



INVISTA

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



MEMORIAL DESCRITIVO

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO

APÓS PERFURAÇÃO POÇO SIOUT 2023/002.571

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



SUMÁRIO

1.	OBJETIVO.....	4
2.	DISPOSIÇÕES GERAIS	4
2.1.	Projeto	4
2.2.	Segurança	5
2.3.	Fiscalização e recebimento dos serviços	5
3.	LOCALIZAÇÃO	5
4.	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	6
4.1.	Bomba submersa e quadro de comando.....	7
5.	RECEBIMENTO DA OBRA.....	8



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO
ARTESIANO APÓS PERFURAÇÃO POÇO SIOUT 2023/002.571

LOCALIZAÇÃO: Interior, coordenadas Latitude: -28,0667, Longitude: -53,6913,
próximo ao bairro Pinhal- Nova Ramada/RS CEP 98.758-000

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever os procedimentos e as características dos materiais utilizados para a finalização de um poço artesiano SIOUT 2023/002.571 já perfurado, prevalecendo o uso das especificações feitas por normas brasileiras correspondentes a cada tipo de tarefa ou serviço.

2. DISPOSIÇÕES GERAIS

Deverão ser observadas rigorosamente as disposições do memorial descritivo, valendo estas como transcritas fossem no contrato da obra. A empresa **deverá** também conferir os quantitativos de serviços e havendo divergências deverá considerar em seus custos com redução ou ampliação do valor apresentado.

Executar a obra em estrita e total observância às indicações constantes nos projetos fornecidos. Os trabalhos que não estiverem de acordo com as condições contratuais serão impugnados pela fiscalização, devendo o empreiteiro providenciar as reexecuções necessárias, imediatamente após o registro da ordem de serviço.

2.1. Projeto

Será anexado a este memorial um projeto básico que servirá de referência para execução da obra. Antes de ser iniciada a obra, a contratada deverá apresentar ao Município a ART de execução.



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



2.2. Segurança

Haverá rigorosa observância a norma de segurança do trabalho, NR 18, do Ministério do Trabalho. **Será de uso obrigatório os equipamentos de proteção individual, EPI**, conforme disposição de norma reguladora NR-6, do Ministério do Trabalho.

As partes móveis de ferramentas e equipamentos deverão ser protegidas, as ferramentas não serão abandonadas sobre passagens, escadas, andaimes e superfícies de trabalho. Todos e quaisquer riscos e acidentes de trabalho serão de inteira responsabilidade da empresa à qual for adjudicada à obra ou serviço.

2.3. Fiscalização e recebimento dos serviços

A fiscalização ao considerar concluída a obra ou serviço, providenciará termo de verificação e, estando conforme, de aceitação provisória ou definitiva, a partir da qual poderá ser utilizado a obra ou serviço.

Após o período de observação, contado do recebimento provisório ou definitivo, a obra será recebida em caráter definitivo pelo engenheiro responsável.

