

A.S CONSTRUTORA & COMERCIO EIRELI ME

CNPJ 28.831.863/0001-20

Avenida Flavio Augusto Derzi, nº 1639, Centro, Cel. Sapucaia – MS.

Fls. 308 - 1

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL URBANA

LOCAL: QUINTINO VIANA E ADJACENTE

MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS

ÁREA A PAVIMENTAR: 3.582,92 M²

DATA: OUTUBRO/2020

SINAPI: SETEMBRO/2020 ONERADO

BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	UN	QUANT	VALOR (R\$)		
						SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.00.001	93584	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)		m²	8,00	583,90	704,94	5.639,52
1.00.002	34723 INS	Placa de obra em chapa de aço galvanizado		m²	6,00	692,89	836,52	5.019,12
SUBTOTAL								10.658,64
TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES								10.658,64
2.01.000		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
2.01.001	83338	Escavação mecânica de valas em qualquer tipo de solo exceto rocha,		m³	1.116,70	2,19	2,64	2.948,08
2.01.002	94100	Regularização e apiloamento manual de fundo de vala		m²	613,60	2,84	3,42	2.098,51
2.01.003	93362	Reaterro de valas, sem controle de compactação, utilizando retro-escavadeira e compactador vibratório com material reaproveitado		m³	492,70	8,49	10,24	5.045,24
2.01.004	93382	Reaterro manual de valas para tubulação, compactado a maço, em		m³	494,63	24,03	29,01	14.349,21
2.01.005	97913	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT	1	m³	129,37	1,90	2,29	296,25
SUBTOTAL								24.737,29
2.02.000		DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						
2.02.001	37453 INS	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho fêmea, diâmetro nominal de 600mm		m	256,00	73,89	89,20	22.835,20
2.02.002	37451 INS	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho fêmea, diâmetro nominal de 400mm.		m	130,00	44,15	53,30	6.929,00
2.02.003	92811	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm.		m	256,00	53,79	64,94	16.624,64
2.02.004	92809	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm.		m	130,00	37,07	44,75	5.817,50
2.02.005	74224/001	Poço de visita para drenagem de águas pluviais, com dimensões internas de 90X150X80cm, para rede de 600 mm, exceto tampão e chaminé.		un	4,00	1.385,00	1.672,11	6.688,44
2.02.006	99318	Chaminé para poço de visita em alvenaria, exclosos tampão e anel		un	4,00	195,99	236,61	946,44
2.02.007	11301 INS	Tampão de ferro fundido, D=60cm, 175kg, para chaminé cx de areia/poço de visita assentado com argamassa cim/areia 1:4, fornecimento e assentamento		un	4,00	408,00	492,57	1.970,28
2.02.008	83659	Boca de lobo simples em alvenaria de tijolo maciço e grelha de aço carbono abertura de engolimento 50x105 cm impermeabilizada com argamassa rígida, caimento de concreto no entorno prof. = 90 cm		un	13,00	838,55	1.012,38	13.160,94
2.02.009	83716	Grelha para boca de lobo		un	13,00	343,22	414,36	5.386,68
SUBTOTAL								80.359,12
TOTAL MICRODRENAGEM								105.096,41
3.00.000		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						
3.01.000		TERRAPLENAGEM						
3.01.001	101124	Escavação mecânica de material de 1ª categoria, proveniente de corte de subleito (com trator esteiras 160 HP) incluso carga e descarga do material.		m³	747,51	8,89	10,73	8.020,78
3.01.002	97913	Transporte local com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada DMT 800 a 1.000 m - BOTA FORA	1	m³	971,75	1,83	2,20	2.137,85
3.01.003	100577	Regularização e compactação do subleito até 20 cm de espessura		m²	3.737,58	0,65	0,78	2.915,31
3.01.004	95880	Transporte local com caminhão basculante 18 m³, rodovia com revestimento paimentado - MATERIAL PARA BASE	76	m³.km	52.176,56	0,72	0,86	44.871,84
SUBTOTAL								57.945,78
3.02.000		PAVIMENTAÇÃO						
3.02.001	96396	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita a graduada simples - exclusive carga e transporte. AF_11/2019		m³	530,33	102,70	123,98	65.750,31
3.02.002	96401	Imprimação da base, execução e fornecimento de asfalto diluído CM-30		m²	3.111,38	6,70	8,08	25.139,95
3.02.003	95995	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 3,0 cm- exclusive transporte. AF_03/2017		m³	93,34	1.111,40	1.341,79	125.242,67
3.02.004	93590	Transporte de material de qualquer natureza DMT>10 km (CBUQ)	76	m³.km	7.093,84	0,55	0,66	4.681,93
3.02.005	93179	Transporte local com caminhão basculante 18 m³, rodovia não urbanas	400	m³.km	1.617,91	1,73	2,08	3.365,25
SUBTOTAL								224.180,11

