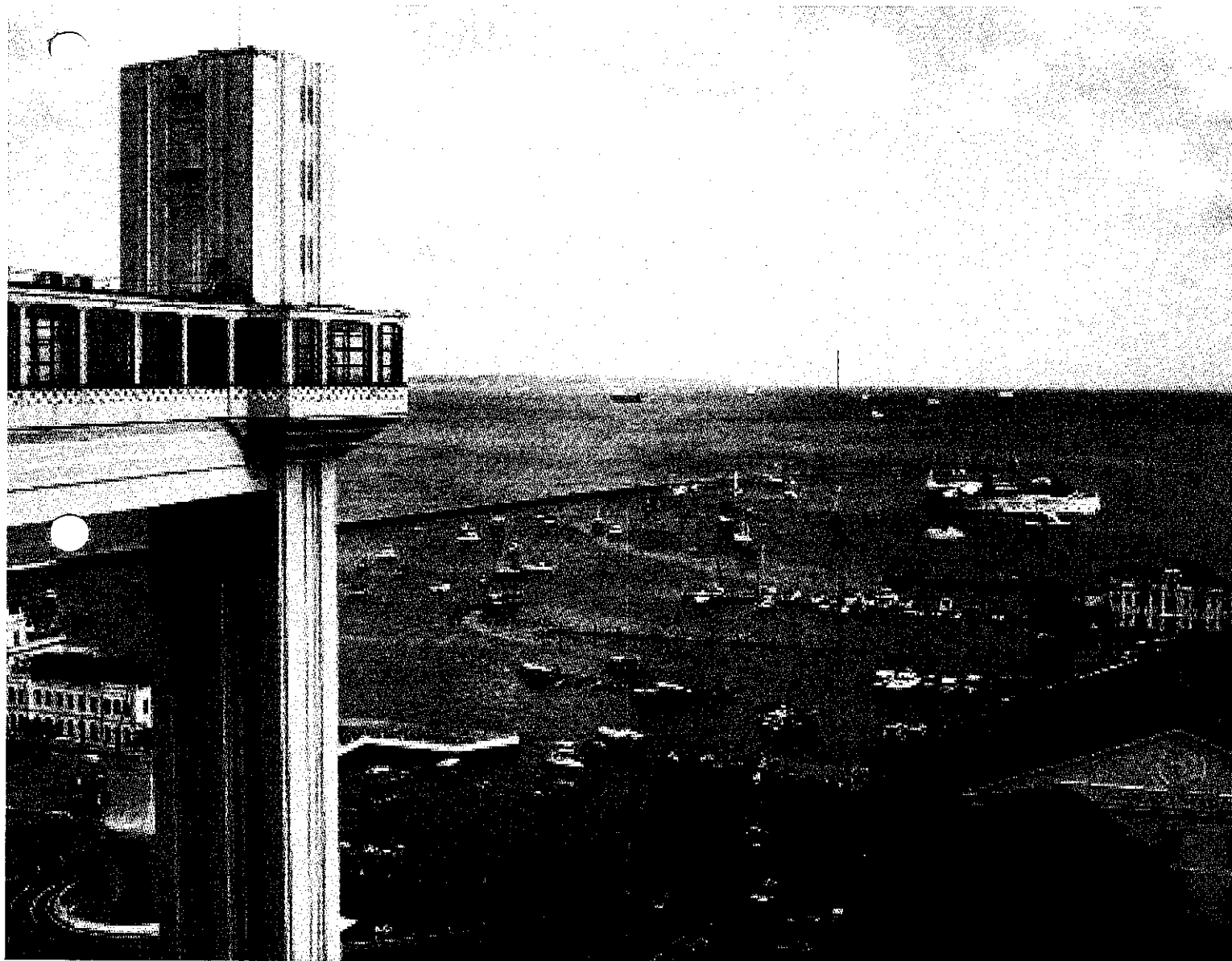




CONSÓRCIO CS
SANEAMENTO



Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS)

Concorrência 01/2020

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA APOIAR A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO DO ESTADO DA BAHIA (SIHS) PARA ELABORAÇÃO DA PROPOSTA DO PLANO ESTADUAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA BAHIA (PES/BA), ABRANGENDO OS 417 MUNICÍPIOS BAIANOS EM TODA A SUA EXTENSÃO E SUAS RESPECTIVAS POPULAÇÕES, URBANA E RURAL.