3. LOCALIZAÇÃO

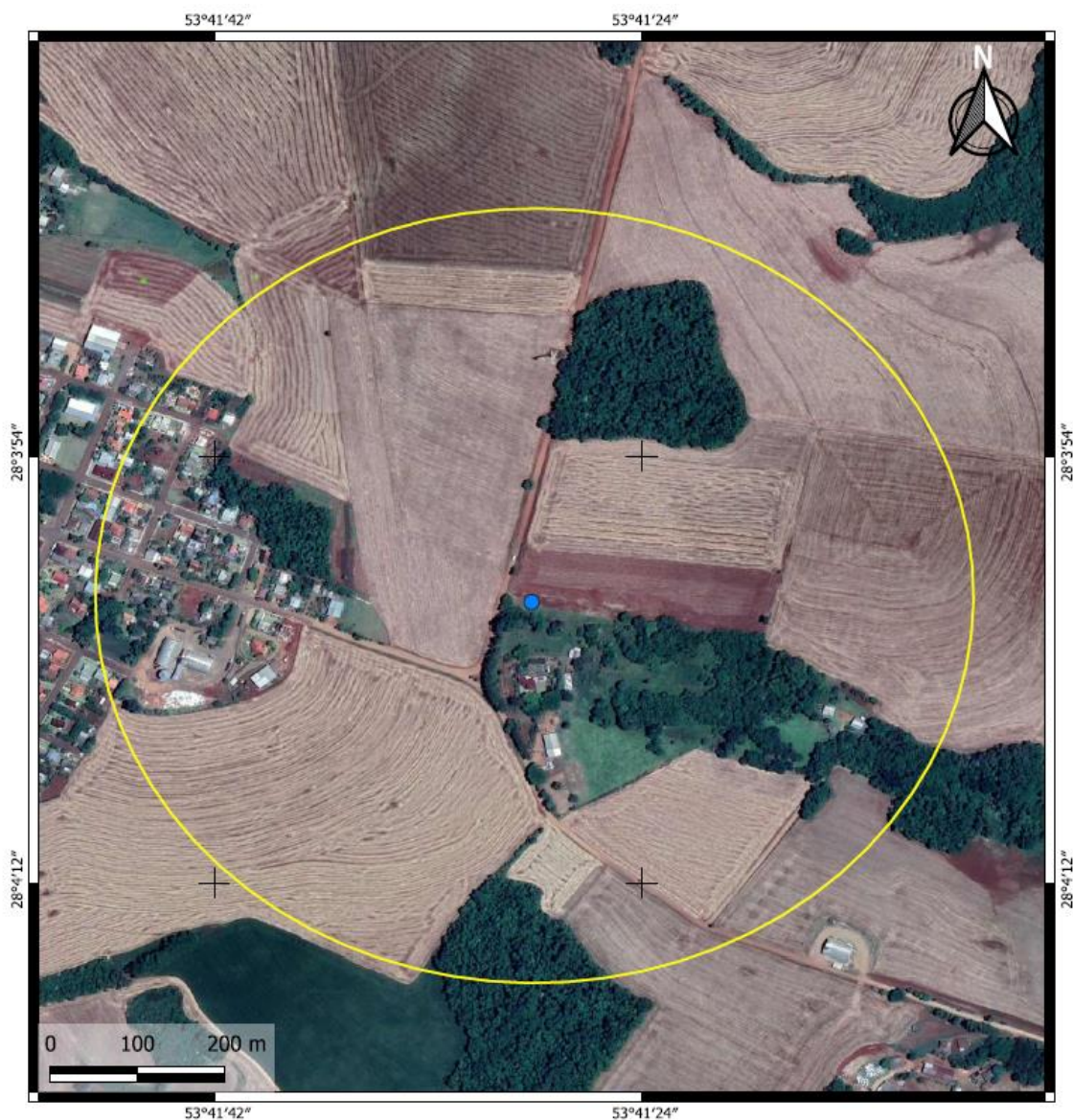
A obra localiza-se no interior, coordenadas Latitude: -28,0667, Longitude: -53,6913, próximo ao bairro Pinhal- Nova Ramada/RS CEP 98.758-000.



Município de Nova Ramada

Estado do Rio Grande do Sul

CNPJ: 01.611.828/0001-49



4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A contratada deverá executar a obra atendendo as exigências contidas na NBR 12.244 (Construção de poço para captação de águas subterrâneas).



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



4.1. Bomba submersa e quadro de comando

No local determinado em projeto pelo responsável técnico e pela administração municipal deverá ser instalado uma bomba submersa e quadro de comando.

