

ANEXO II - A PROPOSTA DE PREÇOS

Pregão Eletrônico nº 01/SMSUB/COGEL/2018
Processo Administrativo nº 6012.2017/0000304-8

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

ENDEREÇO: Rua Líbero Badaró nº 425 - 37º andar

A empresa **MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.**, estabelecida na Rua Acarapé, 322 - Saúde - CEP: 04139-090 - São Paulo/SP, C.N.P.J. nº 57.646.374/0001-04, Telefone/ FAX: (11) 2061-3871, e-mail: macor@osite.com.br, pelo presente, propõe o fornecimento dos itens abaixo, conforme especificações técnicas contidas no **ANEXO I** do edital do pregão em referência, nas seguintes condições:

AGRUP	UNIDADES ADMINISTRATIVAS	LIMPEZA MANUAL DE GALERIAS, CÓRREGOS E CANAIS [EQUIPES]	LIMPEZA MECANIZADA DE GALERIAS E CANAIS [TONELADAS]	SOMA
		VALOR POR EQUIPE/MÊS	VALOR POR TONELADA	1 EQUIPE/MÊS + 1 TONELADA
Proporção		99,8945%	0,1055%	100,0000%
I	FB, PJ, PR	R\$ 81.813,59 (oitenta e um mil e oitocentos e treze reais e cinquenta e nove centavos).	R\$ 86,40 (oitenta e seis reais e quarenta centavos).	R\$ 81.899,99 (oitenta e um mil e oitocentos e noventa e nove reais e noventa e nove centavos)

- PRAZO DE INÍCIO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** O prazo para início da execução dos serviços será o constante na Ordem de Início fornecida pela PMSP.
- VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da apresentação da proposta (**NÃO INFERIOR A 60 DIAS CORRIDOS**).
- CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** consoante Contrato e **ANEXO IV - Ata de Registro de Preços**.

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.º 8.666/93, Lei Federal nº 10520/02, e Lei Municipal n.º 13.278/02, que integrarão o ajuste correspondente.
6. **Sindicatos utilizados:** SIEMACO/ SINDVERDE, SINDUSCON/ SINTRACON, SINDICAPRO

São Paulo, 04 de dezembro de 2018.


ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio
R.G. 8.632.688-0 SSP-SP
CPF: 323.683.216-91
Cargo: Sócio/ Gerente

57.646.374/0001-04

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO
E COMÉRCIO LTDA.

Rua: ACARAPÊ, 322

SAÚDE - CEP: 04139-090

SÃO PAULO - SP

ANEXO II-B

Deverá ser informado o Sindicato da categoria profissional considerado na formação de custos da mão de obras

