

**ANEXO II-A - PROPOSTA**

PREGÃO ELETRÔNICO N° 050/SMSUB/COGEL/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 6012.2019/0006013-4

À
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS- SMSUB
COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÕES

A empresa **A. Tonanni Construções e Serviços LTDA.**, estabelecida na **Rua Francisco dos Santos n° 33**, CNPJ n° **50.583.954/0001-42**, telefone: **(11) 4788-4300**, fax: **(11) 4788-4331**, e-mail: **comercial@atonanni.com.br**, bairro **Jardim Maria Rosa**, Cidade: **Taboão da Serra**, Estado: **São Paulo**, pela presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no ANEXO I do edital do pregão em referência, nas seguintes condições:

Agrupamento	Quantitativo Estimado Mensal	Quantitativo Estimado Anual	Valor Unitário Da Tonelada Aplicada	Valor Mensal	Valor Anual
Agrupamento IV	4.750	57.000	R\$ 499,99	R\$ 2.374.952,50	R\$ 28.499.430,00

Valor unitário da Tonelada Aplicada: R\$ 499,99 (quatrocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos.)

1. PRAZO DE INICIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: O prazo para início da execução dos serviços será o constante na "Ordem de Serviço" fornecida pela PMSP.
2. VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (sessenta)** dias corridos contados a partir da data de sua apresentação.
3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: consoante ANEXO IV (Ata de Registro de Preços) e ANEXO V-A (Contrato).
4. A proponente declara que nos preços acima estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, equipamentos de rádio comunicação e de rastreamento GPS, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com a prestação de serviços objeto da presente licitação.
5. A proponente declara ainda que, por ser de seu conhecimento, submete-se a todos os termos e condições do edital relativo à licitação supra, bem como, às disposições da Lei Federal n° 8.666/93, Lei Federal n° 10520/02, e Lei Municipal n° 13.278/02, que integrarão o ajuste correspondente.

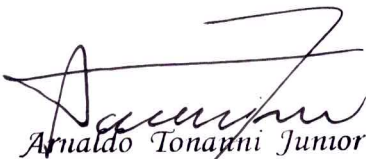
Taboão da Serra, 24 de setembro de 2020

50 583 954/0001-42

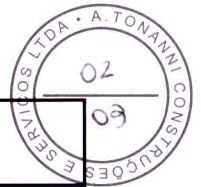
**A. TONANNI
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.**

Rua Francisco dos Santos, N.º 33
Jd. Maria Rosa - CEP 06764-310

▬ TABOÃO DA SERRA - SP ▬


Arnaldo Tonanni Junior
Diretor Comercial
CRA 39.226 - RG 4.858.633-X SSP/SP
CPF 516.311.058-68
A. Tonanni Construções e Serviços Ltda.
CNPJ 50.583.954/0001-42