Dessa forma compete ao contratado o fornecimento dos seguintes materiais:

- Bomba submersa trifásica 9Cv 18 Estágios 6” 380V – esta deve ser fornecida e instalada à 144,00m de profundidade;
- Tubo galvanizado dimensões da barra 1.1/2”X3,25mmX6,0m;
- Luva para tubo galvanizado 1.1/2”;
- Curva para tubo galvanizado 1.1/2”;
- União para tubo galvanizado 1.1/2”;
- Nipel para tubo galvanizado 1.1/2”;
- Válvula retenção 1.1/2”;
- Instalação do Cabo elétrico PP Flexível 1kv 1000volts 3x6mm;
- Tampão poço metálico 8”;
- Torneira metálica;
- Registro de gaveta 1.1/2”;
- Quadro de comando elétrico trifásico com comando a distância;
- Hidrômetro Multijato 1.1/2” com capacidade 20.000l/h;
- Tubo lateral de monitoramento de nível.
- Poste de concreto armado de seção duplo t, extensão de 8,00 m, resistência de 150 DAN, tipo d.

A instalação do sistema de motobomba submersa deve ser realizada conforme as recomendações do fabricante, limitando-se a uma profundidade de instalação de no máximo 144,00 metros.



Município de Nova Ramada
Estado do Rio Grande do Sul
CNPJ: 01.611.828/0001-49



5. RECEBIMENTO DA OBRA

A empresa ganhadora do certame deverá entregar toda a estrutura instalada. A obra deverá ser entregue completamente limpa. Entulhos, ferramentas e sobras de materiais, serão totalmente removidos do terreno ficando o local em perfeitas condições de funcionamento e segurança.

Alzevir Lotário de Marchi

Prefeito Municipal

JAINE

BIANCA

FIGUR:0380

6703051

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.04.17
07:02:45 -03'00'

Responsável Técnica

Jaíne Bianca Figur

Engenheiro Civil- CREA-RS 245.505

Nova Ramada, 17 de abril de 2025.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO APÓS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 01-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	MUNICÍPIO / UF NOVA RAMADA/RS	BDI 1 23,30%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO APÓS PERFURAÇÃO POÇO SIOUT 2023/002.571									51.641,79	
1.			FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO APÓS PERFURAÇÃO POÇO SIOUT 2023/002.571					-	51.641,79	
1.1.			BOMBA SUBMERSA E QUADRO DE COMANDO					-	51.641,79	
1.1.1.	SINAPI-I	749	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 3,45 HP, 5 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 68,5 M / 6,12 M3/H A 39,5 M / 14,04 M3/H	UN	1,00	18.665,29	BDI 1	23.014,30	23.014,30	RA
1.1.2.	SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	150,00	47,77	BDI 1	58,90	8.835,00	RA
1.1.3.	SINAPI-I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	25,00	21,20	BDI 1	26,14	653,50	RA
1.1.4.	SINAPI-I	1797	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"	UN	1,00	83,30	BDI 1	102,71	102,71	RA
1.1.5.	SINAPI-I	12432	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"	UN	1,00	135,50	BDI 1	167,07	167,07	RA
1.1.6.	SINAPI-I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1,00	20,89	BDI 1	25,76	25,76	RA
1.1.7.	SINAPI	103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	148,52	BDI 1	183,13	183,13	RA
1.1.8.	SINAPI-I	39260	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 6 MM2	M	170,00	19,92	BDI 1	24,56	4.175,20	RA
1.1.9.	SINAPI-I	12772	HIDROMETRO MULTIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1 1/2", VAZAO MAXIMA DE 20 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	UN	1,00	1.311,44	BDI 1	1.617,01	1.617,01	RA
1.1.10.	SINAPI-I	13984	TORNEIRA METALICA CROMADA, CANO CURTO, COM AREJADOR, SEM BICO PLASTICO, DE PAREDE, PARA USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1,00	115,54	BDI 1	142,46	142,46	RA
1.1.11.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	185,47	BDI 1	228,68	228,68	RA
1.1.12.	Composição	01	MÃO DE OBRA PARA A INSTALAÇÃO	VB	1,00	2.511,82	BDI 1	3.097,07	3.097,07	RA
1.1.13.	Composição	02	TAMPÃO POÇO METÁLICO 8"	UNI	1,00	219,31	BDI 1	270,41	270,41	RA
1.1.14.	Composição	03	TUBO LATERAL DE MONITORAMENTO DE NÍVEL	UNI	1,00	1.802,58	BDI 1	2.222,58	2.222,58	RA
1.1.15.	Cotação	01	QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO TRIFÁSICO COM COMANDO A DISTÂNCIA P/SUB 9HP 380V	UNIDADE	2,00	2.486,21	BDI 1	3.065,50	6.131,00	RA
1.1.16.	SINAPI-I	41195	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	629,29	BDI 1	775,91	775,91	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO APÓS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	01-25 (N DES.)	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO	NOVA RAMADA/RS	23,30%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO APÓS PERFURAÇÃO POÇO SIOUT 2023/002.571									51.641,79