Objeto: SERVIÇOS DE LIMPEZA MANUAL DE CÓRREGOS, GALERIAS E CANAIS

MÃO DE OBRA					
CÓDIGO SIURB	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
02108	Encarregado	1	184,89	R\$ 52,17	R\$ 9.645,71
CADTERC **	Operador de roçadeira	1	184,89	R\$ 16,28	R\$ 3.010,01
02001	Ajudante de serviços diversos	6	184,89	R\$ 17,99	R\$ 19.957,03
SUBTOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 32.612,75
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO					VALOR
Materiais, EPC's, ferramentas e sinalizadores (estimado em 4,5% da mão de obra)					R\$ 1.467,57
SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 1.467,57
EQUIPAMENTOS					
CÓDIGO SIURB	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
94113	Caminhão basculante 4m³ - h.produtiva	1	92,45	R\$ 100,00	R\$ 9.245,00
94113	Caminhão basculante 4m³ - h.improdutiva	1	92,45	R\$ 27,74	2564,563
94209	Bomba p/ drenagem 5hp - h.produtiva	1	92,45	R\$ 4,59	R\$ 424,35
94215	Caminhão carroceria 8t - h.produtiva	1	92,45	R\$ 102,70	R\$ 9.494,62
94215	Caminhão carroceria 8t - h.improdutiva	1	92,45	R\$ 36,33	R\$ 3.358,71
112200	Furgão longo, teto alto - 50% em operação	1	184,89	R\$ 45,00	R\$ 8.320,05
CADTERC **	Roçadeira a gasolina - h.produtiva	1	92,45	R\$ 1,55	R\$ 143,30
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 33.550,59
SISTEMA DE RASTREAMENTO					
CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
MERCADO	Equipamento de rastreamento e monitoramento (GPS)	3		R\$ 67,20	R\$ 201,60
MERCADO	Plano mensal de dados para equipamentos (GPS)	3		R\$ 47,61	R\$ 142,83
MERCADO	Aparelho de telefonia móvel (smartfone) dados + voz (parcela mensal)	1		R\$ 14,62	R\$ 14,62
MERCADO	Plano mensal de dados + voz para telefonia móvel	1		R\$ 49,00	R\$ 49,00
SUBTOTAL SISTEMA DE RASTREAMENTO					R\$ 408,05
SISTEMA DE ZELADORIA					
CÓDIGO SIURB	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
PREFEITURA	Sistema de Gestão de Zeladoria (SGZ) - Sobre este valor não aplicar BDI	1		R\$ 92,00	R\$ 92,00
SUBTOTAL SISTEMA DE ZELADORIA					R\$ 92,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 32.612,75
Materiais					R\$ 1.467,57
Equipamentos					R\$ 33.550,59
Sistema de rastreamento					R\$ 408,05
SUBTOTAL					R\$ 68.038,96
BDI					20,11%
SUBTOTAL COM BDI					R\$ 81.721,59
SGZ					R\$ 92,00

VALOR MENSAL (Subtotal com BDI + SGZ)

R\$ 81.813,59

Data Base: Planilha SIURB JULHO/2018 - SEM DESONERAÇÃO; Pesquisa de Mercado - Out/18.

*PREFEITURA – 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

BDI utilizado pela SMPRI/ATOS para composição dos valores referenciais e possui caráter demonstrativo

**Extraído do CadTerc, volume 18, base Janeiro/2018 Versão 02, excluídas as parcelas relativas a Uniformes e EPI's

Sindicatos utilizados: SIEMACO/ SINDVERDE, SINDUSCON/ SINTRACON, SINDICAPRO

São Paulo, 04 de dezembro de 2018.

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio

R.G. 8.632.688-0 SSP-SP

CPF: 323.683.216-91

Cargo: Sócio/ Gerente

57.646.374/0001-04

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO
E COMÉRCIO LTDA.

