



SIALDRILL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.024.836.0001-38
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 001/2021



Nº		ITEM	UNIDADE	QUANT.	Valor unitario	Valor total
Serviços Preliminares						
SUB-TOTAIS						
1	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (SINAPI 74209/001)	m²	24,00	320,00	R\$ 7.680,00
Serviços Técnicos						
2	2.1	Locação de redes de água (SABESP 70010003)	m	7.174,12	0,78	R\$ 5.595,81
	2.2	Sinalização de tráfego (SABESP 70020004)	m	3.420,00	1,50	R\$ 5.130,00
	2.3	Sinalização luminosa para obras (SABESP 70020001)	m	3.420,00	2,00	R\$ 6.840,00
	2.4	Passadiços de chapa metálica para veículos (SABESP 70020008)	m²	68,40	45,00	R\$ 3.078,00
	2.5	Instalação do canteiro (SABESP 70170001)	gb	1,00	12000,00	R\$ 12.000,00
SUB-TOTAIS						
R\$ 40.323,81						
Fornecimento de Materiais						
3	3.1	Caixa de Avenaria de 1 tijolo - 1,00m x 1,00m (Prof. 1,50m) (SABESP 70070243)	m	7,20	1.956,47	R\$ 14.086,58
	3.2	Válvula de Gaveta C/Flanges Corpo Curto/Cunha de Borracha/Cabeçote - PN10 - DN=50mm (SABESP HM07081)	pc.	4,00	316,28	R\$ 1.265,12
	3.3	Colarinho PEAD PE 100 TF - SDR 11 - DE=63mm (SABESP HM02067)	pc.	8,00	45,73	R\$ 365,84
	3.4	Flange Solto - PN10 - DN=50mm (HM03130)	pc.	8,00	81,18	R\$ 649,44
	3.5	Conj. Parafuso Completo em Aço Galvanizado p/Flanges PN10 - DN=50mm (SABESP HM01300)	pc.	8,00	33,44	R\$ 267,52
	3.6	Válvula de Gaveta C/Flanges Corpo Curto/Cunha de Borracha/Cabeçote - PN10 - DN=150mm (SABESP HM07080)	pc.	1,00	723,42	R\$ 723,42
	3.7	Colarinho PEAD PE 100 TF - SDR 11 - DE=160mm (SABESP HM06182)	pc.	2,00	182,50	R\$ 365,00
	3.8	Flange Solto - PN10 - DN=150mm (SABESP HM03126)	pc.	2,00	184,84	R\$ 369,68
	3.9	Conj. Parafuso Completo em Aço Galvanizado p/Flanges PN10 - DN=150mm (SABESP HM01293)	pc.	2,00	110,96	R\$ 221,92
	3.10	Colar de Tomada FF c/Cinta Inox - DN 150X20mm - NTS 182 (SABESP HM07084)	pc.	1,00	176,00	R\$ 176,00
	3.11	Registro Gaveta Industrial c/Rosca BSP DN=2" (SINAPI 6028)	pc.	1,00	105,93	R\$ 105,93
	3.12	Ventosa Triplice Função Rosca Macho PN10 DN=2" (SABESP HM04217)	pc.	1,00	740,00	R\$ 740,00
	3.13	Caixa Fofo c/tampa articulada p/Válv. (NTS 033-15) (SABESP HM01366)	pc.	5,00	55,00	R\$ 275,00
	3.14	Tampão Fofo Articulado, Classe B125 carga máxima 12,5t, redondo tampa 600mm, rede pluvial/esgoto, assentado com argamassa cimento/areia 1:4, fornecimento e assentamento (SINAPI 6243)	pc.	1,00	521,85	R\$ 521,85
SUB-TOTAIS						
R\$ 20.133,30						

[Handwritten signatures and initials]

4	Recomposição dos Pavimentos							
4.1	Recomposição de Passeio - (Ramais de Ligação) Demolição de concreto simples (SABESP 70180032)	m³	1,53	104,10			R\$ 159,27	
4.2	Remoção de entulho inclusive a carga, transporte e descarga em bota fora a qualquer distância (SABESP 70190145)	m³	5,10	111,04			R\$ 566,30	
4.3	Escavação manual em área em solo não rochoso (SABESP 70030049)	m³	15,22	46,48			R\$ 707,43	
4.4	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (SINAPI 93382)	m³	15,22	38,28			R\$ 582,52	
4.5	Execução de passeio (Calçada) com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado (SINAPI 94991)	m³	1,52	579,20			R\$ 880,38	
4.6	Recomposição de Via Asfáltica - (Intervenções) Definição e demarcação da área de reparo com disco de corte (SABESP 70190008)	m	1.026,00	6,58			R\$ 6.751,08	
4.7	Demolição de Pavimentação Asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15cm, exclusive carga e transporte (SINAPI 97636)	m²	384,75	18,25			R\$ 7.021,69	
4.8	Remoção de entulho inclusive a carga, transporte e descarga em bota fora a qualquer distância SABESP 70190145)	m³	38,48	111,04			R\$ 4.272,81	
4.9	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria até 2,0m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica (SINAPI 102299)	m³	461,70	14,55			R\$ 6.717,73	
4.10	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada (SINAPI 93382)	m³	461,70	38,28			R\$ 17.673,87	
4.11	Sub-base em brita ou macadame hidráulico (SABESP 70090084)	m³	38,48	146,78			R\$ 5.648,09	
4.12	Pintura de ligação em emulsão RR-2C (SINAPI 102101)	m²	384,75	4,13			R\$ 1.589,01	
4.13	Imprimação de base de pavimentação com ADP CM-30 (SINAPI 96401)	m²	384,75	8,35			R\$ 3.212,66	
4.14	Blínder (e=4cm) (SABESP 70090087)	m³	15,39	1.234,52			R\$ 18.999,26	
4.15	Capa de concreto asfáltico (e=3cm) (SABESP 70090088)	m³	11,54	1.487,54			R\$ 17.166,21	
	SUB-TOTAIS						R\$ 91.948,41	
5	Substituição de Rede							
5.1	Execução de ligação de água por método não destrutivo com perfuração pneumática em rede de 63mm com ramal domiciliar de 20mm - Rede D=20mm (COMERCIAL)	unid	659	715,00			R\$ 471.185,00	
5.2	Execução de ligação de água por método não destrutivo com perfuração pneumática em rede de 110mm com ramal domiciliar de 20mm - Rede D=20mm (COMERCIAL)	unid	57,00	770,00			R\$ 43.890,00	
5.3	Execução de ligação de água por método não destrutivo com perfuração pneumática em rede de 160mm com ramal domiciliar de 20mm - Rede D=20mm (COMERCIAL)	unid	45,00	820,00			R\$ 36.900,00	

[Handwritten signatures and initials]

5.4	Prestação de serviços de substituição de rede, por método não destrutivo através do sistema de perfuração direcional, incluindo mapeamento, plano de furo, mão de obra, máquinas e equipamentos, mobilização e desmobilização de equipes, tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), inclusive peças hidráulicas e acessórios para interligação das redes, teste de estanqueidade, lavagem e desinfecção das redes e desativação das redes antigas - Rede DE=63mm (COMERCIAL)	m	5.614,06	195,00	R\$ 1.094,741.70
5.5	Prestação de serviços de substituição de rede, por método não destrutivo através do sistema de perfuração direcional, incluindo mapeamento, plano de furo, mão de obra, máquinas e equipamentos, mobilização e desmobilização de equipes, tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), inclusive peças hidráulicas e acessórios para interligação das redes, teste de estanqueidade, lavagem e desinfecção das redes e desativação das redes antigas - Rede DE=110mm (COMERCIAL)	m	535,88	301,00	R\$ 161,299.88
5.6	Prestação de serviços de substituição de rede, por método não destrutivo através do sistema de perfuração direcional, incluindo mapeamento, plano de furo, mão de obra, máquinas e equipamentos, mobilização e desmobilização de equipes, tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), inclusive peças hidráulicas e acessórios para interligação das redes, teste de estanqueidade, lavagem e desinfecção das redes e desativação das redes antigas - Rede DE=160mm (COMERCIAL)	m	1.024,18	409,00	R\$ 418,889.62
SUB-TOTAIS					R\$ 2,226,906.20
6	Serviços Complementares				
6.1	Limpeza Final de Obra (SINAPI 73806/001)	m²	415,19	1,50	R\$ 622.78
TOTAL GERAL					R\$ 2,379,934.50

Validade da Proposta: 60 dias

São Paulo, 8 de Outubro de 2021

VALTENCIO DA SILVA Assinado de forma digital por
VALTENCIO DA SILVA
VIEIRA:24552921851 VIEIRA:24552921851
 Dados: 2021.10.13 16:43:48 -03'00'

Representante Legal: Valteñcio da Silva Vieira

CPF: 245.529.218-51

RG: 26.113.699-9

STALDRILL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ 08.024.836.0001-38
 38 CONCORRENCIA PÚBLICA Nº001/2021

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADOR:

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PEDREIRA

EMPREENHIMENTO

SUBSTITUIÇÃO PELO MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (NRD) DAS REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E RAMAIS DE LIGAÇÃO DOS BAIRROS VILA MAÇEDO, SÃO PEDRO E VILA SANTO ANTÔNIO DO MUNICÍPIO DE PEDREIRA-SP



sialdrill
engenharia

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (x) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s) () ÚLTIMA												Total (em R\$)			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	Serviços preliminares		7.680,00															7.680,00
2	Serviços técnicos		2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	2.720,32	32.643,81
3	Fornecimento materiais		1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	1.677,78	20.133,30
4	Pavimentação		7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	7.662,37	91.948,41
5	Substituição de rede		185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	185.575,52	2.226.906,20
6	Serviços complementares		51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,90	51,88	51,88	622,78
TOTAIS			205.367,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	197.687,89	2.379.934,50

Representante Legal **Valtencio da Silva Vieira**

RG: 26.113.699-9

CPF: 245.529.218-51

Assinatura:

VALTENCIO DA SILVA

Assinado de forma digital por
 VALTENCIO DA SILVA
 VIEIRA:24552921851

VIEIRA:24552921851

Dados: 2021.10.13 16:44:52 -03'00'



Verificador de Conformidade

[INÍCIO](#) [TERMOS DE USO](#) [F.A.Q.](#)

RELATÓRIO

▼ **RELATÓRIO 1 - Arquivo de assinatura aprovado, em conformidade com a MP 2.200-2/2001**

Data de verificação	13/10/2021 19:42:06 GMT
Versão do software	2.7
Nome do arquivo	Anexo XI - Cronograma Físico Financeiro REV 1 ass.pdf


▼ Assinatura por CN=VALTENCIO DA SILVA VIEIRA:24552921851, OU=AR SERASA, OU=27914898000836, OU=AC SERASA RFB v5, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ **Informações da assinatura**

Status da assinatura	Aprovado
Caminho de certificação	Aprovado
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Aprovada
Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios	Aprovados

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos



AVALIE ESTE
SERVIÇO

EXPANDIR
ELEMENTOS



Instituto Brasileiro de Normas e Certificação

[INÍCIO](#) [TERMOS DE USO](#) [F.A.Q.](#)

RELATÓRIO

▼ RELATÓRIO 1 - Arquivo de assinatura aprovado, em conformidade com a MP 2.200-2/2001

Data de verificação	13/10/2021 19:41:31 GMT
Versão do software	2.7
Nome do arquivo	Anexo X - Planilha Orçamentária Cenário Rev 1- ass.pdf

▼ Assinatura por CN=VALTENCIO DA SILVA VIEIRA:24552921851, OU=AR SERASA, OU=27914898000836, OU=AC SERASA RFB v5, OU=RFB e-CPF A3, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR

▼ Informações da assinatura

Status da assinatura	Aprovado
Caminho de certificação	Aprovado
Estrutura da assinatura	Em conformidade com o padrão
Cifra assimétrica	Aprovada
Resumo criptográfico	Correto
Atributos obrigatórios	Aprovados

▶ Caminho de certificação

▶ Atributos