A.S. CONSTRUTORA E COMERCIO EIRELI - ME

Av. Flavio Augusto Derzi, 1639 - Sala 2

CEP.: 79.995-000 - Centro

Coronel Sapucaia - MS

A.S CONSTRUTORA & COMERCIO EIRELI ME

CNPJ 28.831.863/0001-20

Avenida Flavio Augusto Derzi, nº 1639, Centro, Cel. Sapucaia – MS.

Fls. 309. K

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL URBANA

LOCAL: QUINTINO VIANA E ADJACENTE

MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS

ÁREA A PAVIMENTAR: 3.582,92 M²

DATA: OUTUBRO/2020

SINAPI: SETEMBRO/2020 ONERADO

BDI: 20,73%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	DMT	UN	QUANT	VALOR (R\$)		
						SEM BDI	COM BDI	TOTAL
1.00.000		SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.03.000		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.03.001	COMPO 01	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=20 Mpa, seção 615 cm², inclusive pintura a cal em duas demãos		m	974,20	34,15	41,22	40.156,52
3.03.002	94990	Execução de calçadas com espessura de 7cm		m²	155,20	526,30	635,40	98.614,08
3.03.003	COMPO 02	Tento (acabamento) de limpa rodas (seção 330 cm²), concreto fck=15 Mpa, moldado "in loco"		m	64,00	22,19	26,78	1.713,92
3.03.004	COMPO 03	Piso podotátil de alerta de 25x25x2 cm, incluindo fornecimento e assentamento com cimento colante sobre contrapiso ou piso rústico		m	54,40	26,61	32,12	1.747,32
3.03.005	93590	Transporte de material de qualquer natureza DMT>10 km (brita para meio-fio e tento)	76	t.km	14.785,80	0,55	0,66	9.758,62
					SUBTOTAL			151.990,46
					TOTAL PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			434.116,35
4.00.000		SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA						
4.01.000		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
4.01.001	72947	Fornecimento e implantação de pintura mecânica no pavimento, faixas de		m²	232,64	14,49	17,49	4.068,87
					SUBTOTAL			4.068,87
4.02.000		SINALIZAÇÃO VERTICAL						
4.02.001	COMPO 04	Confecção de placa de sinalização semi refletiva		UN	8,00	474,20	572,50	4.580,00
					SUBTOTAL			4.580,00
					TOTAL SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA			8.648,87
					TOTAL GERAL			558.520,27

RESUMO GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR TOTAL
1.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,91%	10.658,64
2.00.000	MICRODRENAGEM	18,82%	105.096,41
3.00.000	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	77,72%	434.116,35
4.00.000	SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	1,55%	8.648,87
TOTAL GERAL		100,00%	558.520,27

28.831.863/0001-20
A.S. CONSTRUTORA E COMERCIO EIRELI - ME
Av. Flavio Augusto Derzi, 1639 - Sala 2
CEP.: 79.995-000 - Centro
Coronel Sapucaia - MS

A.S CONSTRUTORA & COMERCIO EIRELI ME

CNPJ 28.831.863/0001-20

Avenida Flavio Augusto Derzi, nº 1639, Centro, Cel. Sapucaia – MS.

