

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

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/SMSUB/COGEL/2019
PROCESSO Nº 6012.2019/0006013-4

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 – PMSP.

LOTE Nº 01

PROPOSTA DE PREÇOS

ANEXO II-A

ANEXO II- B

ANEXO - IIC

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

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/SMSUB/COGEL/2019
PROCESSO Nº 6012.2019/0006013-4

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 – PMSP.

PROPOSTA – ANEXO II-A

A empresa TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA, estabelecida na Rodovia Cônego Domenico Rangoni (SP-55), Km 264+400, s/nº, CNPJ nº 47.497.367/0001-26, Inscrição Estadual nº 283.000.023.112, telefone: (13) 3369-5020, fax: (13) 3369-5000, e-mail: desenvolvimento.brasil@terracom.com.br, bairro: Zona Industrial, Cidade: Cubatão, Estado: São Paulo, tendo como representante legal o SR. JONAS LUIZ DA SILVA, Coordenador Comercial, portador da Carteira de Identidade nº 29.536.888-3 SSP/SP e do CPF nº 270.212.128-44, 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 I	2.250	27.000	R\$ 388,99	R\$ 875.227,50	R\$ 10.502.730,00

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.

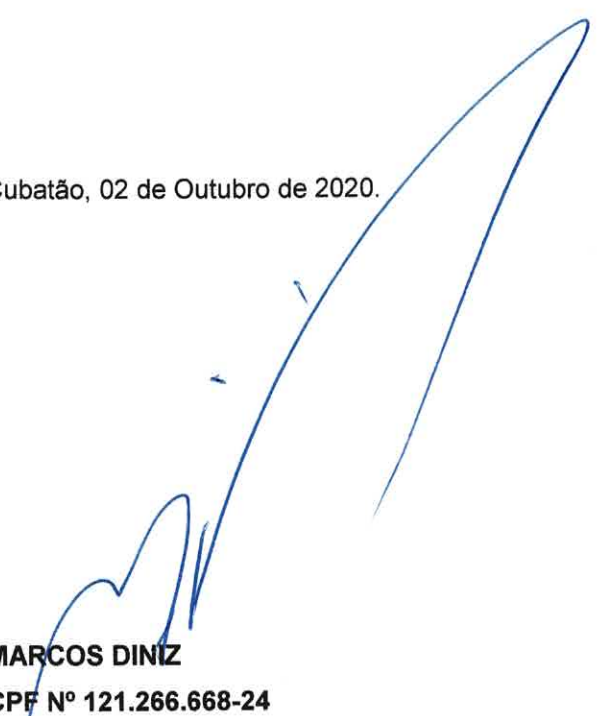
2. VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data de sua apresentação (não inferior a 60 dias corridos).

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 nº 8.666/93, Lei Federal nº 10520/02, e Lei Municipal nº 13.278/02, que integrarão o ajuste correspondente.

Cubatão, 02 de Outubro de 2020.



MARCOS DINIZ

CPF Nº 121.266.668-24

CREA Nº 5060547814

SUPERINTENDENTE

47.497.367/0001-26
TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA
Rod. Cônego Domênico Rangoni, S/Nº - KM 264,400
Zona Industrial - CEP 11.573-000
Cubatão - SP

