



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS

Coordenadoria Geral de Licitações

Rua São Bento, 405, 23º andar - Bairro Centro - São Paulo/SP - CEP 01011-100

Telefone: 49343000

Apostilamento

1º TERMO DE APOSTILAMENTO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 016/SMSUB/COGEL/2020

PROCESSO SEI Nº 6012.2020/0025938-2

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/SMSUB/COGEL/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/ SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB

CONTRATADA: OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.973.494/0001-89.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BOMBEAMENTO EMERGENCIAL, COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, OBJETIVANDO A OPERAÇÃO PARA AS DRENAGENS EMERGENCIAIS DE ÁREAS INUNDADAS NO ÂMBITO DA CIDADE DE SÃO PAULO – SP.

OBJETO DO APOSTILAMENTO: CONCESSÃO DE REAJUSTE

A **PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS**, neste ato representada por sua Chefe de Gabinete, Sra. Rode Felipe Bezerra, tendo em vista o direito resguardado ao reajuste resolve apostilar a Ata de Registro de Preços nº **016/SMSUB/COGEL/2020**, em face da competência delegada pela Portaria 014/SMSUB/2019, com base na Lei Federal nº 10.192/01, no Decreto Municipal nº 25.236/87 e no Decreto Municipal nº 48.971/07, bem como [art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666/1993](#), e mediante as seguintes Cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA CONCESSÃO DE REAJUSTE

1.1. Fica reajustado o valor da Ata de Registro de Preços nº 016/SMSUB/COGEL/2020 em aproximadamente **7,62% (sete inteiros e sessenta e dois centésimos por cento)**, a contar de **05/12/2022**, os seguintes valores:

a) Grupo 1 equivalente a R\$ 69.440,58 (sessenta e nove mil quatrocentos e quarenta reais e cinquenta e oito centavos), perfazendo o montante de **R\$ 980.732,25 (novecentos e oitenta mil setecentos e trinta e dois reais e vinte e cinco centavos);**

b) Grupo 2 equivalente a R\$ 156.760,01 (cento e cinquenta e seis mil setecentos e sessenta reais e um centavo), perfazendo o montante de **R\$ 2.213.974,50 (dois milhões, duzentos e treze mil novecentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos);**

c) Grupo 3 equivalente a R\$ 105.309,71 (cento e cinco mil trezentos e nove reais e setenta e um centavos), perfazendo o montante de **R\$ 1.487.317,50 (um milhão, quatrocentos e oitenta e sete**

mil trezentos e dezessete reais e cinquenta centavos) e;

d) Grupo 4 equivalente a R\$ 171.916,23 (cento e setenta e um mil novecentos e dezesseis reais e vinte e três centavos), perfazendo o montante de **R\$ 2.428.035,30 (dois milhões, quatrocentos e vinte e oito mil trinta e cinco reais e trinta centavos)**.

1.2. O valor mensal do contrato passa a ser de **R\$ 7.110.059,55 (sete milhões, cento e dez mil cinquenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos)**, conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080697790.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA RATIFICAÇÃO

2.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato.

**RODE FELIPE BEZERRA
CHEFE DE GABINETE
SMSUB**



**Rode Felipe Bezerra
Chefe de Gabinete**
Em 29/03/2023, às 21:12.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://processos.prefeitura.sp.gov.br>, informando o código verificador **080764456** e o código CRC **687927A2**.

Referência: Processo nº 6012.2020/0025938-2

SEI nº 080764456

Secretaria Municipal das Subprefeituras

Documento: 080762430 | Apostilamento

2º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 003/SMSUB/COGEL/2020
PROCESSO SEI Nº 6012.2019/0009563-9

PREGÃO& ELETRÔNICO N&º 51/SMSUB/COGEL/2019

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/ SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB

CONTRATADA: MAGNA SISTEMAS CONSULTORIA S/A, inscrita no CNPJ sob o nº 01.165.671/0001-75

OBJETO DO CONTRATO: SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE MANUTENÇÃO EVOLUTIVA E ADAPTATIVA DA ATUAL PLATAFORMA DE ZELADORIA UTILIZADA PARA AS ATUAIS NECESSIDADES OPERACIONAIS E ESTRATÉGICAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS.

OBJETO DO APOSTILAMENTO: REAJUSTE CONTRATUAL

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS, neste ato representada por sua Chefe de Gabinete, Sra. Rode Felipe Bezerra, tendo em vista o direito resguardado ao reajuste resolve apostilar o CONTRATO Nº 003/SMSUB/COGEL/2020, em face da competência delegada pela Portaria 014/SMSUB/2019, com base na Lei Federal nº 10.192/01, no Decreto Municipal nº 25.236/87 e no Decreto Municipal nº 48.971/07, bem como art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666/1993, e mediante as seguintes Cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA CONCESSÃO DE REAJUSTE

1.1. Fica reajustado o valor do Termo de Contrato Nº 003/SMSUB/COGEL/2020 em aproximadamente 7,19% (sete inteiros e dezenove centésimos por cento), a contar de 16/01/2023, equivalente a R\$ 21,83 (vinte e um reais e oitenta e três centavos) e valor unitário de R\$ 325,39 (trezentos e vinte e cinco reais e trinta e nove centavos), para o item I e R\$ 23,48 (vinte e três reais e quarenta e oito centavos) e valor unitário de R\$ 350,10 (trezentos e cinquenta reais e dez centavos) para o item 2.

1.2. O valor mensal do contrato será para o Item I: R\$ 9.683.606,40 (nove milhões, seiscentos e oitenta e três mil seiscentos e seis reais e quarenta centavos) e Item 2: R\$ 1.764.504,00 (um milhão, setecentos e sessenta e quatro mil quinhentos e quatro reais). Assim, passa a perfazer o montante de R\$ 11.448.110,40 (onze milhões, quatrocentos e quarenta e oito mil cento e dez reais e quarenta centavos), conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 078877131.

1.3. Em consequência, fica autorizada a emissão da correspondente Nota de Empenho a favor da referida empresa, onerando a dotação orçamentária nº 12.00.12.10.15.126.3024.2.171.3.3.90.40.00.00.1.500.9001.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA RATIFICAÇÃO

2.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato.