Rua: ACARAPÊ, 322

SAÚDE - CEP: 04139-090

SÃO PAULO - SP

ANEXO II-C

Objeto: SERVIÇOS DE LIMPEZA MECANIZADA DE CÓRREGOS, GALERIAS E CANAIS

CÓDIGO SIURB	MÃO DE OBRA				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
02108	Encarregado	1	184,89	R\$ 52,17	R\$ 9.645,71
02001	Ajudante de serviços diversos	4	184,89	R\$ 17,99	R\$ 13.304,68
					R\$ 22.950,39
MATERIAIS					
DESCRIÇÃO					VALOR
Materiais, EPC's, ferramentas e sinalizadores (estimado em 4,5% da mão de obra)					R\$ 1.032,77
SUBTOTAL MATERIAIS					R\$ 1.032,77
CÓDIGO SMSO	EQUIPAMENTOS				
	FUNÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
94008	Caminhão basculante 10 m ³ - h.produtiva	4	92,45	R\$ 156,00	R\$ 57.688,80
94008	Caminhão basculante 10 m ³ - h.improdutiva	4	92,45	R\$ 38,03	R\$ 14.063,49
94233	Escavadeira 1,5m ³ - h.produtiva	1	92,45	R\$ 153,10	R\$ 14.154,10
94233	Escavadeira 1,5m ³ - h.improdutiva	1	92,45	R\$ 62,47	R\$ 5.775,35
94015	Pá carregadeira 1,8m ³ - h.produtiva	1	92,45	R\$ 149,80	R\$ 13.849,01
94015	Pá carregadeira 1,8m ³ - h.improdutiva	1	92,45	R\$ 55,10	R\$ 5.094,00
112200	Furgão longo, teto alto - 50% em operação	1	184,89	R\$ 45,00	R\$ 8.320,05
SUBTOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 118.944,80
CÓDIGO SIURB	SISTEMA DE RASTREAMENTO				
	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
MERCADO	Equipamento de rastreamento e monitoramento (GPS)	7		R\$ 67,20	R\$ 470,40
MERCADO	Plano mensal de dados para equipamentos (GPS)	7		R\$ 47,61	R\$ 333,27
MERCADO	Aparelho de telefonia móvel (smartfone) dados + voz (parcela mensal)	1		R\$ 14,62	R\$ 14,62
MERCADO	Plano mensal de dados + voz para telefonia móvel	1		R\$ 49,00	R\$ 49,00
SUBTOTAL SISTEMA DE RASTREAMENTO					R\$ 867,29
CÓDIGO SIURB	SISTEMA DE ZELADORIA				
	DESCRIÇÃO	QTDE	HORAS	C.UNIT.	VALOR
PREFEITURA*	Sistema de Gestão de Zeladoria (SGZ) - <u>Sobre este valor não aplicar BDI</u>	1		R\$ 92,00	R\$ 92,00
SUBTOTAL SISTEMA DE ZELADORIA					R\$ 92,00
RESUMO					
DESCRIÇÃO					VALOR
Mão de Obra					R\$ 22.950,39
Materiais					R\$ 1.032,77
Equipamentos					R\$ 118.944,80
Sistema de rastreamento					R\$ 867,29
SUBTOTAL					R\$ 143.795,25
BDI					20,11% R\$ 28.917,22
SUBTOTAL COM BDI					R\$ 172.712,47
SGZ					R\$ 92,00
VALOR MENSAL (Subtotal com BDI + SGZ)					R\$ 172.804,47

Produtividade estimada (ton/mês)	R\$ 2.000,00
VALOR POR TONELADA	R\$ 86,40

Data Base: Planilha SIURB Julho/2018 - SEM DESONERAÇÃO; Pesquisa de Mercado - Outubro/2018.

*PREFEITURA – 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

BDI utilizado pela SMPR/ATOS para composição dos valores referenciais e possui caráter demonstrativo

Sindicatos utilizados: SIEMACO/ SINDVERDE, SINDUSCON/ SINTRACON, SINDICAPRO

São Paulo, 04 de dezembro de 2018.

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio

R.G. 8.632.688-0 SSP-SP

CPF: 323.683.216-91

Cargo: Sócio/ Gerente



57.646.374/0001-04

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO
E COMÉRCIO LTDA.

Rua: ACARAPÊ, 322

SAÚDE - CEP: 04139-090

SÃO PAULO - SP

ANEXO II - D PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS LEIS SOCIAIS E TRABALHISTAS

TAXAS DE LEIS SOCIAIS NOS CUSTOS DA CONSTRUÇÃO - HORISTAS

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 37,80 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)

B 1	Descanso semanal remunerado (DSR)	17,50
B 2	Feriados que coincidem com dias úteis	3,86
B 3	Auxílio Enfermidade	0,23
B 4	Licença Paternidade	0,24
B 5	Acidente de Trabalho	2,59
B 6	Faltas abonadas	0,73
B 7	Dias de Chuva e outras dificuldades	1,49
B 8	13.º Salário	10,97

Total do Grupo B 37,61 %

C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,50
C 2	Férias indenizadas	14,62
C 3	Aviso prévio indenizado	13,36
C 4	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,11

Total do Grupo C 34,59 %

D REINCIDÊNCIAS

D 1 Reincidência de A sobre B 14,22

Total do Grupo D 14,22 %

E COMPLEMENTARES

E1 vale refeição 22,53

E2 vale transporte 8,96

E3 EPI's 0,93

E4 seguro de vida coletivo 1,16

Total do Grupo E 33,58 %

TOTAL DOS ENCARGOS 157,80 %

São Paulo, 04 de dezembro de 2018.