Envelope B - Proposta de Preços



0.3.2.002 – 212/2020

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.

À

Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento (SIHS)

3ª Avenida, nº 390 - 2º andar, Ala B, Centro Administrativo da Bahia (CAB)

Salvador/BA

**Ref.: Concorrência 01/2020
Proposta de Preços**

Prezados Senhores,

O **Consórcio CS Saneamento**, composto pelas empresas **Concremat Engenharia e Tecnologia S/A**, inscrita no CNPJ nº 33.146.648/0001-20 e **Saneando Projetos de Engenharia e Consultoria Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 13.025.251/0001-72, apresenta sua proposta para Contratação de Empresa Especializada em Engenharia para apoiar a Secretaria de Infraestrutura Hídrica e Saneamento do Estado da Bahia (SIHS) para a Elaboração da Proposta do Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia (PESB/BA), abrangendo os 417 Municípios Baianos em toda a sua Extensão e suas Respectivas Populações, Urbana e Rural.


Consórcio CS Saneamento

Ednaldo Ferreira de Moraes

Representante Legal do Consórcio

CREA Nº 5069160720

RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP

CPF Nº 113.360.128-62

11 



ÍNDICE

R R



Índice

Pág.

1. Descrição da Proposta de Preços	4
2. Declaração de Elaboração Independente de Proposta e de Inexistência de Impedimento à Participação no Certame	6
3. Planilhas de Quantitativos e Preços Globais (Anexo D).....	9
4. Cronograma Físico (Anexo C).....	15
5. Procuração	19
6. Termo de Encerramento	49

18 *Ke*



1. DESCRIÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS



Descrição da Proposta de Preços

Modalidade de Licitação
Concorrência Pública

Número
01/2020

Lote /Item	Descrição
01	Elaboração da Proposta do Plano Estadual de Saneamento Básico da Bahia (PESB/BA), abrangendo os 417 Municípios Baianos em toda a sua Extensão e suas respectivas Populações, Urbana e Rural.
Multiplicador "K"	0,98 (zero vírgula noventa e oito)
Valor Total do Lote/Item	R\$ 5.475.167,24 (cinco milhões, quatrocentos e setenta e cinco mil, cento e sessenta e sete reais e vinte e quatro centavos)
Prazo de Validade da Proposta	60 (sessenta) dias

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.


Consórcio CS Saneamento
Ednaldo Ferreira de Moraes
Representante Legal do Consórcio
CREA Nº 5069160720
RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP
CPF Nº 113.360.128-62

15 



**2. DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE
PROPOSTA E DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À
PARTICIPAÇÃO NO CERTAME**



**Declaração de Elaboração Independente de Proposta e de
Inexistência de Impedimento à Participação no Certame**

Modalidade de Licitação	Número
Concorrência Pública	01/2020

Ednaldo Ferreira de Moraes, Brasileiro, Casado, Engenheiro Civil, Registro no CREA nº 5069160720, Portador da Cédula de Identidade RG nº 21.948.392-9 SSP/SP e inscrito no CPF Nº 113.360.128-62, como representante devidamente constituído do **Consórcio CS Saneamento**, doravante denominado LICITANTE, para fins de participação no certame licitatório acima identificado, declaro, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente por mim e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentei, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não dela;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação antes da adjudicação do objeto;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que estou plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la.

Declaro, ainda, para os efeitos art. 299 do Código Penal Brasileiro, não estar sujeito às hipóteses de impedimento de participação elencadas nos arts. 18 e 125 da Lei estadual nº 9.433/05, quais sejam:

Art. 18 - Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação, da execução de obras ou serviços e do fornecimento de bens a eles necessários: I - o autor do projeto, básico ou executivo, pessoa física ou jurídica; II - a empresa responsável, isoladamente ou em

17



consórcio, pela elaboração do TERMO DE REFERÊNCIA ou executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico, subordinado ou subcontratado;

III - servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

IV - demais agentes públicos, assim definidos no art. 207 desta Lei, impedidos de contratar com a Administração Pública por vedação constitucional ou legal.

