00	R\$ 926,53	R\$ 1.158,16	R\$ 1.158,16	
4.2	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m	70.04.001	Unid.	2,00	R\$ 1.229,18	R\$ 1.536,48	R\$ 3.072,95	
4.3	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	70.02.001	m²	48,00	R\$ 70,69	R\$ 88,36	R\$ 4.241,40	
4.4	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	70.02.012	m²	24,00	R\$ 169,07	R\$ 211,34	R\$ 5.072,10	
4.5	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras	70.02.013	m²	10,00	R\$ 211,34	R\$ 264,18	R\$ 2.641,75	
Total do item							R\$ 16.186,36	
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 437.865,36	

Araraquara, 10/11/2022

FIRMADO NA ROCHA FUNDAÇÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA - ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF N.º 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO

AV. CARLOS DE ANGELI, 385 - JD. ACAPULCO - CEP: 14.804-199 - ARARAQUARA/SP
CNPJ: 15.307.848/0001-35 INSC./EST.181.172.270.116
☐ (16) 9.8849-9349 - ☐ e-mail: firmadonaroCHAINfraestrutura@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 03

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE -SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE -SP

TOMADA DE PREÇOS N.º 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.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
LOCAL: R. Bahia, R. Pará e Av. Maria Prado Guimarães								
Item	Descrição dos Serviços	Valor	Mês 1		Mês 2		ACUMULADO GERAL	
			Simplex	Acumulado	Simplex	Acumulado	Simplex	Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.265,93	R\$ 13.265,93	R\$ 13.265,93		R\$ 13.265,93		R\$ 13.265,93
2	GUIAS E SARJETAS	R\$ 27.363,41	R\$ 27.363,41	R\$ 27.363,41		R\$ 27.363,41		R\$ 27.363,41
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 381.049,67			R\$ 381.049,67	R\$ 381.049,67		R\$ 381.049,67
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 16.186,36			R\$ 16.186,36			R\$ 16.186,36
TOTAL		R\$ 437.865,36	R\$ 40.629,34	R\$ 40.629,34	R\$ 397.236,03	R\$ 421.679,01	R\$ -	R\$ 437.865,36

Araraquara, 10/11/2022

FIRMADO NA ROCHA FUNDAÇÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA – ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF Nº 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - LOTE 04

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILENSE -SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE -SP

TOMADA DE PREÇOS N.º 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.

OBJETO: Guia, sarjeta e pavimentação asfáltica		BOLETIM: 185 CDHU					
LÓCAL: Rua Tomoe Morise							
Item	Descrição dos Serviços	Código	Unid.	Quant.	Preço unitário	Unitário com BDI -30,24%	Valor Total
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de identificação para obra	02.08.020	m²	6,00	R\$ 633,57	R\$ 825,16	R\$ 4.950,97
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\$ 3,65	R\$ 4,75	R\$ 2.628,59
1.3	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	01.20.010	tx	1,00	R\$ 1.141,95	R\$ 1.487,28	R\$ 1.487,28
1.4	Locação de obra de pavimentação	02.10.060	m²	552,95	R\$ 1,50	R\$ 1,95	R\$ 1.080,24
Total do item							R\$ 10.147,08
2	GUIAS E SARJETAS						
2.1	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.020	m	32,24	R\$ 51,52	R\$ 67,10	R\$ 2.163,29
2.2	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	54.06.040	m	107,00	R\$ 46,59	R\$ 60,68	R\$ 6.492,63
Total do item							R\$ 8.655,93
3	PAVIMENTAÇÃO						
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\$ 25,48	R\$ 33,19	R\$ 18.349,73
3.2	Base de brita graduada	54.01.210	m³	110,59	R\$ 197,36	R\$ 257,04	R\$ 28.426,24
3.3	Imprinação betuminosa ligante	54.03.230	m²	552,95	R\$ 7,48	R\$ 9,74	R\$ 5.386,81
3.4	Imprinação betuminosa impermeabilizante	54.03.240	m²	552,95	R\$ 15,28	R\$ 19,90	R\$ 11.004,08
3.5	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	54.03.210	m³	16,59	R\$ 1.555,42	R\$ 2.025,78	R\$ 33.604,64
Total do item							R\$ 96.771,49
4	SINALIZAÇÃO						
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\$ 1.229,18	R\$ 1.600,88	R\$ 2.049,13
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\$ 1.229,18	R\$ 1.600,88	R\$ 1.152,64
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\$ 1.229,18	R\$ 1.600,88	R\$ 6.403,54
4.4	Escavação para chumbamento das placas	06.01.020	m³	0,51	R\$ 36,30	R\$ 47,28	R\$ 24,11
4.5	Lastro de pedra britada para o fundo da vala de chumbamento das placas	11.18.040	m³	0,03	R\$ 135,92	R\$ 177,02	R\$ 5,31
4.6	Concreto para chumbamento das placas	11.01.260	m³	0,51	R\$ 409,26	R\$ 533,02	R\$ 271,84
4.9	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	70.02.001	m²	30,10	R\$ 70,69	R\$ 92,07	R\$ 2.771,21
4.10	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	70.02.012	m²	21,00	R\$ 169,07	R\$ 220,20	R\$ 4.624,13
4.11	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras	70.02.013	m²	9,10	R\$ 211,34	R\$ 275,25	R\$ 2.504,77
Total do item							R\$ 19.806,67
TOTAL DOS SERVIÇOS							R\$ 135.381,17

Araraquara, 10/11/2022

FIRMADO NA ROCHA FUNDAÇÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA - ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF Nº 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO

AV. CARLOS DE ANGELI, 385 - JD. ACAPULCO - CEP: 14.804-199 - ARARAQUARA/SP
CNPJ: 15.307.848/0001-35 INSC./EST. 181.172.270.116
☐ (16) 9.8849-9349 - ✉ e-mail: firmadonaroCHAINfraestrutura@gmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 04

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE AMÉRICO BRASILIENSE -SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE -SP


TOMADA DE PREÇOS N.º 0014/2022

PROCESSO N.º 0173/2022

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

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\$ 10.147,08	R\$ 10.147,08	R\$ 10.147,08		R\$ 10.147,08		R\$ 10.147,08
2	GUIAS E SARJETAS	R\$ 8.655,93	R\$ 8.655,93	R\$ 8.655,93		R\$ 8.655,93		R\$ 8.655,93
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 96.771,49			R\$ 96.771,49	R\$ 96.771,49		R\$ 96.771,49
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 19.806,67			R\$ 19.806,67			R\$ 19.806,67
	TOTAL	R\$ 135.381,17	R\$ 18.803,01	R\$ 18.803,01	R\$ 116.578,16	R\$ 116.578,16	R\$ -	R\$ 135.381,17

Araraquara, 10/11/2022


FIRMADO NA ROCHA FUNDAÇÕES & INFRAESTRUTURAS LTDA – ME
IVANILSON NASCIMENTO DA SILVA
CPF N.º 280.775.738-35
SÓCIO PROPRIETÁRIO