RODE FELIPE BEZERRA

CHEFE DE GABINETE

SMSUB

Documento: 080764456 | Apostilamento

1º TERMO DE APOSTILAMENTO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 016/SMSUB/COGEL/2020
PROCESSO SEI Nº 6012.2020/0025938-2

PREGÃO& ELETRÔNICO N&º 027/SMSUB/COGEL/2020

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/ SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB

CONTRATADA: OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.973.494/0001-89,

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE BOMBEAMENTO EMERGENCIAL, COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, OBJETIVANDO A OPERAÇÃO PARA AS DRENAGENS EMERGENCIAIS DE ÁREAS INUNDADAS NO ÂMBITO DA CIDADE DE SÃO PAULO - SP.

OBJETO DO APOSTILAMENTO: CONCESSÃO DE REAJUSTE

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS, neste ato representada por sua Chefe de

Gabinete, Sra. Rode Felipe Bezerra, tendo em vista o direito resguardado ao reajuste resolve apostilar a Ata de Registro de Preços nº 016/SMSUB/COGEL/2020, em face da competência delegada pela Portaria 014/SMSUB/2019, com base na Lei Federal nº 10.192/01, no Decreto Municipal nº 25.236/87 e no Decreto Municipal nº 48.971/07, bem como art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666/1993, e mediante as seguintes Cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA CONCESSÃO DE REAJUSTE

1.1. Fica reajustado o valor da Ata de Registro de Preços nº 016/SMSUB/COGEL/2020 em aproximadamente 7,62% (sete inteiros e sessenta e dois centésimos por cento), a contar de 05/12/2022, os seguintes valores:

a) Grupo 1 equivalente a R\$ 69.440,58 (sessenta e nove mil quatrocentos e quarenta reais e cinquenta e oito centavos), perfazendo o montante de R\$ 980.732,25 (novecentos e oitenta mil setecentos e trinta e dois reais e vinte e cinco centavos);

b) Grupo 2 equivalente a R\$ 156.760,01 (cento e cinquenta e seis mil setecentos e sessenta reais e um centavo), perfazendo o montante de R\$ 2.213.974,50 (dois milhões, duzentos e treze mil novecentos e setenta e quatro reais e cinquenta centavos);

c) Grupo 3 equivalente a R\$ 105.309,71 (cento e cinco mil trezentos e nove reais e setenta e um centavos), perfazendo o montante de R\$ 1.487.317,50 (um milhão, quatrocentos e oitenta e sete mil trezentos e dezessete reais e cinquenta centavos) e;

d) Grupo 4 equivalente a R\$ 171.916,23 (cento e setenta e um mil novecentos e dezesseis reais e vinte e três centavos), perfazendo o montante de R\$ 2.428.035,30 (dois milhões, quatrocentos e vinte e oito mil trinta e cinco reais e trinta centavos).

1.2. O valor mensal do contrato passa a ser de R\$ 7.110.059,55 (sete milhões, cento e dez mil cinquenta e nove reais e cinquenta e cinco centavos), conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080697790.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA RATIFICAÇÃO

2.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato.

RODE FELIPE BEZERRA

CHEFE DE GABINETE

SMSUB

Documento: 080766019 | Apostilamento

1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 069/SMSUB/COGEL/2021
PROCESSO SEI Nº 6012.2021/0005746-3

CONCORRÊNCIA Nº 01/SMSUB/COGEL/2021

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/ SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB

CONTRATADA: ALMEIDA SAPATA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 66.748.955/0001-30

OBJETO DO CONTRATO: OBRAS PARA RECONSTRUÇÃO DE GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS POR MEIO DE MÉTODO NÃO DESTRUTIVO, CANALIZAÇÃO EM ADUELAS PRÉ-MODADAS, MURO ALA EM CONCRETO ARMADO, IMPLANTAÇÃO DE PARQUE LINEAR COM ACADEMIA AO AR LIVRE E SERVIÇOS COMPLEMENTARES.

OBJETO DO APOSTILAMENTO: REAJUSTE CONTRATUAL

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS, neste ato representada por sua Chefe de Gabinete, Sra. Rode Felipe Bezerra, tendo em vista o direito resguardado ao reajuste resolve apostilar o CONTRATO Nº 069/SMSUB/COGEL/2021, em face da competência delegada pela Portaria 014/SMSUB/2019, com base na Lei Federal nº 10.192/01, no Decreto Municipal nº 25.236/87 e no Decreto Municipal nº 48.971/07, bem como art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666/1993, e mediante as seguintes Cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA CONCESSÃO DE REAJUSTE

1.1. Fica reajustado o valor do Termo de Contrato Nº 069/SMSUB/COGEL/2021 em aproximadamente 8,20% (oito inteiros e vinte centésimos por cento), a contar de 22/09/2022, equivalente a R\$ 1.003.224,81 (um milhão, três mil duzentos e vinte e quatro reais e oitenta e um centavos).

1.2. O valor total do contrato será de R\$ 13.237.673,11 (treze milhões, duzentos e trinta e sete mil seiscentos e setenta e três reais e onze centavos)&&&& , conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080757761.

1.3. Em consequência, fica autorizada a emissão da correspondente Nota de Empenho a favor da referida empresa,

onerando a dotação orçamentária nº 86.00.86.12.17.451.3008.5.013.4.4.90.51.00.03.1.759.0709.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA RATIFICAÇÃO

2.1. Permanecem inalteradas as demais cláusulas do contrato.

RODE FELIPE BEZERRA

CHEFE DE GABINETE

SMSUB

Documento: 080746305 | Apostilamento

1º TERMO DE APOSTILAMENTO AS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO SEI Nº 6012.2021/0009699-0

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 054/SMSUB/COGEL/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6012.2021/0009699-0

ORGÃO GERENCIADOR: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO/ SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - SMSUB

OBJETO DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS COM IMPLANTAÇÃO DE PLAYGROUND COM ACESSIBILIDADE E CACHORRÓDROMO, À PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO.

