CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.			**Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão**					**-**	**497.123,97**	
1.1.			**Administração Local**					**-**	**46.354,16**	
1.1.0.1.	SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	41,34	BDI 1	51,36	24.652,80	RA
1.1.0.2.	SINAPI	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,00	160,57	BDI 1	199,48	19.549,04	RA
1.1.0.3.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24,37	BDI 1	30,27	726,48	RA
1.1.0.4.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	47,82	BDI 1	59,41	1.425,84	RA
1.2.			**Serviços Preliminares**					**-**	**10.504,51**	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,70	BDI 1	614,57	3.982,41	RA
1.2.0.2.	Cotação	SICOR 50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	5,00	1.050,00	BDI 1	1.304,42	6.522,10	RA
1.3.			**Poço e Reservatório**					**-**	**3.942,61**	
1.3.0.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	448,30	5,29	BDI 1	6,57	2.945,33	RA
1.3.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	12,30	65,27	BDI 1	81,08	997,28	RA
1.4.			**Fundações e Edificação**					**-**	**26.331,20**	
1.4.1.			**Vigas baldrames - abrigo do poço**					**-**	**3.863,98**	
1.4.1.1.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,50	102,08	BDI 1	126,81	1.711,94	RA
1.4.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,30	13,95	BDI 1	17,33	351,80	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	49,40	13,87	BDI 1	17,23	851,16	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,00	763,97	BDI 1	949,08	949,08	RA
1.4.2.			**Lages / base - Abrigo do poço e câmara de manobras**					**-**	**9.671,92**	
1.4.2.1.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,20	46,81	BDI 1	58,15	1.756,13	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.4.2.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,40	12,33	BDI 1	15,32	1.476,85	RA
1.4.2.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	156,40	11,46	BDI 1	14,24	2.227,14	RA
1.4.2.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,90	691,90	BDI 1	859,55	4.211,80	RA
1.4.3.			**Fundações do cercamento**					**-**	**12.795,30**	
1.4.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	22,70	117,26	BDI 1	145,67	3.306,71	RA
1.4.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,80	181,10	BDI 1	224,98	404,96	RA
1.4.3.3.	Composição	CP01	VIGA DE FUNDAÇÃO DO CERCAMENTO	M3	6,10	1.198,68	BDI 1	1.489,12	9.083,63	RA
1.5.			**Super-estrutura da edificação**					**-**	**41.404,14**	
1.5.1.			**Laje de cobertura - abrigo do poço e câmara de manobras**					**-**	**5.319,24**	
1.5.1.1.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,20	46,81	BDI 1	58,15	1.756,13	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,20	12,33	BDI 1	15,32	692,46	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,00	13,28	BDI 1	16,50	1.237,50	RA
1.5.1.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,90	691,90	BDI 1	859,55	1.633,15	RA
1.5.2.			**Viga de concreto - abrigo do poço e câmara de manobras**					**-**	**7.821,10**	
1.5.2.1.	SINAPI	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,80	203,57	BDI 1	252,90	5.260,32	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,00	13,95	BDI 1	17,33	415,92	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.5.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,44	12,00	BDI 1	14,91	185,48	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,80	10,62	BDI 1	13,19	670,05	RA
1.5.2.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,50	691,90	BDI 1	859,55	1.289,33	RA
1.5.3.			**Pilares de concreto - abrigo do poço e câmara de manobras**					**-**	**2.666,43**	
1.5.3.1.	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	11,00	97,40	BDI 1	121,00	1.331,00	RA
1.5.3.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,02	13,95	BDI 1	17,33	173,65	RA
1.5.3.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	12,00	BDI 1	14,91	205,76	RA
1.5.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,90	10,62	BDI 1	13,19	526,28	RA
1.5.3.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,50	691,84	BDI 1	859,47	429,74	RA
