

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO: O licitante deve inserir o valor de referência para composição de preços unitários na célula I3 (colorida em amarelo). Os preços unitários obedecem à proporcionalidade definida com base nos pesos indicados, conforme previsto no item 6.7.5.2 do Edital. O licitante é responsável pelo preenchimento desta planilha e por seus preços unitários e global ofertados.

Valor de referência para composição de preços unitários

 COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA		PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS			ANEXO L			
SCGAS - DTC		CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SISTEMA EM REDE EM AÇO CARBONO PARA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL NO ESTADO DE SANTA CATARINA.			PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ELETRÔNICO			
					PLE-025/26			
OBJETO				NOME DO LICITANTE				
CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO RAMAL REDES DO SUL - ETAPA III (DA ESTACA 0 ATÉ ESTACA E 267 DO PROJETO) NA REGIÃO SUL CATARINENSE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL NO ESTADO DE SANTA CATARINA, ABRANGENDO OS MUNICÍPIOS DE SIDERÓPOLIS E DE NOVA VENEZA.								
ÍTEMS	SERVIÇO			UN	QUANT. (A)	PESO DO ITEM (B)	PREÇO UNIT. PROPOSTO (R\$) (C)	PREÇO PARCIAL (R\$) (D) = (AXC)
1	PROJETO EXECUTIVO / COMPLEMENTAR E DEMAIS SERVIÇOS RELACIONADOS							
1.1	PROJETO EXECUTIVO / PROJETO EXECUTIVO COMPLEMENTAR							
1.1.1	NÃO APLICÁVEL							
1.1.2	NÃO APLICÁVEL							
1.1.3	Linha tronco e/ou grandes ramais			m	5.340,00	1,3238	-	-
1.2	NÃO APLICÁVEL							
1.3	SONDAGEM POR GEORADAR							
1.3.1	NÃO APLICÁVEL							
1.3.2	NÃO APLICÁVEL							
1.3.3	Linha tronco e/ou grandes ramais			m	1.000,00	0,1367	-	-
1.4	NÃO APLICÁVEL							
1.5	NÃO APLICÁVEL							
1.6	NÃO APLICÁVEL							
1.7	IMPLANTAÇÃO DE PARES DE MARCOS GEORREFERENCIADOS			UN	1,00	0,0498	-	-
2	IMPLANTAÇÃO DO CONTRATO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
2.1	MOBILIZAÇÃO			UN	1,00	0,8192	-	-
2.2	DESMOBILIZAÇÃO			UN	1,00	0,8192	-	-
3	NÃO APLICÁVEL							
4	ASSENTAMENTO / LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO							
4.1	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO AÇO CARBONO POR MÉTODO DESTRUTIVO (VALA)							
4.1.1	NÃO APLICÁVEL							
4.1.2	NÃO APLICÁVEL							
4.1.3	NÃO APLICÁVEL							
4.1.4	NÃO APLICÁVEL							
4.1.5	DN 8"			m	3.718,00	27,2605	-	-
4.2	NÃO APLICÁVEL							
4.3	LANÇAMENTO DE TUBULAÇÃO AÇO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (FURO DIRECIONAL)							
4.3.1	NÃO APLICÁVEL							
4.3.2	NÃO APLICÁVEL							
4.3.3	NÃO APLICÁVEL							
4.3.4	NÃO APLICÁVEL							
4.3.5	DN 8"			m	1.522,00	13,6997	-	-
5	RESTAURAÇÃO DE VIAS PAVIMENTADAS COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS							
5.1	PARALELEPÍPEDO / BLOQUETE / LAJOTA / PAVER							
5.1.1	COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL (m²)			m²	691,00	0,8011	-	-
5.1.2	COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (m²)			m²	1.612,00	2,7387	-	-
5.2	CONCRETO ARMADO (fck≥15Mpa)			m³	9,00	0,1450	-	-
5.3	ASFALTO (CBUQ) (e=5cm)			m²	2.315,00	10,0970	-	-
5.4	ASFALTO (CBUQ) (e=3cm)			m²	350,00	1,2000	-	-
5.5	FRESAGEM ASFALTO			m²	500,00	0,2355	-	-
5.6	PINTURA DE FAIXA, COLOCAÇÃO DE TACHAS ETC. (Sinalização Horizontal)			m²	744,00	0,8368	-	-
6	SERVIÇOS DIVERSOS DE RECOMPOSIÇÃO							
6.1	EXECUÇÃO E RESTAURAÇÃO DE CERCAS			m	2.603,00	1,9228	-	-
6.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS			m²	100,00	0,0514	-	-
6.3	PLANTIO DE GRAMA POR SEMEADURA MANUAL			m²	100,00	0,0359	-	-
6.4	CONTENÇÃO DE ENCOSTA POR ENROCAMENTO			m³	40,00	0,2404	-	-
6.5	PASSEIOS/CALÇADAS							
6.5.1	CONCRETO SIMPLES / OUTROS REVESTIMENTOS			m²	1.200,00	1,7168	-	-
7	DRENAGEM							
7.1	CANALETA/MEIA-CANA			m	50,00	0,0364	-	-
7.2	VALETA/SARJETA (REF. DNIT IPR 736)			m	2.000,00	5,2548	-	-
7.3	DRENAGEM PROFUNDA COM TUBO (REF. DNIT IPR 736)			m	30,00	0,1111	-	-
7.4	NÃO APLICÁVEL							
7.5	BOCA DE BUEIRO SIMPLES (ALA ARMADA) / BUEIRO (REF. DNIT IPR 736)			UN	2,00	0,0965	-	-
7.6	MEIO FIO COM FORNECIMENTO			m	600,00	0,6105	-	-
8	DESMONTE DE ROCHAS EM VALA							
8.1	DESMONTE SEM USO DE EXPLOSIVOS (Rompedor Hidráulico/Pneumático)			m³	758,00	5,8626	-	-
8.2	DESMONTE SEM USO DE EXPLOSIVOS (Com uso de Argamassa Expansiva)			m³	48,00	0,7696	-	-
8.3	DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVOS			m³	10,00	0,0951	-	-
8.4	DESMONTE COM USO DE DGGI-FR (ref. Pyroblaster TM)			m³	142,00	3,1423	-	-
				SUBTOTAL 1:				0,00

SCGÁS COMPANHIA DE GÁS DE SANTA CATARINA SCGAS - DTC		PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS			ANEXO L	
		CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DE SISTEMA EM REDE EM AÇO CARBONO PARA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL NO ESTADO DE SANTA CATARINA.			PROCEDIMENTO LICITATÓRIO ELETRÔNICO	
					PLE-025/26	
OBJETO		NOME DO LICITANTE				
CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E DEMAIS SERVIÇOS NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO RAMAL REDES DO SUL - ETAPA III (DA ESTACA 0 ATÉ ESTACA E 267 DO PROJETO) NA REGIÃO SUL CATARINENSE DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS NATURAL NO ESTADO DE SANTA CATARINA, ABRANGENDO OS MUNICÍPIOS DE SIDERÓPOLIS E DE NOVA VENEZA.						
ÍTEMS	SERVIÇO	UN	QUANT. (A)	PESO DO ITEM (B)	PREÇO UNIT. PROPOSTO (R\$) (C)	PREÇO PARCIAL (R\$) (D) = (AXC)
9	CONSTRUÇÃO, MONTAGEM E TESTES DO CONJUNTO COMPLETO DE VÁLVULAS DE BLOQUEIO			-		
9.1	COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS (EXCETO VÁLVULAS DN 2" E MAIORES) - REDE DE AÇO CARBONO					
9.1.1	NÃO APLICÁVEL					
9.1.2	NÃO APLICÁVEL					
9.1.3	NÃO APLICÁVEL					
9.1.4	NÃO APLICÁVEL					
9.1.5	DN 8"	UN	4,00	1,2111	-	-
9.2	NÃO APLICÁVEL					
9.3	LAJE DE REFORÇO PARA CAIXA DE VÁLVULA	UN	4,00	0,1344	-	-
10	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÃO					
10.1	NÃO APLICÁVEL					
10.2	NÃO APLICÁVEL					
10.3	NÃO APLICÁVEL					
10.4	NÃO APLICÁVEL					
10.5	DN 8"	m	3.738,00	10,6053	-	-
11	PROTEÇÃO MECÂNICA DE TUBULAÇÃO EXISTENTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
11.1	LAJE DE CONCRETO	m³	9,00	0,1932	-	-
12	NÃO APLICÁVEL					
13	EXECUÇÃO COMPLETA DE TRAVESSIAS DE RIOS					
13.1	COM USO DE CAVALOTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL (EXCETO TUBOS PARA GÁS)					
13.1.1	NÃO APLICÁVEL					
13.1.2	NÃO APLICÁVEL					
13.1.3	DN 8"	m	20,00	0,4581	-	-
13.2	PELO MÉTODO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO (FURO DIRECIONAL)					
13.2.1	NÃO APLICÁVEL					
13.2.2	NÃO APLICÁVEL					
13.2.3	DN 8"	m	80,00	0,8843	-	-
14	RECOMPOSIÇÃO DE VALAS					
14.1	FORNECIMENTO DE SOLO PARA REATERRO	m³	375,00	0,4552	-	-
14.2	FORNECIMENTO DE BICA CORRIDA / SEIXO ROLADO	m³	695,00	1,5941	-	-
14.3	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	m³	1.070,00	0,8276	-	-
14.4	NÃO APLICÁVEL					
14.5	REGULARIZAÇÃO, ENVOLTÓRIA OU REATERRO DE VALAS C/ AREIA ADENSADA HIDR.	m³	375,00	0,8471	-	-
15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO, IDENTIFICAÇÃO E PROTEÇÃO DE DUTOS E FAIXAS					
15.1	PLACA DE CONCRETO ENTERRADA CONFORME DE-40-330.SCG.001	UN	4.673,00	1,3006	-	-
15.2	INSTALAÇÃO DE PLACAS VERTICAIS DE SINALIZAÇÃO EM AÇO CONFORME ET - 40.300.SCG.008 (Fig. 1 e Fig. 9 a 11)	UN	4,00	0,0292	-	-
15.3	TACHÃO (SCGÁS) DE SINALIZAÇÃO CONFORME ET - 40.300.SCG.008 (Figura 13)	UN	34,00	0,0401	-	-
15.4	TACHÃO (SCGÁS) DE SINALIZAÇÃO DE VES CONFORME ET - 40.300.SCG.008 (Figuras 16)	UN	2,00	0,0024	-	-
15.5	MARCOS DE SINALIZAÇÃO CONFORME ET-40.300.SCG.008 (Figura 12)	UN	19,00	0,0612	-	-
16	INSTALAÇÃO, PRÉ-OPERAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL					
16.1	PONTOS DE TESTE AÉREOS EM MOURÃO DE CONCRETO OU NO NÍVEL DO SOLO EM CAIXA DE PISO	UN	4,00	0,3464	-	-
17	NÃO APLICÁVEL					
18	NÃO APLICÁVEL					
19	DERIVAÇÃO ATRAVÉS DE FURO EM CARGA (HOT TAPPING MACHINE) OU COM "PARADA PROGRAMADA" OU A PARTIR DE VÁLVULA JÁ INSTALADA E GASEIFICADA PARA RAMAIS					
19.1	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES PARA EXECUÇÃO DO FURO EM CARGA					
19.2	EXECUÇÃO DE FURO EM CARGA PARA INSTALAÇÃO DE VÁLVULA NO PASSEIO					
19.3	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES PARA EXECUÇÃO DA DERIVAÇÃO COM PARADA PROGRAMADA DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO					
19.4	SERVIÇOS INICIAIS E COMPLEMENTARES PARA EXECUÇÃO DA DERIVAÇÃO A PARTIR DE VÁLVULA AC DE ESPERA JÁ INSTALADA E GASEIFICADA					
19.4.1	NÃO APLICÁVEL					
19.4.2	NÃO APLICÁVEL					
19.4.3	VÁLVULA DN 8", 10" E 12"	UN	1,00	0,0845	-	-
20	NÃO APLICÁVEL					
21	NÃO APLICÁVEL					
22	NÃO APLICÁVEL					
23	NÃO APLICÁVEL					
24	ADICIONAL DE N2 PARA PURGA, VENTILAÇÃO E INERTIZAÇÃO DE REDE EXISTENTE	m³	300,00	0,2197	-	-
25	IMPLANTAÇÃO DAS MEDIDAS DE MITIGAÇÃO, CONFORME ESTUDO DE INTERFERÊNCIA ELETROMAGNÉTICA					
25.1	Instalação de Desacoplador de Corrente Contínua – DDCC, para área não classificada	UN	1,00	0,2743	-	-
25.2	Instalação de Desacoplador de Corrente Contínua – DDCC, para área classificada	UN	1,00	0,3216	-	-
OBS:	1) As quantidades de serviços constantes da planilha de preços unitários são estimadas, podendo, por conseguinte, ocorrer uma variação para mais ou para menos, em função das negociações comerciais dos contratos de fornecimento de gás, sem que caiba ao contratado o direito a qualquer reclamação, indenização ou de solicitar alteração dos preços unitários propostos. 2) Todos os custos referentes a quaisquer serviços ou materiais necessários a construção, montagem e pré-operação dos ramais, citados no memorial descritivo, desenhos, especificações, e nos demais documentos que fazem parte deste contrato, que por ventura não constem especificamente nesta planilha, deverão estar previstos no item 4 desta PPU. 3) O orçamento estimado do objeto a ser contratado foi obtido com base em contratações similares realizadas pela própria SCGÁS, conforme previsto no inciso III do art. 9 do Regulamento de Licitações e Contratos da SCGÁS.					
	ADEZIO MACHADO.90286 600978 Assinado de forma digital por ADEZIO MACHADO.902860978 DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF ou=AC SingularID Multipla, cn=ADEZIO MACHADO.902860978 Dados: 2026.06.24 11:39:44 -03'00' Assinado de forma digital por ANA CAROLINA SKIBA DN: c=BR, ou=ICP-Brasil, ou=AC QAR, ou=3572716000166 ou=Assinatura Tipo A3, ou=ADVOGADO, cn=ANA CAROLINA SKIBA Dados: 2026.06.25 10:44:53 -03'00'	SUBTOTAL 2:				-
	Preço global ofertado a ser registrado no sistema eletrônico, conforme item 6.7.5.1 do edital.					-