OBJETO DO APOSTILAMENTO: REAJUSTE

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, por intermédio da SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS, neste ato representada por sua Chefe de Gabinete, Senhora Rode Felipe Bezerra, tendo em vista o direito resguardado ao reajuste resolve apostilar as atas de registro de preços abaixo relacionadas, em face da competência delegada pela Portaria 014/SMSUB/2019, com base na Lei Federal nº 10.192/01, no Decreto Municipal nº 25.236/87 e no Decreto Municipal nº 48.971/07, bem como art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666/1993, e mediante as seguintes Cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA CONCESSÃO DE REAJUSTE

1.1. Ficam reajustados os valores unitários das atas de registros de preços conforme demonstrado abaixo:

a) Em aproximadamente 7,32% (sete inteiros e trinta e dois centésimos por cento), a contar de 08/12/2022, para a Ata de registro de preços nº 107/SMSUB/COGEL/2021, LOTE 1 firmada com a empresa DEKTON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA , inscrita no CPJ sob Nº 06.297.348/0001-79, perfazendo o montante de R\$ 1.873.593,11 (um milhão, oitocentos e setenta e três mil quinhentos e noventa e três reais e onze centavos), conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080267371.

b) Em aproximadamente 7,32% (sete inteiros e trinta e dois centésimos por cento), a contar de 08/12/2022 , para a Ata de registro de preços nº 107/SMSUB/COGEL/2021, LOTE 2 firmada com a empresa DEKTON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA , inscrita no CPJ sob Nº 06.297.348/0001-79 , perfazendo o montante de R\$ 1.845.582,58 (um milhão, oitocentos e quarenta e cinco mil quinhentos e oitenta e dois reais e cinquenta e oito centavos), conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080267371.

c) Em aproximadamente 7,32% (sete inteiros e trinta e dois centésimos por cento), a contar de 08/12/2022 , para a Ata de registro de preços nº 108/SMSUB/COGEL/2021, LOTE 3 firmada com a empresa ALMEIDA SAPATA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA , inscrita no CPJ sob Nº 66.748.955/0001-30 , perfazendo o montante de R\$ 1.877.272,83 (um milhão, oitocentos e setenta e sete mil duzentos e setenta e dois reais e oitenta e três centavos) , conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080267371.

d) Em aproximadamente 7,32% (sete inteiros e trinta e dois centésimos por cento), a contar de 08/12/2022 , para a Ata de registro de preços nº 109/SMSUB/COGEL/2021, LOTE 4 firmada com a empresa CORPOTEC CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA , inscrita no CPJ sob Nº 56.182.090/0001-33, perfazendo o montante de R\$ 1.667.699,13 (um milhão, seiscentos e sessenta e sete mil seiscentos e noventa e nove reais e treze centavos) , conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080267371.

e) Em aproximadamente 7,32% (sete inteiros e trinta e dois centésimos por cento), a contar de 08/12/2022 para a Ata de registro de preços nº 110/SMSUB/COGEL/2021, LOTE 5 firmada com a empresa JRA EMPREENDIMENTOS E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CPJ sob Nº 01.454.603/0001-26, perfazendo o montante de R\$ 1.916.389,24 (um milhão, novecentos e dezesseis mil trezentos e oitenta e nove reais e vinte e quatro centavos), conforme planilha de SMSUB/DFIN/CONT acostada ao doc. nº 080267371.

PROCESSO Nº 6012.2020/0025938-2
OBJETO: Registro de Preços visando a prestação de serviços de Bombeamento Emergencial,
com fornecimento dos equipamentos necessários à execução dos serviços,
mobilização e desmobilização, objetivando a operação para as drenagens
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/SMSUB/COGEL/2020
DATA BASE 05/10/2020 - IPC-Fipe (033389163)
EMPRESA: OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.973.494/0001-89
ATA DE REGISTRO Nº 16/SMSUB/COGEL/2020
DATA DE ASSINATURA: 07/10/2020

IPC-Fipe 10/2020 545,9574
Ipc-Fipe 10/2021 602,1985
Fator 1,103013
Índice 10,3013

IPC-Fipe 10/2021 602,1985
Ipc-Fipe 10/2022 646,0098
Fator 1,0762
Índice 7,62

GRUPO 1 - VAZÃO 156 M³/H							Reajuste 2022 de 7,62%						
OPERAÇÃO							OPERAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	
Equipamentos/Acessórios, Combustível e Mão de Obra (Equipe de Operação)	R\$ 6.626,15	R\$ 7.312,04	19,54%	R\$ 8.740,81	75	R\$ 655.540,62	R\$ 7.312,04	R\$ 7.869,22	19,54%	R\$ 9.406,87	75	R\$ 705.515,25	
MOBILIZAÇÃO							MOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	
Mão de Obra - Equipe de Mobilização	R\$ 2.019,74	R\$ 2.227,80	19,54%	R\$ 2.663,11	75	R\$ 199.733,28	R\$ 2.227,80	R\$ 2.397,56	19,54%	R\$ 2.860,04	75	R\$ 214.953,00	
DESMOBILIZAÇÃO							DESMOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	
Mão de Obra - Equipe de Desmobilização	R\$ 566,26	R\$ 624,59	19,54%	R\$ 746,64	75	R\$ 55.997,77	R\$ 624,59	R\$ 672,18	19,54%	R\$ 803,52	75	R\$ 60.264,00	
						TOTAL:							TOTAL:
GRUPO 2 - VAZÃO 236 M³/H													
OPERAÇÃO							OPERAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	
Equipamentos/Acessórios, Combustível e Mão de Obra (Equipe de Operação)	R\$ 6.953,46	R\$ 7.669,76	19,54%	R\$ 9.168,43	150	R\$ 1.375.265,03	R\$ 7.669,76	R\$ 8.254,20	19,54%	R\$ 9.867,07	150	R\$ 1.480.060,50	
MOBILIZAÇÃO							MOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	
Mão de Obra - Equipe de Mobilização	R\$ 2.692,99	R\$ 2.970,40	19,54%	R\$ 3.550,81	150	R\$ 532.622,07	R\$ 2.970,40	R\$ 3.196,74	19,54%	R\$ 3.821,38	150	R\$ 573.207,00	
DESMOBILIZAÇÃO							DESMOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	
Mão de Obra - Equipe de Desmobilização	R\$ 755,01	R\$ 832,79	19,54%	R\$ 995,52	150	R\$ 149.327,38	R\$ 832,79	R\$ 896,25	19,54%	R\$ 1.071,38	150	R\$ 160.707,00	
						TOTAL:							TOTAL:
GRUPO 3 - VAZÃO 590 M³/H													
OPERAÇÃO							OPERAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	
Equipamentos/Acessórios, Combustível e Mão de Obra (Equipe de Operação)	R\$ 10.527,12	R\$ 11.611,54	19,54%	R\$ 13.880,44	75	R\$ 1.041.033,06	R\$ 11.611,55	R\$ 12.496,35	19,54%	R\$ 14.938,14	75	R\$ 1.120.360,50	
MOBILIZAÇÃO							MOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	
Mão de Obra - Equipe de Mobilização	R\$ 2.692,99	R\$ 2.970,40	19,54%	R\$ 3.550,81	75	R\$ 266.311,04	R\$ 2.970,40	R\$ 3.196,74	19,54%	R\$ 3.821,38	75	R\$ 286.403,50	
DESMOBILIZAÇÃO							DESMOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	
Mão de Obra - Equipe de Desmobilização	R\$ 755,01	R\$ 832,79	19,54%	R\$ 995,52	75	R\$ 74.663,69	R\$ 832,79	R\$ 896,25	19,54%	R\$ 1.071,38	75	R\$ 80.353,50	
						TOTAL:							TOTAL:
GRUPO 4 - VAZÃO 990 M³/H													
OPERAÇÃO							OPERAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL I	
Equipamentos/Acessórios, Combustível e Mão de Obra (Equipe de Operação)	R\$ 15.074,03	R\$ 16.626,85	19,54%	R\$ 19.875,74	100	R\$ 1.987.574,14	R\$ 16.626,85	R\$ 17.893,82	19,54%	R\$ 21.390,27	100	R\$ 2.139.027,00	
MOBILIZAÇÃO							MOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL II	
Mão de Obra - Equipe de Mobilização	R\$ 5.117,44	R\$ 5.644,60	19,54%	R\$ 6.747,56	30	R\$ 202.426,68	R\$ 5.644,60	R\$ 6.074,72	19,54%	R\$ 7.261,72	30	R\$ 217.851,60	
DESMOBILIZAÇÃO							DESMOBILIZAÇÃO 2º REAJUSTE						
DESCRIÇÃO	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO REAJUSTADO	BDI	VALOR DIÁRIO + BDI	QTDES. DE DIÁRIAS	SUBTOTAL III	
Mão de Obra - Equipe de Desmobilização	R\$ 1.671,50	R\$ 1.843,69	19,54%	R\$ 2.203,94	30	R\$ 66.118,24	R\$ 1.843,69	R\$ 1.984,18	19,54%	R\$ 2.371,89	30	R\$ 71.156,70	
						TOTAL:							TOTAL:

1º REAJUSTE RESUMO GERAL - GRUPOS 1, 2, 3 E 4			
GRUPO 1			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		75	R\$ 655.560,62
Desmobilização		75	R\$ 199.733,28
		75	R\$ 55.997,77
R\$ 911.291,67			
GRUPO 2			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		150	R\$ 1.311.121,25
Desmobilização		150	R\$ 399.466,56
		150	R\$ 111.995,54
R\$ 1.822.579,35			
GRUPO 3			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		75	R\$ 1.041.033,06
Desmobilização		75	R\$ 266.311,04
		75	R\$ 74.663,69
R\$ 1.382.007,79			
GRUPO 4			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		100	R\$ 1.987.574,14
Desmobilização		30	R\$ 202.426,68
		30	R\$ 66.118,24
R\$ 2.256.119,07			

VALOR TOTAL: R\$ 6.606.633,01

2º REAJUSTE RESUMO GERAL - GRUPOS 1, 2, 3 E 4			
GRUPO 1			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		75	R\$ 705.515,25
Desmobilização		75	R\$ 214.953,00
		75	R\$ 60.264,00
R\$ 980.732,25			
GRUPO 2			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		150	R\$ 1.480.060,50
Desmobilização		150	R\$ 429.906,00
		150	R\$ 120.360,00
R\$ 2.041.296,50			
GRUPO 3			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		75	R\$ 1.120.360,50
Desmobilização		75	R\$ 217.851,60
		75	R\$ 60.353,50
R\$ 1.487.317,50			
GRUPO 4			
Operação	DESCRIÇÃO	QTDES. DE DIÁRIAS	VALOR
Mobilização		100	R\$ 2.139.027,00
Desmobilização		30	R\$ 217.851,60
		30	R\$ 71.156,70
R\$ 2.428.035,30			

VALOR TOTAL: R\$ 7.110.059,55

PROCESSO Nº 6012.2020/0025938-2

OBJETO: Registro de Preços visando a prestação de serviços de Bombeamento Emergencial, com fornecimento dos equipamentos necessários à execução dos serviços, mobilização e desmobilização, objetivando a operação para as drenagens

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/SMSUB/COGEL/2020

DATA-BASE 05/10/2020 - IPC-Fipe (033389163)

EMPRESA: OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.973.494/0001-89

ATA DE REGISTRO Nº 16/SMSUB/COGEL/2020

DATA DE ASSINATURA: 07/10/2020

IPC-Fipe 10/2020 545,9574
Ipc-Fipe 10/2021 602,1985
Fator 1,103013
Índice % 10,3013