MACOR

ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio

R.G. 8.632.688-0 SSP-SP

CPF: 323.683.216-91

Cargo: Sócio/ Gerente

57.646.374/0001-04

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO
E COMÉRCIO LTDA.

Rua: ACARAPÊ, 322

SAÚDE - CEP: 04139-090

SÃO PAULO - SP

ANEXO II - D PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DAS LEIS SOCIAIS E TRABALHISTAS

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS NOS CUSTOS DE PROJETOS MENSALISTAS - H 40

A ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)

A 1	Previdencia Social	20,00
A 2	FGTS	8,00
A 3	Salário Educação	2,50
A 4	SESI	1,50
A 5	SENAI	1,00
A 6	SEBRAE	0,60
A 7	INCRA	0,20
A 8	Seguro contra risco e acidente de trabalho (INSS)	3,00
A 9	SECONCI	1,00

Total do Grupo A 37,80 %

B ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A (%)

B 1	13.º Salário	12,65
B 2	Férias	16,87
B 3	Faltas Abonadas Legalmente	0,84
B 4	Aviso Prévio	1,04
B 5	Auxílio Enfermidade	0,27
B 6	Licença Paternidade	0,28

Total do Grupo B 31,96 %

C ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA GLOBAL DE A (%)

C 1	Depósito por despedida sem justa causa	5,36 %
C 2	Indenização Adicional (Lei 7.238 / 84)	1,05 %

Total do Grupo C 6,41 %

D REINCIDÊNCIAS

D 1	Reincidência de A sobre B	12,08 %
-----	---------------------------	---------

Total do Grupo D 12,08 %

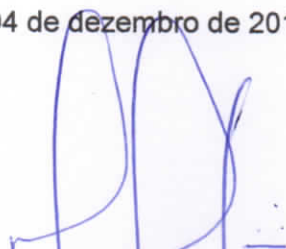
E COMPLEMENTOS

E1	vale refeição	9,01
E2	vale transporte	1,99
E3	seguro de vida coletivo	0,46

Total do Grupo E 11,46 %

TOTAL DOS ENCARGOS 99,70 %

São Paulo, 04 de dezembro de 2018.



MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio

R.G. 8.632.688-0 SSP-SP

CPF: 323.683.216-91

Cargo: Sócio/ Gerente

MACOR
ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

57.646.374/0001-04

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO
E COMÉRCIO LTDA.

Rua: ACARAPÊ, 322

SAÚDE - CEP: 04139-090

SÃO PAULO - SP

ANEXO II - E
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIO E DESPESAS INDIRETAS -
BDI

BDI - SEM DESON
EDIFICAÇÕES

Escritório Central	4,93%	1,0493
Lucro Bruto	8,00%	1,1332
IMPOSTOS:		
Cofins	3,00%	
PIS	0,65%	
ISS	2,00%	1,2011
BDI - EDIFICAÇÕES		20,11%

São Paulo, 04 de dezembro de 2018.

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA.

Nome: Marcelo Corio

R.G. 8.632.688-0 SSP-SP

CPF: 323.683.216-91

Cargo: Sócio/ Gerente

57.646.374/0001-04

MACOR ENGENHARIA CONSTRUÇÃO
E COMÉRCIO LTDA.

Rua: ACARAPÊ, 322

SAÚDE - CEP: 04139-090

SÃO PAULO - SP