

ANEXO VIII



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: EXECUÇÃO DE POÇO PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA LOCALIDADE DE RINCÃO DOS LOPES
 LOCAL: LOCALIDADE DE RINCÃO DOS LOPES, NOVA ESPERANÇA DO SUL/RS
 DATA: 09/2025

BDI 24,00%
 BDI DIF. 14,00%
 SINAPI: ago/25

NÃO DESONERADO

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. +BDI	TOTAL	TOTAL+BDI
1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					2.500,00	3.100,00
1.1	MERCADO	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	2500,00	3100,00	2.500,00	3.100,00
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					1.849,28	2.293,12
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	462,32	573,28	1.849,28	2.293,12
3			PERFURAÇÃO					29.200,00	36.208,00
3.1	MERCADO	2	PERFURAÇÃO ROTATIVA DN 12" - ROCHAS SEDIMENTARES/ ALTERADAS	M	20,00	200,00	248,00	4.000,00	4.960,00
3.2	MERCADO	3	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS BASÁLTICAS 10" ATÉ 100 M DE PROF.	M	80,00	180,00	223,20	14.400,00	17.856,00
3.3	MERCADO	4	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS BASÁLTICAS 10" DE 100 A 200 M DE PROF.	M	60,00	180,00	223,20	10.800,00	13.392,00
4			REVESTIMENTO, FILTROS, PRÉ-FILTROS E CENTRALIZADORES					61.380,00	76.111,20
4.1	MERCADO	5	INSTALAÇÃO E FORNEC. DE REVESTIMENTO TUBO CHAPA PRETA E=3/16" - 12" - 36KG	M	20,00	600,00	744,00	12.000,00	14.880,00
4.2	MERCADO	6	INSTALAÇÃO E FORNEC. DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO PVC STANDART DN 4"	M	20,00	220,00	272,80	4.400,00	5.456,00
4.3	MERCADO	7	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE FILTRO GEOMECÂNICO PVC STANDART DN 4"	M	140,00	230,00	285,20	32.200,00	39.928,00
4.4	MERCADO	8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRALIZADORES EM FERRO GALVANIZADO 4"X10"	UN	3,00	100,00	124,00	300,00	372,00
4.5	MERCADO	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AREIA PRA PRÉ-FILTRO GRANULOMETRIA DE 1,00 A 2,00 MM	M3	8,32	1500,00	1860,00	12.480,00	15.475,20
5			PROTEÇÃO SANITÁRIA					900,00	1.116,00
5.1	MERCADO	10	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 4"X12"	M3	1,00	500,00	620,00	500,00	620,00
5.2	MERCADO	11	ISOLAMENTO DE AQUIFEROS COM PALLETS DE ARGILA EXPANSIVA	M3	1,00	400,00	496,00	400,00	496,00
6			DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPERAÇÃO					3.600,00	4.464,00
6.1	MERCADO	12	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	H	24,00	150,00	186,00	3.600,00	4.464,00
7			DESINFECÇÃO + LAJE DE PROTEÇÃO + TUBOPROTETOR + TAMPA SOLDADA					1.300,00	1.612,00
7.1	MERCADO	13	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	UN	1,00	900,00	1116,00	900,00	1.116,00
7.2	MERCADO	14	LAJE DE PROTEÇÃO + TUBO + TAMPA DO POÇO	UN	1,00	400,00	496,00	400,00	496,00
8			ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA E RELATÓRIO TÉCNICO DOS POÇOS					3.100,00	3.844,00
8.1	MERCADO	15	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UN	1,00	1500,00	1860,00	1.500,00	1.860,00
8.2	MERCADO	16	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO E OUTORGA	UN	1,00	1600,00	1984,00	1.600,00	1.984,00
9			GEÓLOGO RESIDENTE					1.200,00	1.488,00
9.1	MERCADO	17	GEÓLOGO RESIDENTE	UN	1,00	1200,00	1488,00	1.200,00	1.488,00
10			REDE ELÉTRICA - ENTRADA					17.164,34	20.888,86
10.1	SINAPI	101494	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1696,34	2103,46	1.696,34	2.103,46

10.2	SINAPI	41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	5,00	789,82	900,39	3.949,10	4.501,95
10.3	SINAPI	100599	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM 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_04/2025	UN	5,00	624,78	774,73	3.123,90	3.873,65
10.4	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	230,00	36,50	45,26	8.395,00	10.409,80
11			CERCAMENTO DO POÇO 2,0X2,0 M					1.329,60	1.648,72
11.1	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	8,00	166,20	206,09	1.329,60	1.648,72
TOTAL								123.523,22	152.773,90

ALAN MINUSSI PASINI
ENGº.CIVIL CREA RS194591



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: AFA6-0C07-F9CE-FCE6

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALAN MINUSSI PASINI (CPF 016.XXX.XXX-50) em 31/03/2026 16:30:44 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR (CPF 004.XXX.XXX-58) em 01/04/2026 04:31:23 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/AFA6-0C07-F9CE-FCE6>