IPC-Fipe 10/2021 602,1985
Ipc-Fipe 10/2022 648,0898
Fator 1,0762
Índice 7,6200

PLANILHA DE CUSTOS - GRUPO 01														
SERVIÇO DE BOMBAMENTO - VAZÃO 156 M³/H														
ORIGEM		CÓDIGO	EQUIPAMENTOS			VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	Reajuste			Reajuste 2022 de 7,62%		
VALOR DE MERCADO			BOMBA DE 16CV À GASOLINA - 4"			1,060	24	25,44	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
			TORRES DE ILUMINAÇÃO DE 1000W COM GERADOR DE 8 KVA PARA SERVIÇOS NOTURNOS						1,169	24	28,06	1,258	24	30,19
SABESP		EQ05967				R\$ 14,73	12	353,52		12	389,93		12	419,64
			SUBTOTAL I:					378,96			417,99			449,83
ORIGEM		CÓDIGO	ACESSÓRIOS			VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
VALOR DE MERCADO			20 SUPERCONES			R\$ 2,55	24	R\$ 61,20	2,813	24	R\$ 67,51	3,027	24	R\$ 72,65
VALOR DE MERCADO			MANGUEIRA DE PVC CHATA 4" - 200 M			R\$ 3,80	24	R\$ 91,20	4,191	24	R\$ 100,58	4,510	24	R\$ 108,24
			SUBTOTAL II:					R\$ 152,40			R\$ 168,09			R\$ 180,89
ORIGEM		CÓDIGO	COMBUSTÍVEL			VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
ANP			GASOLINA - 9L/HORA (LITRO: R\$ 4,008) - BOMBA			R\$ 36,07	24	R\$ 865,68	39,786	24	R\$ 954,86	42,818	24	R\$ 1.027,63
ANP			DIESEL - 7L/HORA (LITRO: R\$ 3,209) - GERADOR			R\$ 44,93	12	R\$ 1.078,32	49,558	12	R\$ 1.189,39	53,334	12	R\$ 1.280,02
			SUBTOTAL III:					R\$ 1.944,00			R\$ 2.144,25			R\$ 2.307,65
ORIGEM		CÓDIGO	MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO			VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
SICRO		P9882	TÉCNICO MECÂNICO			R\$ 38,57	24	R\$ 925,68	42,543	24	R\$ 1.021,03	45,785	24	R\$ 1.098,84
SINAPI		88297	OPERADOR DE BOMBAS			R\$ 26,05	24	R\$ 625,20	28,733	24	R\$ 689,59	30,922	24	R\$ 742,13
SIURB		02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO			R\$ 31,19	24	R\$ 748,56	34,403	24	R\$ 825,67	37,025	24	R\$ 888,60
SIURB		94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO			R\$ 40,78	24	R\$ 978,72	44,981	24	R\$ 1.079,54	48,409	24	R\$ 1.161,82
CADTERC			CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km			R\$ 36,48	24	R\$ 875,52	40,238	24	R\$ 965,71	43,304	24	R\$ 1.039,30
			SUBTOTAL IV:					R\$ 4.153,68			R\$ 4.581,54			R\$ 4.930,69
ORIGEM		CÓDIGO	MOBILIZAÇÃO			VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
SIURB		01125	ENGENHEIRO MECÂNICO			R\$ 147,87	6	R\$ 887,22	163,103	6	R\$ 978,62	175,531	6	R\$ 1.053,19
SICRO		P9882	TÉCNICO MECÂNICO			R\$ 38,57	6	R\$ 231,42	42,543	6	R\$ 255,26	45,785	6	R\$ 274,71
SIURB		01037	ELETRICISTA MONTADOR			R\$ 41,73	6	R\$ 250,38	46,029	6	R\$ 276,17	49,536	6	R\$ 297,22
SIURB		02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO			R\$ 31,19	6	R\$ 187,14	34,403	6	R\$ 206,42	37,025	6	R\$ 222,15
SIURB		94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO			R\$ 40,78	6	R\$ 244,68	44,981	6	R\$ 269,89	48,409	6	R\$ 290,45
CADTERC			CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km			R\$ 36,48	6	R\$ 218,88	40,238	6	R\$ 241,43	43,304	6	R\$ 259,82
			SUBTOTAL V:					R\$ 2.019,72			R\$ 2.227,79			R\$ 2.397,54
ORIGEM		CÓDIGO	DESMOBILIZAÇÃO			VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
SICRO		P9882	TÉCNICO MECÂNICO			R\$ 38,57	3	R\$ 115,71	42,543	3	R\$ 127,63	45,785	3	R\$ 137,36
SIURB		01037	ELETRICISTA MONTADOR			R\$ 41,73	3	R\$ 125,19	46,029	3	R\$ 138,09	49,536	3	R\$ 148,61
SIURB		02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO			R\$ 31,19	3	R\$ 93,57	34,403	3	R\$ 103,21	37,025	3	R\$ 111,08
SIURB		94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO			R\$ 40,78	3	R\$ 122,34	44,981	3	R\$ 134,94	48,409	3	R\$ 145,23
CADTERC			CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km			R\$ 36,48	3	R\$ 109,44	40,238	3	R\$ 120,71	43,304	3	R\$ 129,91
			SUBTOTAL VI:					R\$ 566,25			R\$ 624,58			R\$ 672,19
RESUMO - GRUPO 01														
DESCRIÇÃO								VALOR DIÁRIO				VALOR DIÁRIO		
EQUIPAMENTOS								R\$ 378,96			R\$ 417,99			
ACESSÓRIOS								R\$ 152,40			R\$ 168,09			
COMBUSTÍVEL								R\$ 1.944,00			R\$ 2.144,25			
MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO								R\$ 4.153,68			R\$ 4.581,54			
MOBILIZAÇÃO								R\$ 2.019,72			R\$ 2.227,79			
DESMOBILIZAÇÃO								R\$ 566,25			R\$ 624,58			
SUBTOTAL:								R\$ 9.215,01			R\$ 10.164,24			
BDI		20,11%						R\$ 1.853,14			R\$ 2.044,03			
SUBTOTAL COM BDI:								R\$ 11.068,15			R\$ 12.208,27			
VALOR TOTAL:								R\$ 11.068,15			R\$ 12.208,27			

PROCESSO Nº 6012.2020/0025938-2
OBJETO: Registro de Preços visando a prestação de serviços de Bombeamento Emergencial,
com fornecimento dos equipamentos necessários à execução dos serviços,
mobilização e desmobilização, objetivando a operação para as drenagens
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/SMSUB/COGEL/2020
DATA-BASE 05/10/2020 - IPC-Fipe (033389163)

EMPRESA: OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.973.494/0001-89
ATA DE REGISTRO Nº 16/SMSUB/COGEL/2020
DATA DE ASSINATURA: 07/10/2020

IPC-Fipe 10/2020 545,9574
Ipc-Fipe 10/2021 602,1985
Fator 1,103013
Índice % 10,3013

