

ANEXO II

PROPOSTA FINANCEIRA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 004/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 018/2024

Apresentamos nossa proposta para fornecimento dos itens abaixo discriminados, conforme Tabela do ANEXO I, TERMO DE REFERÊNCIA, dos itens relacionados no Edital, que integram o instrumento convocatório da licitação em epígrafe.

Execução de projeto de saneamento básico de distribuição de água potável, para atendimento dos moradores da Localidade de Linha 05, interior do município de Nova Esperança do Sul, RS.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ R\$ 186.478,68 (cento e oitenta e seis mil e quatrocentos e setenta e oito reais e sessenta e oito centavos).

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação

A proposta terá validade de 60(sessenta) dias (prazo definido no Edital), a partir da data de abertura do Pregão.

O preço proposto acima contempla todas as despesas necessárias à plena execução do objeto, incluídas quaisquer vantagens, abatimentos, impostos, taxas e contribuições sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, que eventualmente incidam sobre a operação ou ainda, despesas com transporte ou terceiros, que correrão por conta da contratada, incidentes sobre a realização contratual, para a perfeita execução do objeto ora licitado no município de Nova Esperança do Sul, RS.

A proponente declara que possui todas as condições para a execução do objeto ofertado no presente Procedimento Licitatório, tão logo seja homologado o presente processo licitatório.

Concórdia, SC, 20 de março de 2024.

JOCEMIR DOS SANTOS:92650899034
Assinado de forma digital por JOCEMIR DOS SANTOS:92650899034
Dados: 2024.03.20 14:00:02 -03'00'

Jocemir dos Santos
Responsável

**CONCÓRDIA POÇOS ARTESIANOS LTDA**

CNPJ: 10.872.564/0001-78

Rua Anita Garibaldi, 2829, Unidade 1, Bairro: Primavera- Concórdia-SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PROPOSTA

OBRA: REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO PARA LOCALIDADE DE LINHA 05

MODALIDADE N°:

END: ZONA RURAL, NOVA ESPERANÇA DO SUL – RS

BDI : 25,00% BDI DIF.: 14,00%

DATA: 20/03/2024

ITEM	REF.	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. +BDI	TOTAL	TOTAL + BDI
1.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS					R\$ 74.857,12	R\$ 85.695,78
1.1	SINAPI 101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	unid	1,00	1474,40	1843,00	R\$ 1.474,40	R\$ 1.843,00
1.2	SINAPI-I 41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	unid	3,00	747,18	851,79	R\$ 2.241,54	R\$ 2.555,37
1.3	SINAPI 100599	COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	unid	3,00	507,01	633,76	R\$ 1.521,03	R\$ 1.901,28
1.4	mercado	CHAVE DE COMANDO COMPLET, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	2556,67	2914,60	R\$ 2.556,67	R\$ 2.914,60
1.5	mercado	COMANDO VIA SINAIS DE RÁDIO, CONJUNTO RECEPTOR E TRANSMISSOR ATÉ 5 KM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	10087,33	11499,56	R\$ 10.087,33	R\$ 11.499,56
1.6	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	unid	1,00	72,11	90,14	R\$ 72,11	R\$ 90,14
1.7	mercado	CX. PARA PROTEÇÃO DE DOSADOR EM PRFV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	1258,67	1434,88	R\$ 1.258,67	R\$ 1.434,88
1.8	mercado	DOSADOR DE CLORO ELETRÔNICO FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	unid	1,00	4142,77	4722,76	R\$ 4.142,77	R\$ 4.722,76
1.9	mercado	MOTOBOMBA SUBMERSA 1,5HP, 24 ESTÁGIOS 220V (MONOF.), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	8823,87	10059,21	R\$ 8.823,87	R\$ 10.059,21
1.10	SINAPI-I 39263	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM2	m	410,00	86,20	98,27	R\$ 35.342,00	R\$ 40.290,70
1.11	SINAPI-I 1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	unid	2,00	39,12	44,60	R\$ 78,24	R\$ 89,20
1.12	SINAPI-I 12773	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	unid	1,00	158,15	180,29	R\$ 158,15	R\$ 180,29
1.13	SINAPI-I 9862	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	m	79,00	34,00	38,76	R\$ 2.686,00	R\$ 3.062,04
1.14	SINAPI-I 3878	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	unid	14,00	26,76	30,51	R\$ 374,64	R\$ 427,14
1.15	SINAPI-I 1796	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	unid	3,00	63,76	72,69	R\$ 191,28	R\$ 218,07
1.16	SINAPI-I 9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	unid	8,00	51,33	58,52	R\$ 410,64	R\$ 468,16
1.17	SINAPI-I 10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	unid	1,00	125,70	143,30	R\$ 125,70	R\$ 143,30
1.18	SINAPI-I 4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	unid	8,00	15,69	17,89	R\$ 125,52	R\$ 143,12
1.19	mercado	CORDA PET 8mm P/ FIXAÇÃO BOMBA	m	80,00	5,16	5,89	R\$ 412,80	R\$ 471,20