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

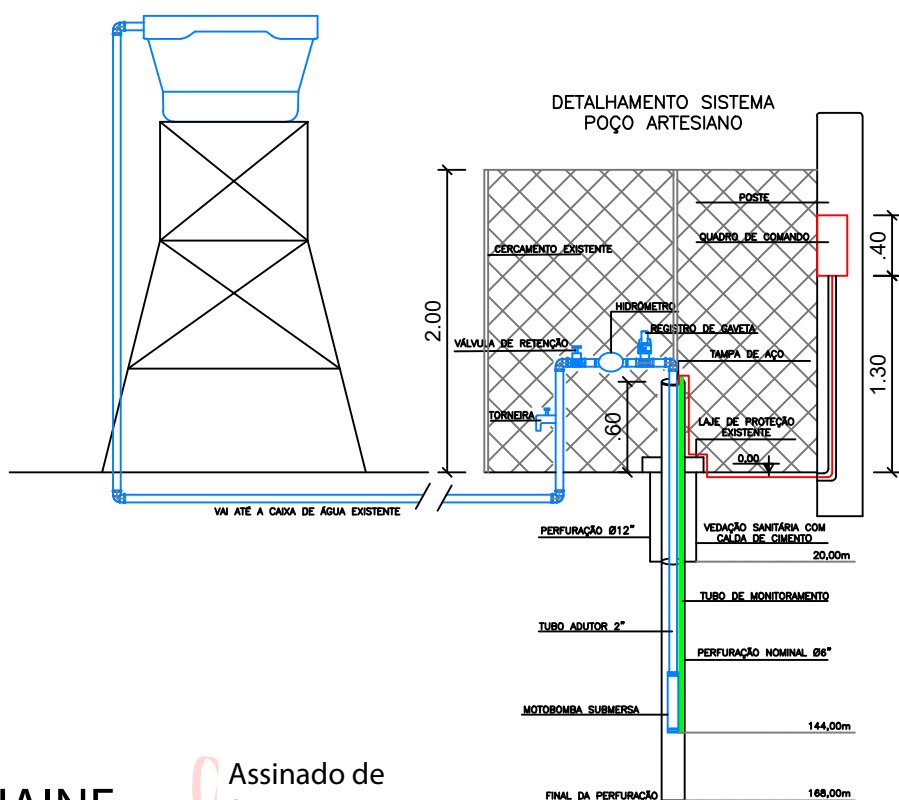
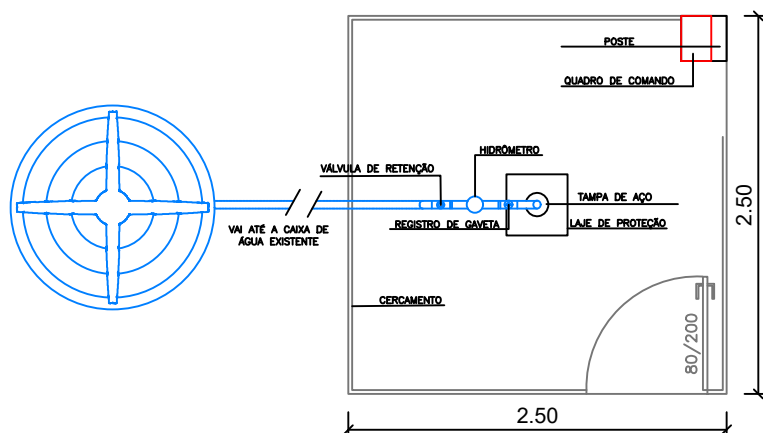
NOVA RAMADA/RS
Local

quinta-feira, 17 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT: 0

JAINE
BIANCA
FIGUR:03851
06703051

Assinado de forma digital por JAINE BIANCA FIGUR:038067030
Dados: 2025.05.05 14:09:45 -03'00'