IPC-Fipe 10/2021 602,1985
Ipc-Fipe 10/2022 648,0898
Fator 1,0762
Índice 7,6200

PLANILHA DE CUSTOS - GRUPO 02									
SERVIÇO DE BOMBEAMENTO - VAZÃO 296 M³/H									
ORIGEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	Reajuste			Reajuste 2022 de 7,62%
VALOR DE MERCADO		BOMBA DE 32CV À DIESEL - 6"	R\$ 7,72	24	R\$ 185,28	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA
		TORRES DE ILUMINAÇÃO DE 1000W COM GERADOR DE 8 KVA			R\$ 8,52	24		R\$ 204,48	R\$ 9,17
SABESP	EQ05967	PARA SERVIÇOS NOTURNOS	R\$ 14,73	12	R\$ 353,52		12		R\$ 12
					R\$ 16,25			R\$ 390,00	R\$ 17,49
		SUBTOTAL I:			R\$ 538,80			R\$ 594,48	R\$ 639,84
ORIGEM	CÓDIGO	ACESSÓRIOS	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA
VALOR DE MERCADO		20 SUPERCONES	R\$ 1,28	24	R\$ 30,72	R\$ 1,41	24	R\$ 33,84	R\$ 1,52
VALOR DE MERCADO		MANGUEIRA DE PVC CHATA 6" - 300 M	R\$ 3,08	24	R\$ 73,92	R\$ 3,40	24	R\$ 81,60	R\$ 3,66
					R\$ 104,64			R\$ 115,44	R\$ 124,32
		SUBTOTAL II:			R\$ 104,64			R\$ 115,44	R\$ 124,32
ORIGEM	CÓDIGO	COMBUSTÍVEL	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA
ANP		DIESEL - 14L/HORA (LITRO: R\$ 3,209) - BOMBA	R\$ 44,93	24	R\$ 1.078,32	R\$ 49,56	24	R\$ 1.189,44	R\$ 53,34
ANP		DIESEL - 7L/HORA (LITRO: R\$ 3,209) - GERADOR	R\$ 44,93	12	R\$ 1.078,32	R\$ 49,56	12	R\$ 1.189,44	R\$ 53,34
					R\$ 2.156,64			R\$ 2.378,88	R\$ 2.560,32
		SUBTOTAL III:			R\$ 2.156,64			R\$ 2.378,88	R\$ 2.560,32
ORIGEM	CÓDIGO	MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	24	R\$ 925,68	R\$ 42,54	24	R\$ 1.020,96	R\$ 45,78
SINAPI	88297	OPERADOR DE BOMBAS	R\$ 26,05	24	R\$ 625,20	R\$ 28,73	24	R\$ 689,52	R\$ 30,92
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	24	R\$ 748,56	R\$ 34,40	24	R\$ 825,60	R\$ 37,02
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	24	R\$ 978,72	R\$ 44,98	24	R\$ 1.079,52	R\$ 48,41
CADTERC		CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km	R\$ 36,48	24	R\$ 875,52	R\$ 40,24	24	R\$ 965,76	R\$ 43,31
					R\$ 4.153,68			R\$ 4.581,36	R\$ 4.930,56
		SUBTOTAL IV:			R\$ 4.153,68			R\$ 4.581,36	R\$ 4.930,56
ORIGEM	CÓDIGO	MOBILIZAÇÃO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA
SIURB	01125	ENGENHEIRO MECÂNICO	R\$ 147,87	8	R\$ 1.182,96	R\$ 163,10	8	R\$ 1.304,80	R\$ 175,53
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	8	R\$ 308,56	R\$ 42,54	8	R\$ 340,32	R\$ 45,78
SIURB	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR	R\$ 41,73	8	R\$ 333,84	R\$ 46,03	8	R\$ 368,24	R\$ 49,54
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	8	R\$ 249,52	R\$ 34,40	8	R\$ 275,20	R\$ 37,02
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	8	R\$ 326,24	R\$ 44,98	8	R\$ 359,84	R\$ 48,41
CADTERC		CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km	R\$ 36,48	8	R\$ 291,84	R\$ 40,24	8	R\$ 321,92	R\$ 43,31
					R\$ 2.692,96			R\$ 2.970,32	R\$ 3.196,72
		SUBTOTAL V:			R\$ 2.692,96			R\$ 2.970,32	R\$ 3.196,72
ORIGEM	CÓDIGO	DESMOBILIZAÇÃO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	4	R\$ 154,28	R\$ 42,54	4	R\$ 170,16	R\$ 45,78
SIURB	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR	R\$ 41,73	4	R\$ 166,92	R\$ 46,03	4	R\$ 184,12	R\$ 49,54
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	4	R\$ 124,76	R\$ 34,40	4	R\$ 137,60	R\$ 37,02
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	4	R\$ 163,12	R\$ 44,98	4	R\$ 179,92	R\$ 48,41
CADTERC		CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km	R\$ 36,48	4	R\$ 145,92	R\$ 40,24	4	R\$ 160,96	R\$ 43,31
					R\$ 755,00			R\$ 832,76	R\$ 896,24
		SUBTOTAL VI:			R\$ 755,00			R\$ 832,76	R\$ 896,24
RESUMO - GRUPO 02									
DESCRIÇÃO					VALOR DIÁRIO			VALOR DIÁRIO	
EQUIPAMENTOS					R\$ 538,80			R\$ 594,48	R\$ 639,84
ACESSÓRIOS					R\$ 104,64			R\$ 115,44	R\$ 124,32
COMBUSTÍVEL					R\$ 2.156,64			R\$ 2.378,88	R\$ 2.560,32
MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO					R\$ 4.153,68			R\$ 4.581,36	R\$ 4.930,56
MOBILIZAÇÃO					R\$ 2.692,96			R\$ 2.970,32	R\$ 3.196,72
DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 755,00			R\$ 832,76	R\$ 896,24
SUBTOTAL:					R\$ 10.401,72			R\$ 11.473,24	R\$ 12.348,00
BDI		20,11%			R\$ 2.091,79			R\$ 2.307,27	R\$ 2.483,18
SUBTOTAL COM BDI:					R\$ 12.493,51			R\$ 13.780,51	R\$ 14.831,18
VALOR TOTAL:					R\$ 12.493,51			R\$ 13.780,51	R\$ 14.831,18

PROCESSO Nº 6012.2020/0025938-2
OBJETO: Registro de Preços visando a prestação de serviços de Bombeamento Emergencial,
com fornecimento dos equipamentos necessários à execução dos serviços,
mobilização e desmobilização, objetivando a operação para as drenagens
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/SMSUB/COGEL/2020
DATA-BASE 05/10/2020 - IPC-Fipe (033389163)

EMPRESA: OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.973.494/0001-89
ATA DE REGISTRO Nº 16/SMSUB/COGEL/2020
DATA DE ASSINATURA: 07/10/2020

IPC-Fipe 10/2020 545,9574
IpC-Fipe 10/2021 602,1985
Fator 1,103013
Índice % 10,3013