§ 1º- É permitida a participação do autor do projeto ou da empresa, a que se refere o inciso II deste artigo, na licitação ou na execução da obra ou serviço, como consultor ou técnico, nas funções de fiscalização, supervisão ou gerenciamento, exclusivamente a serviço da Administração interessada.

§ 2º- O disposto neste artigo não impede a licitação ou contratação de obra ou serviço que inclua, como encargo do contratado ou pelo preço previamente fixado pela Administração, a elaboração do projeto executivo.

§ 3º- Considera-se participação indireta, para os fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou de parentesco até o 3º grau entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se o fornecimento de bens e serviços a estes necessários.

§ 4º - Aplica-se o disposto no parágrafo anterior aos membros da comissão de licitação.

Art. 125 - É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais.

Parágrafo único - Não se inclui na vedação deste artigo a prestação de serviços em caráter eventual, de consultoria técnica, treinamento e aperfeiçoamento, bem como a participação em comissões examinadoras de concursos, no âmbito da Administração Pública.

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.


Consórcio CS Saneamento
Ednaldo Ferreira de Moraes
Representante Legal do Consórcio
CREA Nº 5069160720
RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP
CPF Nº 113.360.128-62

18

AC



3. PLANILHAS DE QUANTITATIVOS E PREÇOS GLOBAIS (ANEXO D)

V9 *[assinatura]*



ANEXO D - ORÇAMENTO
ORÇAMENTO BÁSICO - PESB

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO
A	SALÁRIO DA EQUIPE TÉCNICA	
A.1	CONSULTORIA	103.363,81
	Consultor	103.363,81
A.2	EQUIPE TÉCNICA PERMANENTE	1.763.063,20
	Equipe Chave Nível Superior	535.596,03
	Equipe Complementar Nível Superior	1.080.609,70
	Equipe Nível Técnico	112.499,45
	Equipe Nível Administrativo	34.358,02
B	Md - EQUIPE TÉCNICA DE CONSULTORES (1,26% DO TOTAL GERAL)	130.238,41
C	Mc - EQUIPE TÉCNICA DE EQUIPE PERMANENTE (2,50% DO TOTAL GERAL)	4.407.658,00
D	VIAGENS E DIÁRIAS	265.760,32
F	DESPESAS GERAIS	412.900,47
F	SERVIÇOS GRÁFICOS	65.204,96
G	Md - OUTRAS DESPESAS - D + E + F + G + H (1,26% DO TOTAL GERAL)	937.270,84
TOTAL GERAL		5.475.167,24

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.