ANEXO II-B - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PLANILHA DE CUSTOS UNITÁRIOS							
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 - PMSP.							
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	R\$ 48,78	R\$ 18.037,87
02225	SIURB	RASTELEIRO (SGSP)	2	HORA/MÊS	184,89	R\$ 26,86	R\$ 9.932,29
02001	SIURB	AJUDANTE GERAL (SGSP)	8	HORA/MÊS	184,89	R\$ 18,45	R\$ 27.289,76
SUBTOTAL MÃO DE OBRA							R\$ 55.259,92
MATERIAIS							
DESCRIÇÃO							VALOR
MATERIAIS, EPI'S, FERRAMENTAS E SINALIZADORES (ESTIMADO EM 4,5% DA MÃO DE OBRA)							R\$ 2.486,70
SUBTOTAL MATERIAIS							R\$ 2.486,70
CÓDIGO	ORIGEM	EQUIPAMENTOS					
		FUNÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE	C.UNIT.	VALOR
PESQUISA DE MERCADO		CAMINHÃO CAÇAMBA TÉRMICA 5M³/SITEMA 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\$ 249,00	R\$ 92.075,22
72.09.01.01	DER.SP	CAMINHÃO BASCULANTE - 5M3 Cond. A - Improdutivo (Estimando 5.000 Km/Mês)	2	HORA/MÊS	92,44	R\$ 28,16	R\$ 5.206,22
72.09.01.04	DER.SP	CAMINHÃO BASCULANTE - 5M3 Cond. D - Produtivo (Estimando 5.000 Km/Mês)	2	HORA/MÊS	92,44	R\$ 82,39	R\$ 15.232,26
PESQUISA DE MERCADO		FRESADORA DE PAVIMENTOS COM BITS, LARGURA MÍNIMA DE 60 CM PARA ACOPLAR A MINI PÁ CARREGADEIRA TIPO BOBCAT OU SIMILIAR - Improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 10,43	R\$ 964,15
PESQUISA DE MERCADO		FRESADORA DE PAVIMENTOS COM BITS, LARGURA MÍNIMA DE 60 CM PARA ACOPLAR A MINI PÁ CARREGADEIRA TIPO BOBCAT OU SIMILIAR - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 31,89	R\$ 2.947,91
PESQUISA DE MERCADO		CARRETA PARA TRANSPORTE DE MINI PÁ CARREGADEIRA E FRESADORA	1	HORA/MÊS	184,89	R\$ 5,05	R\$ 933,69
PESQUISA DE MERCADO		MINI PÁ CARREGADEIRA COMPACTA MIN. 75 HP (POT. BRUTA) - Improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 16,57	R\$ 1.531,73
PESQUISA DE MERCADO		MINI PÁ CARREGADEIRA COMPACTA MIN. 75 HP (POT. BRUTA) - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 45,79	R\$ 4.232,83
94272	SIURB	ROLO COMPACTADOR VIBRAT. LISO-MANUAL 1600. - hora produtiva	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 30,35	R\$ 2.805,55
94272	SIURB	ROLO COMPACTADOR VIBRAT. LISO-MANUAL 1600. - hora improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 24,34	R\$ 2.249,99
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\$ 0,50	R\$ 46,22
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") - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 10,83	R\$ 1.001,13
E9107	SICRO	SOQUETE VIBRATÓRIO - Improdutivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 0,36	R\$ 33,28
E9107	SICRO	SOQUETE VIBRATÓRIO - Produtivo	1	HORA/MÊS	92,44	R\$ 2,85	R\$ 263,45
PESQUISA DE MERCADO		IMPLEMENTO ESCAVADEIRA PARA SER ACOPLADO A MINI PÁ CARREGADEIRA	1	HORA/MÊS	184,89	R\$ 10,02	R\$ 1.852,60
11-22-00	SIURB - INFRA	FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	1	HORA/MÊS	184,89	R\$ 25,61	R\$ 4.735,03
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS							R\$ 136.111,26
SISTEMA DE RASTREAMENTO							
ORIGEM		DESCRIÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	C.UNIT.	VALOR	
PESQUISA DE MERCADO		EQUIPAMENTO DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO (GPS)	6	MENSAL	R\$ 45,88	R\$ 275,28	
PESQUISA DE MERCADO		PLANO MENSAL DE DADOS PARA EQUIPAMENTOS (GPS)	6	MENSAL	R\$ 38,69	R\$ 232,14	
PESQUISA DE MERCADO		APARELHO DE TELEFONIA MÓVEL (SMARTPHONE) DADOS + VOZ (PARCELA MENSAL)	1	MENSAL	R\$ 16,73	R\$ 16,73	
PESQUISA DE MERCADO		PLANO MENSAL DE DADOS + VOZ PARA TELEFONIA MÓVEL	1	MENSAL	R\$ 38,69	R\$ 38,69	
SUBTOTAL SISTEMA DE RASTREAMENTO							R\$ 562,84
SISTEMA DE ZELADORIA							
PREÇO PÚBLICO SIURB		DESCRIÇÃO	QTDE	UNID. MEDIDA	C.UNIT.	VALOR	
PRODAM		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\$ 55.259,92
MATERIAIS							R\$ 2.486,70
EQUIPAMENTOS							R\$ 136.111,26
SISTEMA DE RASTREAMENTO							R\$ 562,84
SUBTOTAL							R\$ 194.420,72
BDI							R\$ 38.884,14
SUBTOTAL COM BDI							R\$ 233.304,86
SGZ							R\$ 92,00
VALOR MENSAL (Subtotal com BDI + SGZ)							R\$ 233.396,86
PRODUTIVIDADE MÍNIMA ESTIMADA POR MÊS (TONELADA APLICADA/MÊS)							600
VALOR UNITÁRIO POR TONELADA APLICADA							R\$ 388,99
Valor do imposto INSS a ser retido sobre a mão de obra							R\$ 6.078,59

TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA
 ENGº MARCOS DINIZ
 Superintendente
 CREA Nº 5080547814/D

Terracom Construções Ltda.

Rodovia Cônego Domenico Rangoni - Km 264,400 - Jardim das Indústrias - Cubatão SP - CEP 11573-000 - Tel. (13) 3369.5000
 www.terracom.com.br

00.004

ANEXO II-C

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS -
BDI

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/SMSUB/COGEL/2019
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 6012.2019/0006013-4

**BDI - SEM DESONERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO**

Escritório Central	4,00%	1,0400
Lucro Bruto	5,40%	1,0962
IMPOSTOS:	8,65%	1,2000
Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	5,00%	
BDI - PAVIMENTAÇÃO		20,00%

47.497.367/0001-26
TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA
Rod. Cônego Domênico Rangoni, S/Nº - KM 264,400
Zona Industrial - CEP 11.573-000
Cubatão - SP

TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA
ENGº MARCOS DINIZ
Superintendente
CREA Nº 5080547814/D

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

REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 050/SMSUB/COGEL/2019

PROCESSO Nº 6012.2019/0006013-4

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 – PMSP.

TERMO DE ENCERRAMENTO

A TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob nº 47.497.367/0001-26 e Inscrição Estadual nº 283.000.023.112, com sede à Via Cônego Domênico Rangoni, s/nº, (SP-55), km 264,400, Bairro Zona Industrial, Município de Cubatão, Estado de São Paulo, declara através deste que a PROPOSTA COMERCIAL apresentada compõe-se _____ páginas numeradas sequencialmente.

Cubatão, 02 de outubro de 2020.

MARCOS DINIZ

SUPERINTENDENTE

CPF Nº 121.1266.668-24

CREA SP 5060547814

47.497.367/0001-26
TERRACOM CONSTRUÇÕES LTDA
Rod. Cônego Domênico Rangoni, S/Nº - KM 264,400
Zona Industrial - CEP 11.573-000
Cubatão - SP