IPC-Fipe 10/2021 602,1985
IpC-Fipe 10/2022 648,0898
Fator 1,0762
Índice 7,62

PLANILHA DE CUSTOS - GRUPO 03									
SERVIÇO DE BOMBEAMENTO - VAZÃO 590 M³/H									
EQUIPAMENTOS				Reajuste					
ORIGEM	CÓDIGO		VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	
VALOR DE MERCADO		02BOMBAS DE 32CV À DIESEL - 6"	R\$ 7,72	24	R\$ 370,56	R\$ 8,52	24	R\$ 408,96	
SABESP	EQ05967	TORRES DE ILUMINAÇÃO DE 1000W COM GERADOR DE 8 KVA PARA SERVIÇOS NOTURNOS	R\$ 14,73	12	R\$ 353,52	R\$ 16,25	12	R\$ 390,00	
SUBTOTAL I:					R\$ 724,08			R\$ 798,96	
ACESSÓRIOS				Reajuste 2022 de 7,62%					
ORIGEM	CÓDIGO		VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	
VALOR DE MERCADO		20 SUPERCONES	R\$ 2,55	24	R\$ 61,20	R\$ 2,81	24	R\$ 67,44	
VALOR DE MERCADO		02 LANCES DE MANG. DE PVC CHATA 6" - 200 M	R\$ 8,21	24	R\$ 197,04	R\$ 9,06	24	R\$ 217,44	
SUBTOTAL II:					R\$ 258,24			R\$ 284,88	
COMBUSTÍVEL				Reajuste 2022 de 7,62%					
ORIGEM	CÓDIGO		VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	
ANP		DIESEL - 14L/HORA (LITRO: R\$ 3,209) - BOMBA	R\$ 89,85	24	R\$ 4.312,80	R\$ 99,11	24	R\$ 4.757,28	
ANP		DIESEL - 7L/HORA (LITRO: R\$3,209) - GERADOR	R\$ 44,93	12	R\$ 1.078,32	R\$ 49,56	12	R\$ 1.189,44	
SUBTOTAL III:					R\$ 5.391,12			R\$ 5.946,72	
MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO				Reajuste 2022 de 7,62%					
ORIGEM	CÓDIGO		VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	24	R\$ 925,68	R\$ 42,54	24	R\$ 1.020,96	
SINAPI	88297	OPERADOR DE BOMBAS	R\$ 26,05	24	R\$ 625,20	R\$ 28,73	24	R\$ 689,52	
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	24	R\$ 748,56	R\$ 34,40	24	R\$ 825,60	
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	24	R\$ 978,72	R\$ 44,98	24	R\$ 1.079,52	
CADTERC		CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km	R\$ 36,48	24	R\$ 875,52	R\$ 40,24	24	R\$ 965,76	
SUBTOTAL IV:					R\$ 4.153,68			R\$ 4.581,36	
MOBILIZAÇÃO				Reajuste 2022 de 7,62%					
ORIGEM	CÓDIGO		VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	
SIURB	01125	ENGENHEIRO MECÂNICO	R\$ 147,87	8	R\$ 1.182,96	R\$ 163,10	8	R\$ 1.304,80	
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	8	R\$ 308,56	R\$ 42,54	8	R\$ 340,32	
SIURB	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR	R\$ 41,73	8	R\$ 333,84	R\$ 46,03	8	R\$ 368,24	
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	8	R\$ 249,52	R\$ 34,40	8	R\$ 275,20	
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	8	R\$ 326,24	R\$ 44,98	8	R\$ 359,84	
CADTERC		CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km	R\$ 36,48	8	R\$ 291,84	R\$ 40,24	8	R\$ 321,92	
SUBTOTAL V:					R\$ 2.692,96			R\$ 2.970,32	
DESMOBILIZAÇÃO				Reajuste 2022 de 7,62%					
ORIGEM	CÓDIGO		VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	4	R\$ 154,28	R\$ 42,54	4	R\$ 170,16	
SIURB	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR	R\$ 41,73	4	R\$ 166,92	R\$ 46,03	4	R\$ 184,12	
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	4	R\$ 124,76	R\$ 34,40	4	R\$ 137,60	
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	4	R\$ 163,12	R\$ 44,98	4	R\$ 179,92	
CADTERC		CAMINHÃO BONGO OU HR - Tabela Cadterc - 100 km	R\$ 36,48	4	R\$ 145,92	R\$ 40,24	4	R\$ 160,96	
SUBTOTAL VI:					R\$ 755,00			R\$ 832,76	
RESUMO - GRUPO 03									
DESCRIÇÃO					VALOR DIÁRIO				
EQUIPAMENTOS					R\$	724,08	R\$	798,96	R\$ 859,64
ACESSÓRIOS					R\$	258,24	R\$	284,88	R\$ 306,48
COMBUSTÍVEL					R\$	5.391,12	R\$	5.946,72	R\$ 6.399,84
MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO					R\$	4.153,68	R\$	4.581,36	R\$ 4.930,56
MOBILIZAÇÃO					R\$	2.692,96	R\$	2.970,32	R\$ 3.196,72
DESMOBILIZAÇÃO					R\$	755,00	R\$	832,76	R\$ 896,24
SUBTOTAL:					R\$	13.975,08	R\$	15.415,00	R\$ 16.589,48
BDI 20,11%					R\$	2.810,39	R\$	3.099,96	R\$ 3.336,14
SUBTOTAL COM BDI:					R\$	16.785,47	R\$	18.514,96	R\$ 19.925,62
VALOR TOTAL:					R\$	16.785,47	R\$	18.514,96	R\$ 19.925,62

PROCESSO Nº 6012.2020/0025938-2
OBJETO: Registro de Preços visando a prestação de serviços de Bombeamento Emergencial, com fornecimento dos equipamentos necessários à execução dos serviços, mobilização e desmobilização, objetivando a operação para as drenagens
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 027/SMSUB/COGEL/2020
DATA-BASE 05/10/2020 - IPC-Fipe (033389163)

EMPRESA: OBRACON ENGENHARIA E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 03.973.494/0001-89
ATA DE REGISTRO Nº 16/SMSUB/COGEL/2020
DATA DE ASSINATURA: 07/10/2020

IPC-Fipe 10/2020 545,9574
IpC-Fipe 10/2021 602,1985
Fator 1,103013
Índice % 10,3013

IPC-Fipe 10/2021 602,1985
IpC-Fipe 10/2022 648,0898
Fator 1,0762
Índice 7,62

PLANILHA DE CUSTOS - GRUPO 04											
SERVIÇO DE BOMBEAMENTO - VAZÃO 990 M³/H											
Quantidade de diárias estimadas no Ano:						Reajuste					
ORIGEM	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	Reajuste 2022 de 7,62%		
VALOR DE MERCADO	03 BOMBAS 31CV ELÉTRICA - 6"	3	R\$ 4,12	24	R\$ 296,64	R\$ 4,54	24	R\$ 326,88	R\$ 4,89	24	R\$ 352,08
SIURB	94240	GERADOR À DIESEL DE 170 KVA	R\$ 126,81	24	R\$ 3.043,44	R\$ 139,87	24	R\$ 3.356,88	R\$ 150,53	24	R\$ 3.612,72
SABESP	EQ05967	TORRES DE ILUMINAÇÃO DE 1000W COM GERADOR DE 8 KVA PARA SERVIÇOS NOTURNOS	2	R\$ 14,73	12	R\$ 353,52	12	R\$ 390,00	R\$ 17,49	12	R\$ 419,76
SUBTOTAL I:					R\$ 3.693,60	SUBTOTAL II:					R\$ 4.073,76
ORIGEM	CÓDIGO	ACESSÓRIOS	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
VALOR DE MERCADO	20 SUPERCONES	R\$ 1,91	24	R\$ 45,84	R\$ 2,11	24	R\$ 50,64	R\$ 2,27	24	R\$ 54,48	
VALOR DE MERCADO	03 LANCES de MANG. DE PVC CHATA 6" - 200 M	R\$ 9,23	24	R\$ 221,52	R\$ 10,18	24	R\$ 244,32	R\$ 10,96	24	R\$ 263,04	
SUBTOTAL II:					R\$ 267,36	SUBTOTAL III:					R\$ 317,52
ORIGEM	CÓDIGO	COMBUSTÍVEL	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
ANP		DIESEL - 20L/HORA (LITRO: R\$ 3,209) - GERADOR	2	R\$ 128,36	24	R\$ 3.080,64	24	R\$ 3.397,92	R\$ 152,37	24	R\$ 3.656,88
ANP		DIESEL - 7L/HORA (LITRO: R\$ 3,209) - GERADOR	3	R\$ 44,93	12	R\$ 1.617,48	12	R\$ 1.784,16	R\$ 53,34	12	R\$ 1.920,24
SUBTOTAL III:					R\$ 4.698,12	SUBTOTAL IV:					R\$ 5.577,12
ORIGEM	CÓDIGO	MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	24	R\$ 925,68	R\$ 42,54	24	R\$ 1.020,96	R\$ 45,78	24	R\$ 1.098,72
SINAPI	88297	OPERADOR DE BOMBAS	R\$ 26,05	24	R\$ 625,20	R\$ 28,73	24	R\$ 689,52	R\$ 30,92	24	R\$ 742,08
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	24	R\$ 748,56	R\$ 34,40	24	R\$ 825,60	R\$ 37,02	24	R\$ 888,48
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	24	R\$ 978,72	R\$ 44,98	24	R\$ 1.079,52	R\$ 48,41	24	R\$ 1.161,84
SIURB	94216	CAMINHÃO COM GUINDASTE 3T	R\$ 130,70	24	R\$ 3.136,80	R\$ 144,16	24	R\$ 3.459,84	R\$ 155,14	24	R\$ 3.723,36
SUBTOTAL IV:					R\$ 6.414,96	SUBTOTAL V:					R\$ 7.614,48
ORIGEM	CÓDIGO	MOBILIZAÇÃO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
SIURB	01125	ENGENHEIRO MECÂNICO	R\$ 147,87	12	R\$ 1.774,44	R\$ 163,10	12	R\$ 1.957,20	R\$ 175,53	12	R\$ 2.106,36
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	12	R\$ 462,84	R\$ 42,54	12	R\$ 510,48	R\$ 45,78	12	R\$ 549,36
SIURB	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR	R\$ 41,73	12	R\$ 500,76	R\$ 46,03	12	R\$ 552,36	R\$ 49,54	12	R\$ 594,48
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	12	R\$ 374,28	R\$ 34,40	12	R\$ 412,80	R\$ 37,02	12	R\$ 444,24
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	12	R\$ 489,36	R\$ 44,98	12	R\$ 539,76	R\$ 48,41	12	R\$ 580,92
SIURB	94216	CAMINHÃO COM GUINDASTE 3T	R\$ 126,31	12	R\$ 1.515,72	R\$ 139,32	12	R\$ 1.671,84	R\$ 149,94	12	R\$ 1.799,28
SUBTOTAL V:					R\$ 5.117,40	SUBTOTAL VI:					R\$ 6.074,64
ORIGEM	CÓDIGO	DESMOBILIZAÇÃO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO	VALOR HORA	DIÁRIA (H)	VALOR DIÁRIO
SICRO	P9882	TÉCNICO MECÂNICO	R\$ 38,57	6	R\$ 231,42	R\$ 42,54	6	R\$ 255,24	R\$ 45,78	6	R\$ 274,68
SIURB	01037	ELETROTÉCNICO MONTADOR	R\$ 41,73	6	R\$ 250,38	R\$ 46,03	6	R\$ 276,18	R\$ 49,54	6	R\$ 297,24
SIURB	02106	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO	R\$ 31,19	6	R\$ 187,14	R\$ 34,40	6	R\$ 206,40	R\$ 37,02	6	R\$ 222,12
SIURB	94302	CARRO POPULAR À DISPOSIÇÃO	R\$ 40,78	6	R\$ 244,68	R\$ 44,98	6	R\$ 269,88	R\$ 48,41	6	R\$ 290,46
SIURB	94216	CAMINHÃO COM GUINDASTE 3T	R\$ 126,31	6	R\$ 757,86	R\$ 139,32	6	R\$ 835,92	R\$ 149,94	6	R\$ 899,64
SUBTOTAL VI:					R\$ 1.671,48	SUBTOTAL VII:					R\$ 1.984,14
RESUMO - GRUPO 04											
DESCRIÇÃO					VALOR DIÁRIO	VALOR DIÁRIO					VALOR DIÁRIO
EQUIPAMENTOS					R\$ 3.693,60	R\$ 4.073,76					R\$ 4.384,56
ACESSÓRIOS					R\$ 267,36	R\$ 294,96					R\$ 317,52
COMBUSTÍVEL					R\$ 4.698,12	R\$ 5.182,08					R\$ 5.577,12
MÃO DE OBRA - EQUIPE DE OPERAÇÃO					R\$ 6.414,96	R\$ 7.075,44					R\$ 7.614,48
MOBILIZAÇÃO					R\$ 5.117,40	R\$ 5.644,44					R\$ 6.074,64
DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 1.671,48	R\$ 1.843,62					R\$ 1.984,14
SUBTOTAL:					R\$ 21.862,92	R\$ 24.114,30					R\$ 25.952,46
BDI 20,11%					R\$ 4.396,63	R\$ 4.849,39					R\$ 5.219,04
SUBTOTAL COM BDI:					R\$ 26.259,55	R\$ 28.963,69					R\$ 31.171,50
VALOR TOTAL:					R\$ 26.259,55	R\$ 28.963,69					R\$ 31.171,50