JAINE
BIANCA
FIGUR:038
06703051

Assinado de
forma digital por
JAINE BIANCA
FIGUR:038067030
51
Dados:
2025.05.05
14:10:03 -03'00'

PROJETO BÁSICO DE POÇO ARTESIANO

PROP.
MUNICÍPIO DE
NOVA
RAMADA

DATA
ABRIL/2025

PRANCHA
01/01

RESP. TÉC.
JAINÉ BIANCA FIGUR
ENG. CIVIL CREA - RS 245.505

DESENHO
Jaíne F.

ESCALA
1:20

INVISTA
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA



Tipo: OBRA OU SERVIÇO Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO Motivo: NORMAL

Contratado

Carteira: RS245505 Profissional: JAINE BIANCA FIGUR E-mail: jainefigur@hotmail.com
RNP: 2219535126 Título: Engenheira Civil
Empresa: FIGUR ENGENHARIA & CIA LTDA. Nr.Reg.: 234538

Contratante

Nome: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS E-mail:
Endereço: AVENIDA GUSTAVO KONIG 95 Telefone: 55 3338 1018 CPF/CNPJ: 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO CEP: 98758000 UF: RS

Identificação da Obra/Serviço

Proprietário: MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS
Endereço da Obra/Serviço: ESTRADA GERAL INTERIOR CPF/CNPJ: 01611828000149
Cidade: NOVA RAMADA Bairro: PINHAL CEP: 98758000 UF: RS
Finalidade: PÚBLICO Vlr Contrato(R\$): 0,01 Honorários(R\$): 0,01
Data Início: 17/04/2025 Prev.Fim: 31/12/2026 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO SIOUT 2023/002.571	1,00	UN
Fiscalização	FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO SIOUT 2023/002.571	1,00	UN
Orçamento	FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO SIOUT 2023/002.571	1,00	UN
Memorial	FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO SIOUT 2023/002.571	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 23/04/2025

JAINE
BIANCA
FIGUR:03806
703051

Assinado de forma
digital por JAINE
BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.05.05
14:08:01 -03'00'

	Declaro serem verdadeiras as informações acima	De acordo
Local e Data	JAINE BIANCA FIGUR	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA RS
	Profissional	Contratante

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.

Nº TC/CR
0PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

OBJETO

ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO APÓS PERFURAÇÃO POÇO SIOUT 2023/002.571

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

DESONERAÇÃO

Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,53%	-	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	0,62%	-	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	8,35%	-	6,74%	8,04%	9,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,30%	OK	20,76%	24,18%	26,44%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

NOVA RAMADA/RS

Local

JAINE BIANCA
FIGUR:038067
03051Assinado de forma
digital por JAINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.05.05
14:08:17 -03'00'

Responsável Técnico

Nome: Jaíne Bianca Figur
Título: Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 245.505
ART/RRT:

quinta-feira, 17 de abril de 2025

Data

Responsável Tomador
Nome: Alzevir Lotário de Marchi
Cargo: Prefeito Municipal

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	01	MÃO DE OBRA PARA A INSTALAÇÃO	VB		2.300,10	2.511,82
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,35	22,97	24,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	25,54	27,46	30,02
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,35	21,98	23,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,89	26,79	29,34
COMPOSIÇÃO	02	TAMPÃO POÇO METÁLICO 8"	UNI		204,87	219,31
SINAPI-I	43667	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1" (25,40 MM) 199,18 KG/M2	KG	3,58524	12,19	12,19
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,36	22,52	24,48
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,23	25,54	27,86
COMPOSIÇÃO	03	TUBO LATERAL DE MONITORAMENTO DE NÍVEL	UNI		1.784,53	1.802,58
SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	150	4,38	4,38
SINAPI-I	9906	UNIÃO PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	25	8,43	8,43
SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1	1,32	1,32
SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1	721,34	721,34
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,25	21,98	23,94
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58	26,79	29,34