1.5.4.			**Cercamento de implementação - áreas do poço e reservatório**					**-**	**25.597,37**	
1.5.4.1.	Cotação	ORSE - 13720	Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv.1 1/2", tubo de aço galv 1" na vertical e tubo de aço galv. 1 1/2" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	M2	15,34	565,09	BDI 1	702,01	10.768,83	RA
1.5.4.2.	Composição	CP02	CERCAMENTO COM MOURÕES DE CONCRETO E ARAME FARPADO	M	90,70	131,60	BDI 1	163,49	14.828,54	RA
1.6.			**Paredes e Vedações**					**-**	**5.145,77**	
1.6.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,40	82,73	BDI 1	102,78	863,35	RA
1.6.0.2.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	33,40	97,50	BDI 1	121,12	4.045,41	RA
1.6.0.3.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,40	77,57	BDI 1	96,37	134,92	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.6.0.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	1,40	58,70	BDI 1	72,92	102,09	RA
1.7.			**Revestimentos**					**-**	**58.079,20**	
1.7.1.			**Internos**					**-**	**33.397,79**	
1.7.1.1.	SINAPI	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	40,50	630,08	BDI 1	782,75	31.701,38	RA
1.7.1.2.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	40,50	9,29	BDI 1	11,54	467,37	RA
1.7.1.3.	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	14,40	68,70	BDI 1	85,35	1.229,04	RA
1.7.2.			**Externos**					**-**	**24.681,41**	
1.7.2.1.	SINAPI	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	30,40	9,29	BDI 1	11,54	350,82	RA
1.7.2.2.	SINAPI	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	30,40	630,08	BDI 1	782,75	23.795,60	RA
1.7.2.3.	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	2,90	148,50	BDI 1	184,48	534,99	RA
1.8.			**Pinturas**					**-**	**3.024,08**	
1.8.0.1.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11,20	5,06	BDI 1	6,29	70,45	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	11,20	16,63	BDI 1	20,66	231,39	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	44,90	4,03	BDI 1	5,01	224,95	RA
1.8.0.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	44,90	14,09	BDI 1	17,50	785,75	RA
1.8.0.5.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,10	26,60	BDI 1	33,05	598,21	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.8.0.6.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	18,10	12,41	BDI 1	15,42	279,10	RA
1.8.0.7.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,70	26,60	BDI 1	33,05	56,19	RA
1.8.0.8.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,70	12,41	BDI 1	15,42	26,21	RA
1.8.0.9.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	33,40	4,03	BDI 1	5,01	167,33	RA
1.8.0.10.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	33,40	14,09	BDI 1	17,50	584,50	RA
1.9.			**Esquadrias e Ferragens**					**-**	**16.394,54**	
1.9.0.1.	Cotação	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,00	1.261,15	BDI 1	1.566,73	14.100,57	RA
1.9.0.2.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,80	825,36	BDI 1	1.025,34	820,27	RA
1.9.0.3.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	237,25	BDI 1	294,74	1.473,70	RA
1.10.			**Coberturas e Proteção**					**-**	**1.253,72**	
1.10.0.1.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023	M2	16,15	62,49	BDI 1	77,63	1.253,72	RA
1.11.			**Instalações Elétricas**					**-**	**22.636,26**	
1.11.0.1.	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	2.076,18	BDI 1	2.579,24	2.579,24	RA
1.11.0.2.	SINAPI-I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	5,66	BDI 1	7,03	7,03	RA
1.11.0.3.	SINAPI-I	34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,00	53,95	BDI 1	67,02	67,02	RA
1.11.0.4.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	3,00	14,66	BDI 1	18,21	54,63	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.11.0.5.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	3,00	7,05	BDI 1	8,76	26,28	RA
1.11.0.6.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	3,94	BDI 1	4,89	48,90	RA
1.11.0.7.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	20,63	BDI 1	25,63	25,63	RA
1.11.0.8.	SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	138,24	BDI 1	171,74	171,74	RA
1.11.0.9.	SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,11	BDI 1	3,86	3,86	RA