ANEXO II-B - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS							
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO DE PAVIMENTOS VIÁRIOS URBANOS – “TAPA-BURACOS”, POR TONELADA APLICADA, COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO E EMULSÃO DA PINTURA DE LIGAÇÃO, COM FRESADORA, CAMINHÃO DE CAÇAMBA TÉRMICA E CONTROLE DIGITAL ATRAVÉS DO SGZ, À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO – PMSF.							
CÓDIGO	ORIGEM	MÃO DE OBRA					
		FUNÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	C.UNIT.	VALOR
01131	SIURB	TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) (SGSP)	2	HORA/MÊS	184,89	44,12	R\$ 16.314,69
02225	SIURB	RASTELEIRO (SGSP)	2	HORA/MÊS	184,89	22,14	R\$ 8.186,93
02001	SIURB	AJUDANTE GERAL (SGSP)	8	HORA/MÊS	184,89	18,44	R\$ 27.274,97
SUBTOTAL MÃO DE OBRA							R\$ 51.776,59
MATERIAIS							
DESCRIÇÃO							VALOR
MATERIAIS, EPI'S, FERRAMENTAS E SINALIZADORES (ESTIMADO EM 4,5% DA MÃO DE OBRA)							R\$ 2.329,95
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 2.329,95
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS					
		FUNÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	C.UNIT.	VALOR
PESQUISA DE MERCADO		CAMINHÃO CAÇAMBA TÉRMICA 5M ³ /SISTEMA DE AQUECIMENTO, COM TANQUE DE EMULSÃO, COMPRESSOR DE AR, MARTELETE DE 20 A 30 KG, ESPARGIDOR TIPO AGULHA, TODOS ACOPLADOS AO CAMINHÃO	2	HORA/MÊS	184,89	R\$ 342,94	R\$ 126.812,35
72.09.01.01	DER.SP	CAMINHÃO BASCULANTE - 5M3 Cond. A - Improdutivo (Estimando 5.000 Km/Mês)	2	HORA/MÊS	92,44	R\$ 37,86	R\$ 6.999,56
72.09.01.04	DER.SP	CAMINHÃO BASCULANTE - 5M3 Cond. D - Produtivo (Estimando 5.000 Km/Mês)	2	HORA/MÊS	92,44	R\$ 110,03	R\$ 20.342,35
PESQUISA DE MERCADO		FRESADORA DE PAVIMENTOS COM BITS, LARGURA MÍNIMA DE 60 CM PARA ACOPLAR A MINI PÁ CARREGADEIRA TIPO BOBCAT OU SIMILAR - Improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 12,99	R\$ 1.200,80
PESQUISA DE MERCADO		FRESADORA DE PAVIMENTOS COM BITS, LARGURA MÍNIMA DE 60 CM PARA ACOPLAR A MINI PÁ CARREGADEIRA TIPO BOBCAT OU SIMILAR - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 39,73	R\$ 3.672,64
PESQUISA DE MERCADO		CARRETA PARA TRANSPORTE DE MINI PÁ CARREGADEIRA E FRESADORA	1	HORA/MÊS	184,89	R\$ 6,93	R\$ 1.281,29
PESQUISA DE MERCADO		MINI PÁ CARREGADEIRA COMPACTA MIN. 75 HP (POT. BRUTA) - Improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 23,08	R\$ 2.133,52
PESQUISA DE MERCADO		MINI PÁ CARREGADEIRA COMPACTA MIN. 75 HP (POT. BRUTA) - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 62,96	R\$ 5.820,02
94272	SIURB	ROLO COMPACTADOR VIBRAT. LISO-MANUAL 1600. - hora produtiva	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 41,73	R\$ 3.857,52
94272	SIURB	ROLO COMPACTADOR VIBRAT. LISO-MANUAL 1600. - hora improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 32,51	R\$ 3.005,22
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - Improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 0,71	R\$ 65,63
91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 13,92	R\$ 1.286,76
E9107	SICRO	SOQUETE VIBRATÓRIO - Improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 0,49	R\$ 45,30
E9107	SICRO	SOQUETE VIBRATÓRIO - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 3,28	R\$ 303,20
PESQUISA DE MERCADO		IMPLEMENTO ESCAVADEIRA PARA SER ACOPLADO A MINI PÁ CARREGADEIRA	1	HORA/MÊS	184,89	R\$ 13,72	R\$ 2.536,69
11-22-00	SIURB - INFRA	FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	1	HORA/MÊS	184,89	R\$ 54,48	R\$ 10.072,81
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 189.435,66
SISTEMA DE RASTREAMENTO							
ORIGEM			DESCRIÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	C.UNIT.	VALOR
PESQUISA DE MERCADO			EQUIPAMENTO DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO (GPS)	6	MENSAL	R\$ 63,23	R\$ 379,38
PESQUISA DE MERCADO			PLANO MENSAL DE DADOS PARA EQUIPAMENTOS (GPS)	6	MENSAL	R\$ 53,32	R\$ 319,92
PESQUISA DE MERCADO			APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL (SMARTPHONE) DADOS + VOZ (PARCELA MENSAL)	1	MENSAL	R\$ 23,06	R\$ 23,06
PESQUISA DE MERCADO			PLANO MENSAL DE DADOS + VOZ PARA TELEFONIA MÓVEL	1	MENSAL	R\$ 53,32	R\$ 53,32
SUBTOTAL SISTEMA DE RASTREAMENTO							R\$ 775,68
SISTEMA DE ZELADORIA							
PREÇO PÚBLICO			DESCRIÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	C.UNIT.	VALOR
SIURB			SISTEMA DE GESTÃO DE ZELADORIA (SGZ) - SOBRE ESTE VALOR NÃO APLICAR BDI	1	MENSAL	R\$ 92,00	R\$ 92,00
SUBTOTAL SISTEMA DE ZELADORIA							R\$ 92,00
RESUMO							
DESCRIÇÃO							VALOR
MÃO DE OBRA							R\$ 51.776,59
MATERIAIS							R\$ 2.329,95
EQUIPAMENTOS							R\$ 189.435,66
SISTEMA DE RASTREAMENTO							R\$ 775,68
SUBTOTAL							R\$ 244.317,88
BDI							R\$ 55.582,32
SUBTOTAL COM BDI							R\$ 299.900,20
SGZ							R\$ 92,00
VALOR MENSAL (Subtotal com BDI + SGZ)							R\$ 299.992,20
PRODUTIVIDADE MÍNIMA ESTIMADA POR MÊS (TONELADA APLICADA/MÊS)							600
VALOR UNITÁRIO POR TONELADA APLICADA							R\$ 499,99
Valor do Imposto INSS a ser retido sobre a mão de obra							R\$ 5.695,42