25/03/2025

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Jaine Bianca Figur

RS245.505

Jaine

Bianca

FIGUR:038

06703051

Assinado de forma digital por JAINE BIANCA

FIGUR:03806703051

Dados: 2025.05.05 14:08:34 -03'00'

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001	IGP-M	Índice Geral de Preços – Mercado	03/25	0,09	12/24	0,07	1,3119

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	14.778.311/0001-90	BS BOMBA SHOPPING	(11) 2971-5695	https://www.bombashopping.com
E002	27.630.072/0001-79	MARTINS POÇOS ARTESIANOS	(55) 9 9654-6575	martins_pocos@hotmail.com
E003	01.040.887/0001-04	FERPAM	(63) 2111-3600	https://www.ferpam.com.br/

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MÉDIA RETROAGIDA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	01	QUADRO DE COMANDO ELETRICO TRIFASICO COM COMANDO A DISTÂNCIA P/SUB 9HP 380V	UNIDADE	2.486,21	I001
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BS BOMBA SHOPPING		1.735,20	12/24
	E002	MARTINS POÇOS ARTESIANOS		2.000,00	03/25
	E003	FERPAM		1.950,04	12/24
	OBSERVAÇÕES:				

25/03/2025

Data

JAIINE BIANCA Assinado de forma digital
por JAIINE BIANCA
FIGUR:03806703051
03051 Dados: 2025.05.05
14:08:55 -03'00'

Resp. Pesquisa de Mercado:

Jaíne Bianca Figur



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO AR	ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO AP

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1 05/25	2 06/25	3 07/25	4 08/25	5 09/25	6 10/25	7 11/25	8 12/25	9 01/26	10 02/26	11 03/26	12 04/26
1.	FINALIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO Af	51.641,79	% Período:			100,00%									
1.1.	BOMBA SUBMERSA E QUADRO DE COI	51.641,79	% Período:			100,00%									
Total: R\$ 51.641,79			%:			100,00%									
Período:	Repass:					-									
	Contrapartida:					51.641,79									
	Outros:					-									
	Investimento:					51.641,79									
Acumulado:	%:		0,00%	0,00%		100,00%									
	Repass:		-	-		-									
	Contrapartida:		-	-		51.641,79									
	Outros:		-	-		-									
	Investimento:		-	-		51.641,79									

NOVA RAMADA/RS
Local
quinta-feira, 17 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: Jaíne Bianca Figur
CREA/CAU: CREA-RS 245.505
ART/RRT:

JAINE
BIANCA
FIGUR:038
06703051

Assinado de forma digital por JAINE BIANCA FIGUR:03806703051
Dados: 2025.05.05 14:09:08 -03'00'

MUNICÍPIO DE NOVA RAMADA

PLANILHA ANALÍTICA DOS ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DESCRIÇÃO	Sem Desoneração
		Mensalista
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes do trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio-enfermidade	0,64%
B4	13º salário	8,33%
B5	Licença-paternidade	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,74%
B10	Salário Maternidade	0,03%
B	TOTAL	18,42%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,71%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	1,93%
C5	Indenização Adicional	0,29%
C	TOTAL	7,48%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia do FGTS sobre Aviso prévio Indenizado	0,31%
D	TOTAL	7,09%
PERCENTAGEM GERAL ADOTADA		69,79%

Nova Ramada, 17 de abril de 2025

Responsável Técnico
Jaíne Bianca Figur
Engenheira Civil- CREA-RS 245.505
JAINE BIANCA
FIGUR:038067030
51

Assinado de forma digital por
JAINE BIANCA
FIGUR:03806703051
Dados: 2025.05.05 14:09:24
-03'00'