1.11.0.10.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,44	BDI 1	1,79	3,58	RA
1.11.0.11.	SINAPI-I	41198	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5	UN	1,00	2.593,21	BDI 1	3.221,54	3.221,54	RA
1.11.0.12.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	4,00	2,17	BDI 1	2,70	10,80	RA
1.11.0.13.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	2,00	3,52	BDI 1	4,37	8,74	RA
1.11.0.14.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	40,00	2,02	BDI 1	2,51	100,40	RA
1.11.0.15.	SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,26	BDI 1	1,57	1,57	RA
1.11.0.16.	SINAPI-I	39211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	2,25	BDI 1	2,80	2,80	RA
1.11.0.17.	SINAPI-I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,81	BDI 1	1,01	2,02	RA
1.11.0.18.	SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,69	BDI 1	2,10	2,10	RA
1.11.0.19.	SINAPI-I	39177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	2,58	BDI 1	3,21	6,42	RA
1.11.0.20.	SINAPI-I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	1,58	BDI 1	1,96	3,92	RA
1.11.0.21.	SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	40,00	0,49	BDI 1	0,61	24,40	RA
1.11.0.22.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	50,00	3,01	BDI 1	3,74	187,00	RA
1.11.0.23.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	15,00	3,01	BDI 1	3,74	56,10	RA
1.11.0.24.	Cotação	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00	27,23	BDI 1	33,83	33,83	RA
1.11.0.25.	SINAPI-I	2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	2,00	18,21	BDI 1	22,62	45,24	RA
1.11.0.26.	SINAPI-I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	4,00	14,75	BDI 1	18,32	73,28	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.11.0.27.	SINAPI-I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	7,00	15,24	BDI 1	18,93	132,51	RA
1.11.0.28.	SINAPI-I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	5,00	17,58	BDI 1	21,84	109,20	RA
1.11.0.29.	SINAPI-I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	1,00	23,21	BDI 1	28,83	28,83	RA
1.11.0.30.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,02	BDI 1	6,24	12,48	RA
1.11.0.31.	SINAPI-I	1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	5,66	BDI 1	7,03	7,03	RA
1.11.0.32.	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	3,31	BDI 1	4,11	4,11	RA
1.11.0.33.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	6,00	11,01	BDI 1	13,68	82,08	RA
1.11.0.34.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	21,00	7,05	BDI 1	8,76	183,96	RA
1.11.0.35.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	6,00	14,66	BDI 1	18,21	109,26	RA
1.11.0.36.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	3,94	BDI 1	4,89	48,90	RA
1.11.0.37.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	2,00	20,63	BDI 1	25,63	51,26	RA
1.11.0.38.	SINAPI-I	38115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	UN	2,00	22,32	BDI 1	27,73	55,46	RA
1.11.0.39.	SINAPI-I	39386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	UN	2,00	6,01	BDI 1	7,47	14,94	RA
1.11.0.40.	Cotação	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	2,00	50,11	BDI 1	62,25	124,50	RA
1.11.0.41.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	5,00	2,00	BDI 1	2,48	12,40	RA
1.11.0.42.	SINAPI-I	1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	3,11	BDI 1	3,86	7,72	RA
1.11.0.43.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,44	BDI 1	1,79	7,16	RA
1.11.0.44.	SINAPI-I	39346	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	2,00	3,98	BDI 1	4,94	9,88	RA
1.11.0.45.	SINAPI-I	39352	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	5,00	3,98	BDI 1	4,94	24,70	RA
1.11.0.46.	SINAPI-I	7528	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	7,00	10,79	BDI 1	13,40	93,80	RA
1.11.0.47.	Cotação	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	1,00	29,94	BDI 1	37,19	37,19	RA
1.11.0.48.	SINAPI-I	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	50,00	6,39	BDI 1	7,94	397,00	RA
1.11.0.49.	SINAPI-I	39258	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 2,5 MM2	M	50,00	9,64	BDI 1	11,98	599,00	RA