Fls. 310 - K

OBRA/SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E DRENAGEM PLUVIAL URBANA

LOCAL: QUINTINO VIANA E ADJACENTE

MUNICÍPIO: CORONEL SAPUCAIA/MS

ÁREA A PAVIMENTAR: 3.582,92 M²

DATA: OUTUBRO/2020

CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO - GERAL

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL
		%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	
1.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	10.658,64	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	10.658,64
3.00.000	MICRODRENAGEM	50,00%	52.548,21	40,00%	42.038,56	10,00%	10.509,64	0,00%	-	105.096,41
4.00.000	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	20,00%	86.823,27	30,00%	130.234,91	30,00%	130.234,91	20,00%	86.823,27	434.116,35
5.00.000	SINALIZAÇÃO VIÁRIA URBANA	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	100,00%	8.648,87	8.648,87
TOTAL SIMPLES		26,86%	150.030,12	30,84%	172.273,47	25,20%	140.744,55	17,09%	95.472,14	558.520,27
TOTAL ACUMULADO		26,86%	150.030,12	57,70%	322.303,59	82,91%	463.048,14	99,99%	558.520,28	558.520,28



28.831.863/0001-20
A.S. CONSTRUTORA E COMERCIO EIRELI - ME
Av. Flavio Augusto Derzi, 1639 - Sala 2
CEP.: 79.995-000 - Centro
Coronel Sapucaia - MS



A.S CONSTRUTORA & COMERCIO EIRELI ME

CNPJ 28.831.863/0001-20

Avenida Flavio Augusto Derzi, nº 1639, Centro, Cel. Sapucaia – MS.

311 - K

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

Coronel Sapucaia -MS, 09 de Março de 2021;

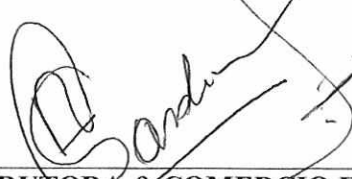
Edital de Tomada de Preço Nº 001/2021, Apresentamos para vossa apreciação e julgamento a nossa PROPOSTA DE PREÇO, para a **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS RUAS DO PERIMETRO URBANO DO BAIRRO JARDIM NHU VERA NO MUNICIPIO DE CORONEL SAPUCAIA/MS**, conforme **CONVÊNIO SICONV CONTRATO DE REPASSE Nº 875331/2018/-MI; PROCESSO Nº59553.000682/2018-84, CONVENIENTES: A UNIÃO PELO MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL, CNPJ/MF 03.353.358/0001-96, POR INTERMÉDIO DO MISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL E O MUNICÍPIO DE CORONEL SAPUCAIA/MS**, em conformidade com as especificações e quantidades constantes na Planilha Orçamentária, Memorial Descritivo, Cronograma-Físico-Financeiro e Projetos, partes integrantes da licitação em epígrafe, como se nele estivesse contido, de acordo com os anexos do presente Edital e item 1.1 supramencionado..

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução das obras para a Construção acima mencionada é de R\$ 558.520,27 (quinhentos e cinquenta e oito mil e quinhentos e vinte reais e vinte e sete centavos) e será executada inteiramente de acordo com o Projeto Executivo disponibilizado pela PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL SAPUCAIA (MS).

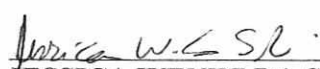
DECLARAÇÕES

1. Declaramos que o preço global por nós ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências contidas no edital e do Projeto Executivo disponibilizado.
2. Declaramos que entregaremos a obra dentro do prazo de 120 (cento e vinte) dias, conforme estipulado em edital.
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. A empresa declara estar apta do ponto de vista jurídico, econômico, técnico e operacional para os serviços que integram esta proposta.
7. *Segue anexo a Planilha Orçamentária com os quantitativos e preços unitários e totais com BDI. E ainda o cronograma físico financeiro.*


A.S CONSTRUTORA & COMERCIO EIRELI ME
JOÃO ADIR AMARAL BARBOSA
RG 160344 MEX/DF e CPF 580.251.111-72

28.831.863/0001-20

A.S. CONSTRUTORA E COMERCIO EIRELI - ME
Av. Flavio Augusto Derzi, 1639 - Sala 2
CEP.: 79.995-000 - Centro
Coronel Sapucaia - MS


JESSICA WENTZ DA SILVA
CPF 041.189.161-85 RG 001694043
CREA-MS Nº 60165
Engenheira Civil

A.S CONSTRUTORA & COMERCIO EIRELI ME

CNPJ 28.831.863/0001-20

Avenida Flavio Augusto Derzi, nº 1639, Centro, Cel. Sapucaia – MS.

Fls. 312 - K

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,50%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	6,64%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,73%	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 60%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Local

segunda-feira, 8 de março de 2021

Data


Responsável Técnico
Nome: JESSICA WENTZ DA SILVA
Título: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA 60.165 D/MS
ART/RRT:

Responsável Tomador
Nome:
Cargo: