



ANÁLISE DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **00007.20240201/0002-26**

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº **2024.08.05.001**

OBJETO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA VISANDO AS OBRAS DE URBANIZAÇÕES NA SEDE DO MUNICÍPIO SOLONÓPOLE/CE..**

PROponente : **CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65**

ASSUNTO: ANÁLISE TÉCNICA DA PROPOSTA DE PREÇOS

O presente documento tem por objetivo decorrer sobre a análise técnica da proposta de preços enviada pela empresa participante da licitação, a fim de concluir a legalidade da mesma no certame.

LAUDO

1. DA PROPOSTA DE PREÇOS

No dia 19.09.24, foi realizada análise da proposta de preço “**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**” da referida empresa acima citada, observa-se que a proponente oferta valores para serviços que compõe a planilha orçamentária com descontos acima de 25,00%, onde tais descontos excessivamente elevados incide na maioria dos serviços relativo ao objeto, com a média de descontos no patamar de **33,43%**.

Tais descontos impactam diretamente nos serviços de maior relevância no objeto licitado, sendo a base principal da construção.

Para maior esclarecimento segue abaixo quadro demonstrativo dos descontos ofertados pela proponente.

ANÁLISE DE PROPOSTA TÉCNICA COMERCIAL									
OBJETO:		OBRAS DE URBANIZAÇÕES NA SEDE DO MUNICÍPIO SOLONÓPOLE/CE				VALOR LICITADO:		939.733,37	
PROponente:		CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA				VALOR PROPOSTO:		770.268,04	
P. ADMINISTRATIVO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.08.05.001				DESCONTO GLOBAL:		18,03%	
DATA ANÁLISE:		19/09/2024				B.D.I.:		29,77%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALORES PROPOSTO		
							PREÇO UNIT. C/ BDI	DIFERENÇA	%
1.1	103699	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_F5	SINAPI	M2	6,00	405,03	R\$ 294,89	110,14	27,19%
4.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	1,82	1.098,58	R\$ 784,58	314,00	28,58%
4.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,28	292,86	R\$ 215,73	77,13	26,34%
5.2	COMP.134	ADESIVO VINÍLICO	PRÓPRIA	M2	11,73	208,99	R\$ 144,36	64,63	30,92%
6.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	2,70	1.098,58	R\$ 784,58	314,00	28,58%
6.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	1,20	292,86	R\$ 215,73	77,13	26,34%
7.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	3,64	1.098,58	R\$ 784,58	314,00	28,58%
7.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	8,00	149,88	R\$ 108,37	41,51	27,70%
7.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,08	292,86	R\$ 215,73	77,13	26,34%
8.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	1,54	1.098,58	R\$ 784,58	314,00	28,58%
8.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,42	292,86	R\$ 215,73	77,13	26,34%
9.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	3,52	1.098,58	R\$ 784,58	314,00	28,58%
9.3	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,60	292,86	R\$ 215,73	77,13	26,34%
10.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	3,24	1.098,58	R\$ 784,58	314,00	28,58%
10.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	64,80	149,88	R\$ 108,37	41,51	27,70%
10.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	1,08	292,86	R\$ 215,73	77,13	26,34%
11.1	COMP.140	PLACA EM CHAPA DE ACM FRADA POR MEIO DE FITA DUPLA FACE, 20 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	54,00	23,33	R\$ 17,66	5,67	24,30%
12.1	COMP.136	PLACA EM CHAPA DE ACM FRADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,35 x 0,35m	PRÓPRIA	UN	88,00	45,65	R\$ 32,97	12,68	27,78%
13.1	COMP.136	PLACA EM CHAPA DE ACM FRADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,35 x 0,35m	PRÓPRIA	UN	8,00	45,65	R\$ 32,97	12,68	27,78%
13.2	COMP.139	PLACA EM CHAPA DE ACM FRADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 2,00 x 0,35	PRÓPRIA	UN	8,00	330,20	R\$ 233,98	96,22	29,14%
14.1	COMP.363	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA EM METALON, IMPRESSÃO EM VINIL	PRÓPRIA	M2	0,20	1.098,58	R\$ 784,58	314,00	28,58%



14.3	COMP.141	POSTE EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM PRIMER E PINTURA	PRÓPRIA	M	4,30	149,88	R\$ 108,37	41,51	27,70%
14.4	COMP.135	BASE EM CHAPA DE FERRO 2mm, PINTADA	PRÓPRIA	M2	0,08	292,86	R\$ 215,73	77,13	26,34%
15.1	COMP.137	PLACA EM CHAPA DE AÇM FRADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 0,55 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	73,00	82,51	R\$ 58,77	23,74	28,77%
15.2	COMP.138	PLACA EM CHAPA DE AÇM FRADA POR MEIO DE APARAFUSAMENTO 1,00 x 0,20m	PRÓPRIA	UN	73,00	121,32	R\$ 86,53	34,79	28,68%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	405,03	R\$ 294,89	110,14	27,19%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	251,25	23,89	R\$ 18,08	5,81	24,32%
6.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	21,97	144,54	R\$ 108,84	35,70	24,70%
6.3.2	C0924	CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	30,80	258,50	R\$ 187,96	70,54	27,29%
9.4	COMP.6	PLAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	4,00	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
9.5	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	1,74	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
10.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	10,00	147,78	R\$ 109,40	38,38	25,97%
10.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	10,00	288,86	R\$ 209,98	78,88	27,31%
10.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2028	SINAPI	UN	101,00	107,33	R\$ 75,16	32,17	29,97%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	405,03	R\$ 294,89	110,14	27,19%
5.1.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_02/2028	SINAPI	M3	19,60	235,07	R\$ 169,57	65,50	27,86%
5.1.3	95995	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_02/2028	SINAPI	M3	49,00	1.931,87	R\$ 1.373,91	557,96	28,88%
5.2.3	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO OPELÍCULA ANTI PICHANTE	SEINFRA	M2	1,48	1.109,34	R\$ 803,02	306,32	27,61%
5.2.4	C3303	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVÍÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO OPELÍCULA ANTI PICHANTE	SEINFRA	M2	4,00	1.248,80	R\$ 900,69	348,11	27,88%
8.3	COMP.6	PLAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	13,80	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
8.4	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	20,30	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
9.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 5) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2023	SINAPI	M3	6,93	662,89	R\$ 488,66	174,23	26,28%
9.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	45,50	33,74	R\$ 23,79	9,95	29,49%
10.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	2,00	147,78	R\$ 109,40	38,38	25,97%
10.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	26,00	288,86	R\$ 209,98	78,88	27,31%
10.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2028	SINAPI	UN	14,00	107,33	R\$ 75,16	32,17	29,97%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	405,03	R\$ 294,89	110,14	27,19%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	134,31	23,89	R\$ 18,08	5,81	24,32%
5.1	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_02/2028	SINAPI	M3	0,60	235,07	R\$ 169,57	65,50	27,86%
5.3	95995	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BIRTA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_02/2028	SINAPI	M3	1,50	1.931,87	R\$ 1.373,91	557,96	28,88%
8.4	COMP.6	PLAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	4,00	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
8.5	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	2,00	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
9.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	6,00	147,78	R\$ 109,40	38,38	25,97%
9.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	26,00	288,86	R\$ 209,98	78,88	27,31%
9.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2028	SINAPI	UN	10,00	107,33	R\$ 75,16	32,17	29,97%
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	238,01	R\$ 179,21	58,80	24,70%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	610,60	23,89	R\$ 18,08	5,81	24,32%
5.1	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	22,00	288,86	R\$ 209,98	78,88	27,31%
5.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2028	SINAPI	UN	33,00	107,33	R\$ 75,16	32,17	29,97%
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	405,03	R\$ 294,89	110,14	27,19%
4.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA DO SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	136,68	23,89	R\$ 18,08	5,81	24,32%
4.4	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 30 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_02/2022	SINAPI	M2	216,32	100,55	R\$ 76,33	24,22	24,09%
6.1.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,38	144,54	R\$ 108,84	35,70	24,70%
6.3.2	C0924	CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	11,95	258,50	R\$ 187,96	70,54	27,29%
9.3	COMP.6	PLAR CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	46,00	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
9.4	COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm	COMPOSIÇÃO	M	76,20	76,93	R\$ 57,14	19,79	25,72%
10.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 5) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2023	SINAPI	M3	5,94	662,89	R\$ 488,66	174,23	26,28%
10.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	48,00	33,74	R\$ 23,79	9,95	29,49%
11.1	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	19,00	147,78	R\$ 109,40	38,38	25,97%
11.2	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2028	SINAPI	UN	8,00	288,86	R\$ 209,98	78,88	27,31%
11.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2028	SINAPI	UN	83,00	107,33	R\$ 75,16	32,17	29,97%

A exemplo segue abaixo composição de custo unitário ofertado pela proponente com descontos incoerentes com a realidade de mercado sobre insumos aplicados.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO LICITADO							PREÇO OFERTADO		
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020		M2		52,05		PREÇO OFERTADO	DIFERENÇA	% DESCONTO
			Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	M	1,6700	1,2900	2,1500	0,8900	0,4000	31,0%
	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0530	702,1400	37,2100	515,4000	186,7400	26,6%
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO LICITADO							PREÇO OFERTADO		
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024		M2		176,12		PREÇO OFERTADO	DIFERENÇA	% DESCONTO
			Unidade	Coeficiente	Preço	Total			
	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,0000	2,1000	21,0000	1,4500	0,6500	31,0%
	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	6,2500	11,5100	71,9300	7,9500	3,5600	30,9%
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO LICITADO							PREÇO OFERTADO		
COMP.7	VIGA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 20 cm					M			
CÓD	DESCRIÇÃO		CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL	PREÇO OFERTADO	DIFERENÇA	% DESCONTO
	MATERIAIS								
4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE		1,00	M	49,3	49,30	34,0500	15,2500	30,9%



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO LICITADO						PREÇO OFERTADO		
COMP.8	PÉRGOLA CIRCULAR, EM MADEIRA Ø 6 cm	M				PREÇO OFERTADO	DIFERENÇA	% DESCONTO
COD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL			
4006	MATERIAIS MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	0,003	M3	2.627,96	7,88	1.815,1300	812,8300	30,9%

Conforme acima demonstrado percentuais de descontos muito acima de um limite plausível está sendo sagrado pela proponente.

Vale ressaltar, que mesmo nas licitações cujo julgamento se dá pelo menor valor global, é indispensável a análise dos valores unitários, porque, os preços unitários representam os custos que compõem o valor global e, nessa medida, são indicativos quanto à regularidade do preço final proposto.

É imprescindível a análise dos preços unitários em licitações do tipo menor preço global, de modo a se coibir a prática do denominado jogo de planilha, que se caracteriza pela elevação ou redução dos quantitativos de itens que apresentam preços significativos unitários superiores aos de mercado e redução dos quantitativos de itens com preços inferiores, por meio de aditivos.

A composição de custo unitário consiste no detalhamento do serviço expressando a descrição, as quantidades, as produções e os custos unitários da mão de obra, dos materiais e dos equipamentos necessários à execução de uma unidade de serviço.

Não se está defendendo alterações indiscriminadas, mas somente aquelas que possam ser justificadas tecnicamente. Se um licitante apresenta serviço evidentemente inexecutável, ele deve ser questionado (ou até mesmo desclassificado prontamente, desde que haja motivação suficiente para tanto).

1. DA CONCLUSÃO

- A composição de custo unitário consiste no detalhamento do serviço expressando a descrição, as quantidades, as produções e os custos unitários da mão de obra, dos materiais e dos equipamentos necessários à execução de uma unidade de serviço.
- Verificada a tendência legal e jurisprudencial em torno do saneamento da habilitação e das propostas, a análise residual incidirá em face dos possíveis reflexos decorrentes da redução dos preços unitários em relação ao valor global da proposta.

Portanto, tendo em vista que um particular pode dispor de meios que lhe permitam elaborar um orçamento cujo o objeto é ofertar um desconto dentro dos parâmetros legais e com a possibilidade de exequibilidade do objeto a empresa CONSTRUVASP CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA – CNPJ 50.4846244/0001-65, não apresentou sua proposta conforme os ditames legais e coerentes, impossibilitando uma justificativa plausível para sua exequibilidade, uma vez que ofertou descontos superior a 25,00% em grande parcela dos serviços que compõe o orçamento do objeto.

Desta forma acata-se a condição de **DESCCLASSIFICAÇÃO** da proposta.

É este o parecer técnico de Engenharia

Solonópole, 19 de Setembro de 2024