Consórcio CS Saneamento

Ednaldo Ferreira de Moraes

Representante Legal do Consórcio

CREA Nº 5069160720

RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP

CPF Nº 113.360.128-62

10
Pfe



QUADRO I		PESB - 2017		
ORÇAMENTO DA EQUIPE TÉCNICA		Ms = 2,50	Md = 1,26	
Plano Estadual de Saneamento Básico		FONTE: Tabela Embasa 2017		
EQUIPE TÉCNICA		PREÇOS EM R\$		
		PRAZO: 720 dias		
ESPECIFICAÇÃO	QUANT	HORA	PREÇO	
			UNIT	TOTAL
CONSULTORIA				
Consultor (indicador de Salubridade Ambiental)	2,00	528,00	97,88	103.363,81
Subtotal 1				103.363,81
EQUIPE CHAVE NÍVEL SUPERIOR				
Coordenador Geral (Eng. Civil/Sanitarista)	1,00	2.112,00	76,87	162.351,97
Especialista em Saneamento (Eng Civil / Sanitarista / Ambiental)	1,00	4.224,00	59,04	249.364,68
Especialista Socioambiental (Eng Civil/Sanitarista/Ambiental / Assistente Social / Pedagogo / Sociólogo)	1,00	3.132,00	39,55	123.879,37
Subtotal 2				535.596,03
EQUIPE COMPLEMENTAR NÍVEL SUPERIOR				
Profissional em Abastecimento de Água (Eng. Civil/Sanitarista/Hidráulico)	1,00	2.112,00	44,94	94.919,19
Profissional em Drenagem e Esgoto (Eng. Civil/Sanitarista/Hidráulico)	1,00	2.112,00	44,94	94.919,19
Profissional de Projetos de Engenharia (Eng. Civil/Sanitarista/Hidráulico)	2,00	4.224,00	35,68	301.439,85
Profissional na Área Socioambiental (Eng Civil/Sanitarista/Ambiental / Assistente Social / Pedagogo / Sociólogo)	2,00	3.132,00	35,96	225.229,64
Profissional na Área Ambiental (Eng Ambiental / Florestal ou Biólogo)	1,00	2.112,00	35,68	75.359,96
Profissional na Área Ambiental (Eng Ambiental / Florestal ou Biólogo)	1,00	2.112,00	44,94	94.919,19
Profissional em Hidrologia (Eng. Civil / Sanitarista / Hidrólogo)	1,00	528,00	44,94	23.729,80
Profissional na Área de Estudo do Reuso (Eng. Agrônomo ou Sanitarista)	1,00	704,00	44,94	31.639,73
Profissional na Área de Geologia (Eng. Civil/geotécnico ou Geólogo)	2,00	704,00	35,68	50.239,97
Profissional na Área de Planejamento Urbano e Infraestrutura (Arquiteto / Urbanista)	1,00	704,00	28,55	20.097,37
Profissional na Área de Estudos (Estatístico / Geógrafo / Sociólogo / Engenheiro)	1,00	1.056,00	28,55	30.146,05
Profissional na Área de Economia (Economista)	1,00	1.056,00	35,96	37.969,75
Subtotal 3				1.080.609,70
EQUIPE NÍVEL TÉCNICO				
Projetista Cadista Sênior	1,00	1.056,00	20,15	21.277,13
Projetista Cadista Copista	1,00	2.112,00	9,75	20.594,11
Técnico em Geoprocessamento Pleno	1,00	1.056,00	20,15	21.277,13
Técnico de Nível Médio (Engenharia)	2,00	1.220,00	5,70	13.916,78
Auxiliar (Mobilizador / Apoio Campo)	2,00	2.112,00	8,39	35.434,29
Subtotal 4				112.499,45
EQUIPE NÍVEL ADMINISTRATIVO				
Auxiliar de Escritório	1,00	4.224,00	8,13	34.358,02
Subtotal 5				34.358,02
				1.866.427,01

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.


Consórcio CS Saneamento

Ednaldo Ferreira de Moraes

Representante Legal do Consórcio

CREA Nº 5069160720

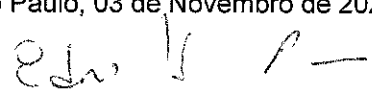
RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP

CPF Nº 113.360.128-62



QUADRO II		PESB - 2017		
ORÇAMENTO VIAGENS E DIÁRIAS		FONTE: Tabela Embasa 2017		
Plano Estadual de Saneamento Básico		PREÇOS EM R\$		
Resumo Geral		PRAZO: 720 dias		
ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
			UNIT	TOTAL
EQUIPE DE NÍVEL SUPERIOR				
ESPECIALISTA EM SANEAMENTO				
Viagens Interior	UNID.	72,00	188,16	13.547,52
ESPECIALISTA SOCIOAMBIENTAL				
Viagens Interior	UNID.	150,00	188,16	28.224,00
PROFISSIONAL DE PROJETOS DE ENGENHARIA				
Viagens Interior	UNID.	60,00	188,16	11.289,60
PROFISSIONAL DA ÁREA DE HUMANAS				
Viagens Interior	UNID.	300,00	188,16	56.448,00
PROFISSIONAL DA ÁREA AMBIENTAL				
Viagens Interior	UNID.	120,00	188,16	22.579,20
PROFISSIONAL DA ÁREA AMBIENTAL				
Viagens Interior	UNID.	180,00	188,16	33.868,80
Subtotal				165.957,12
EQUIPE NÍVEL TÉCNICO/ADMINISTRATIVO				
TÉCNICO OU GRADUADO EM ENGENHARIA				
Diária Interior	UNID.	130,00	148,96	19.364,80
TÉCNICO GRADUADO NA ÁREA SOCIAL				
Diária Interior	UNID.	540,00	148,96	80.438,40
Subtotal 4			-	99.803,20
			-	
				265.760,32

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.


Consórcio CS Saneamento

Ednaldo Ferreira de Moraes

Representante Legal do Consórcio

CREA Nº 5069160720

RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP

CPF Nº 113.360.128-62

12/11/20



QUADRO III DESPESAS GERAIS Plano Estadual de Saneamento Básico Resumo Geral		PESB - 2017 FONTE Tabela Embasa 2017 PREÇOS EM R\$ PRAZO: 720 dias			
COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT	TOTAL
01	Aluguel de veículo 1.6, para 6.000km por mês com motorista (tabela de preço Embasa)	MÊS	55,00	5.690,85	312.996,76
02	Aquisição de computador Notebook - aquisição de conjunto de equipamento de informática (Core i3-6ª geração, 4Gb,1TB, Windows 10, 15")	UNID.	4,00	2.106,02	8.424,08
03	Aquisição de Impressora Multifuncional, Tanque de tinta	UNID.	4,00	939,82	3.759,28
04	DATASHOW (Aquisição)	UNID.	4,00	2.303,00	9.212,00
05	Tela para proteção com tripé 1,80m X 1,80m	UNID.	4,00	539,00	2.156,00
06	Diárias para participantes dos movimentos sociais	UNID.	480,00	148,96	71.500,80
07	Lanche para participantes dos eventos sociais programados	UNID.	480,00	4,90	2.352,00
08	Aquisição de Câmara fotográfica digital panorâmica, com resolução mínima 14,1MP	UNID.	4,00	624,89	2.499,55
TOTAL					412.900,47

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.


Consórcio CS Saneamento
Ednaldo Ferreira de Moraes
Representante Legal do Consórcio
CREA Nº 5069160720
RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP
CPF Nº 113.360.128-62

18 Ke



QUADRO IV		PESB - 2017			
RELAÇÃO DE SERVIÇOS GRÁFICOS		FONTE Tabela Embasa 2017			
Plano Estadual de Saneamento Básico		PREÇOS EM R\$			
Resumo Geral		PRAZO: 720 dias			
COD	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
				UNIT	TOTAL
01	CÓPIA XEROGRÁFICA A4 COLORIDA	UNID.	2.400,00	1,71	4.092,48
02	CÓPIA XEROGRÁFICA A4 PRETO E BRANCO	UNID.	48.000,00	0,16	7.526,40
03	CÓPIA XEROGRÁFICA A3 COLORIDA	UNID.	1.200,00	3,38	4.057,20
04	CÓPIA HEIOGRÁFICA A3	UNID.	3.888,00	3,52	13.678,76
05	CÓPIA HEIOGRÁFICA A1	UNID.	80,00	6,81	544,88
06	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL ATÉ 100 FOLHAS	UNID.	-	2,20	-
07	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL ATÉ 250 FOLHAS	UNID.	315,00	3,03	953,88
08	CONFECÇÃO DE BANNER 1,00X1,20M	UNID.	20,00	141,12	2.822,40
09	CONFECÇÃO DE BANNER 3,00X5,00M	UNID.	20,00	1.029,00	20.580,00
10	Folder informativo do PLANO, em policromia, papel couchê 120g, 04 páginas tamanho A5 (formato A4 dobrado),	UNID.	40.660,00	0,22	8.766,30
11	KIT OFICINA (PASTA,BLOCO DE ANOTAÇÕES, CANETA)	UNID.	480,00	4,55	2.182,66
TOTAL					65.204,96

São Paulo, 03 de Novembro de 2020.


Consórcio CS Saneamento
Ednaldo Ferreira de Moraes
Representante Legal do Consórcio
CREA Nº 5069160720
RG Nº 21.948.392-9 SSP/SP
CPF Nº 113.360.128-62

1/4 



4. CRONOGRAMA FÍSICO (ANEXO C)