JOCEMIR DOS
SANTOS:9265
0899034Assinado de forma digital
por JOCEMIR DOS
SANTOS:92650899034
Dados: 2024.03.20
13:40:07 -03'00'

1.20	SINAPI 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	22,68	28,35	R\$ 725,76	R\$ 907,20
1.21	SINAPI 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32,00	35,44	R\$ 1.024,00	R\$ 1.134,08
1.22	SINAPI 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32,00	35,64	R\$ 1.024,00	R\$ 1.140,48
2.0		REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO					R\$ 17.219,14	R\$ 20.595,39
2.1	SINAPI-I 9874	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR- 5648)	m	485,00	16,30	18,58	R\$ 7.905,50	R\$ 9.011,30
2.2	SINAPI-I 1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	10,00	13,92	15,87	R\$ 139,20	R\$ 158,70
2.3	SINAPI-I 7141	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	unid	1,00	10,60	12,08	R\$ 10,60	R\$ 12,08
2.4	SINAPI-I 11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDABEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	unid	3,00	74,21	84,60	R\$ 222,63	R\$ 253,80
2.5	SINAPI-I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	unid	5,00	24,61	28,06	R\$ 123,05	R\$ 140,30
2.6	SINAPI-I 38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	unid	15,00	2,89	3,29	R\$ 43,35	R\$ 49,35
2.7	SINAPI 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	20,32	25,40	R\$ 243,84	R\$ 304,80
2.8	SINAPI 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	21,98	27,48	R\$ 263,76	R\$ 329,76
2.9	SINAPI 90106	PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	388,00	7,82	9,78	R\$ 3.034,16	R\$ 3.794,64
2.10	SINAPI 93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	261,00	20,05	25,06	R\$ 5.233,05	R\$ 6.540,66
3.0		RESERVATÓRIO					R\$ 5.351,62	R\$ 6.100,85
3.1	SINAPI-I 37106	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	unid	1,00	5255,20	5990,93	R\$ 5.255,20	R\$ 5.990,93
3.2	SINAPI-I 0098	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	unid	3,00	32,14	36,64	R\$ 96,42	R\$ 109,92
4.0		BASE PARA RESERVATÓRIO					R\$ 56.004,49	R\$ 70.005,70
4.1	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,00	495,14	618,93	R\$ 1.485,42	R\$ 1.856,79
4.2	SINAPI 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,00	294,28	367,85	R\$ 882,84	R\$ 1.103,55
4.3	SINAPI 92546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	20,00	994,90	1243,63	R\$ 19.898,00	R\$ 24.872,60
4.4	SINAPI 100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	m	10,00	63,49	79,36	R\$ 634,90	R\$ 793,60
4.5	mercado	COM ALTURA DE 8M, PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 LCONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	1,00	33103,33	41379,16	R\$ 33.103,33	R\$ 41.379,16
5.0		ABRIGO PARA O QUADRO DE COMANDO					R\$ 3.264,64	R\$ 4.080,96
5.1	SINAPI 103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	10,00	141,58	176,98	R\$ 1.415,80	R\$ 1.769,80

5.2	SINAPI 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2,00	495,14	618,93	R\$ 990,28	R\$ 1.237,86
5.3	SINAPI 103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	2,00	294,28	367,85	R\$ 588,56	R\$ 735,70
5.4	SINAPI 92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Kg	20,00	13,50	16,88	R\$ 270,00	R\$ 337,60
TOTAL							R\$ 156.697,01	R\$ 186.478,68

Valor Total R\$ 186.478,68 (cento e oitenta e seis mil e quatrocentos e setenta e oito reais e sessenta e oito centavos).
Prazo de validade da proposta 60(sessenta) dias conforme edital.
Concórdia, SC, 20 de março de 2024.