PRODAM – O VALOR DO SGZ É EQUIVALENTE A R\$ 92,00 MENSAIS, NÃO DEVENDO A ESTE SER APLICADO O BDI, POR TRATAR-SE DE PREÇO PÚBLICO - PRODAM

* Nos preços dos equipamentos estão inclusos: motoristas, operadores, depreciação, custo de capital, combustível, manutenção e demais custos necessários que envolvam a operação do equipamento.

* Nos custos de Mão de obra estão inclusos a Taxa de Leis Sociais e Trabalhistas, bem como os Benefícios Sociais/Sindicais, Uniformes e EPI's.

50 583 954/0001-42

A. TONANNI
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Rua Francisco dos Santos, N.º 33
Jd. Maria Rosa - CEP 06764-310

TABOÃO DA SERRA - SP.

A.TONANNI CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA • Rua Francisco dos Santos, 33 • Jd. Maria Rosa • Taboão da Serra • SP • CEP 06764-310

Arnaldo Tonanni Junior
Diretor Comercial
CRA 39.226 - RG 4.858.633-X SSP/SP
CPF 516.311.058-68
A. Tonanni Construções e Serviços Ltda.
CNPJ 50.583.954/0001-42





**ANEXO II-C - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DA
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS - BDI**

PREGÃO ELETRÔNICO N° 050/SMSUB/COGEL/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO N°: 6012.2019/0006013-4

BDI		
Escritório Central		3,9800
Lucro Bruto		2,5300
IMPOSTOS:		
Cofins		3,0000
PIS		0,6500
ISS		5,0000
CPRB		4,5000
BDI		1,22753
BDI		22,75%

50 583 954/0001-42

A. TONANNI
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Rua Francisco dos Santos, N.º 33
Jd. Maria Rosa - CEP 06764-310

TABOÃO DA SERRA - SP.



Arnaldo Tonanni Junior

Diretor Comercial
CRA 39.226 - RG 4.858.633-X SSP/SP
CPF 516.311.058-68
A. Tonanni Construções e Serviços Ltda.
CNPJ 50.583.954/0001-42