JOCEMIR DOS SANTOS:92650899034

Assinado de forma digital por JOCEMIR DOS SANTOS:92650899034
Dados: 2024.03.20 13:40:25 -03'00'

JOCEMIR DOS SANTOS
Responsável
CREA-SC 085692-5



CONCÓRDIA POÇOS ARTESIANOS LTDA

CNPJ: 10.872.564/0001-78

Rua Anita Garibaldi, 2829, Unidade 1, Bairro: Primavera- Concórdia-SC

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO PARA LOCALIDADE DE LINHA 05

LOCAL: ZONA RURAL, NOVA ESPERANÇA DO SUL – RS

DATA: 20/03/2024

		PREVISTO		MÊS 1		MÊS 2					
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	45,95	R\$ 85.695,78	10	R\$ 8.569,58	90	R\$ 77.126,20		R\$ -		R\$ -
2	REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO	11,04	R\$ 20.595,39	100	R\$ 20.595,39		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3	RESERVATÓRIO	3,27	R\$ 6.100,85		R\$ -	100	R\$ 6.100,85		R\$ -		R\$ -
4	BASE PARA RESERVATÓRIO	37,54	R\$ 70.005,70	40	R\$ 28.002,28	60	R\$ 42.003,42		R\$ -		R\$ -
5	ABRIGO PARA O QUADRO DE COMANDO	2,19	R\$ 4.080,96	100	R\$ 4.080,96		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
TOTAL		100,00	R\$ 186.478,68	32,84	R\$ 61.248,21	67,16	R\$ 125.230,47	0,00	R\$ -	0,00	R\$ -
ACUMULADO				32,84	R\$ 61.248,21	100,00	R\$ 186.478,68	100,00	R\$ 186.478,68	100,00	R\$ 186.478,68

JOCEMIR DOS
SANTOS:92650899034

Assinado de forma digital por
JOCEMIR DOS
SANTOS:92650899034
Dados: 2024.03.20 13:40:56 -03'00'

Jocemir dos Santos
Responsável

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUL		Município/UF NOVA ESPERANÇA DO SUL/RS
Nº do CT 0	Empreendimento / Apelido REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	Gestor / Programa / Modalidade / Ação SELECIONAR GESTOR /

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - PADRÃO

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	4,90%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,72%
TAXA DE RISCO		R	1,20%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	1,00%
TAXA DE LUCRO		L	7,00%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		4,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			25,00%
BDI RESULTANTE			25,00%

FÓRMULA UTILIZADA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a **100,00%** do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de **4,00%**

Observações:

Concórdia, SC, 20 de março de 2024.

JOCEMIR DOS
SANTOS:9265089
9034

Assinado de forma digital por
JOCEMIR DOS
SANTOS:92650899034
Dados: 2024.03.20 13:52:29
-03'00'

Jocemir dos Santos
Responsável

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUL		Município/UF NOVA ESPERANÇA DO SUL/RS
Nº do CT 0	Empreendimento / Apelido REDE DE ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	Gestor / Programa / Modalidade / Ação SELECIONAR GESTOR /

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Fornecimento de Materiais e Equipamentos

PLANILHA DE DETALHAMENTO DE BDI - DIFERENCIADO 1

ITENS		SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		AC	3,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO		S+G	0,50%
TAXA DE RISCO		R	0,65%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS		DF	0,92%
TAXA DE LUCRO		L	4,50%
TAXA DE TRIBUTOS	PIS (geralmente 0,65%)	I	0,65%
	COFINS (geralmente 3,00%)		3,00%
	ISS (legislação municipal)		0,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU			14,00%
BDI RESULTANTE			14,00%

FÓRMULA UTILIZADA:
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a **base de cálculo** do ISS corresponde a
do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com **alíquota** de

Observações:

Concórdia, SC, 20 de março de 2024.

JOCEMIR DOS SANTOS:92650899034
Assinado de forma digital por JOCEMIR DOS SANTOS:92650899034
Dados: 2024.03.20 13:52:21 -03'00'

Jocemir dos Santos

Responsável