1.11.0.50.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	100,00	6,73	BDI 1	8,36	836,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.11.0.51.	SINAPI-I	43435	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	239,16	BDI 1	297,11	297,11	RA
1.11.0.52.	SINAPI-I	426	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	1,00	48,81	BDI 1	60,64	60,64	RA
1.11.0.53.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	6,00	7,05	BDI 1	8,76	52,56	RA
1.11.0.54.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	12,00	14,66	BDI 1	18,21	218,52	RA
1.11.0.55.	SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	3,00	525,00	BDI 1	652,21	1.956,63	RA
1.11.0.56.	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	10,00	3,94	BDI 1	4,89	48,90	RA
1.11.0.57.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1,00	20,63	BDI 1	25,63	25,63	RA
1.11.0.58.	SINAPI-I	3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	138,24	BDI 1	171,74	171,74	RA
1.11.0.59.	SINAPI-I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	115,96	BDI 1	144,06	144,06	RA
1.11.0.60.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	1,44	BDI 1	1,79	1,79	RA
1.11.0.61.	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,00	1.593,98	BDI 1	1.980,20	1.980,20	RA
1.11.0.62.	SINAPI-I	34627	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM2	M	50,00	20,57	BDI 1	25,55	1.277,50	RA
1.11.0.63.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	653,26	BDI 1	811,54	811,54	RA
1.11.0.64.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	31,99	BDI 1	39,74	3.179,20	RA
1.11.0.65.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	26,69	BDI 1	33,16	2.652,80	RA
1.12.			**Instalações Hidráulicas**					**-**	**111.090,13**	
1.12.0.1.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	7,58	BDI 1	9,42	28,26	RA
1.12.0.2.	SINAPI-I	3482	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	6,52	BDI 1	8,10	8,10	RA
1.12.0.3.	SINAPI-I	11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,00	106,60	BDI 1	132,43	132,43	RA
1.12.0.4.	SINAPI-I	792	BUCHA DE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 1" X 3/4"	UN	3,00	4,08	BDI 1	5,07	15,21	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	12,00	BDI 1	14,91	29,82	RA
1.12.0.6.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	27,00	4,98	BDI 1	6,19	167,13	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.12.0.7.	SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	31,00	0,87	BDI 1	1,08	33,48	RA
1.12.0.8.	SINAPI-I	7135	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00	6,23	BDI 1	7,74	23,22	RA
1.12.0.9.	SINAPI-I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	9,58	BDI 1	11,90	47,60	RA
1.12.0.10.	SINAPI-I	1185	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	1,50	BDI 1	1,86	3,72	RA
1.12.0.11.	SINAPI-I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	3,00	1,07	BDI 1	1,33	3,99	RA
1.12.0.12.	SINAPI-I	37457	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM	M	8,00	2,95	BDI 1	3,66	29,28	RA
1.12.0.13.	SINAPI-I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	3,00	1,44	BDI 1	1,79	5,37	RA
1.12.0.14.	SINAPI-I	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	72,79	BDI 1	90,43	180,86	RA
1.12.0.15.	SINAPI-I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	4,00	33,34	BDI 1	41,42	165,68	RA
1.12.0.16.	Cotação	1409	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,00	12,66	BDI 1	15,73	31,46	RA
1.12.0.17.	SINAPI-I	10234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	2,00	90,67	BDI 1	112,64	225,28	RA
1.12.0.18.	SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	13,00	1,18	BDI 1	1,47	19,11	RA
1.12.0.19.	Cotação	FNDE 302	REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,04	766,59	BDI 1	952,33	38,09	RA
1.12.0.20.	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	13,00	1,47	BDI 1	1,83	23,79	RA
1.12.0.21.	SINAPI-I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	4,00	11,71	BDI 1	14,55	58,20	RA
1.12.0.22.	Cotação	CO-001	Bomba Dosadora diafragma eletromagnética Q15,0 L/h 4bar	UN	3,00	2.594,90	BDI 1	3.223,64	9.670,92	RA
1.12.0.23.	Cotação	CO-002	Gerador de hipoclorito de sódio(cloro)	UN	1,00	2.718,59	BDI 1	3.377,30	3.377,30	RA
1.12.0.24.	Cotação	CO-003	Exautor de Parede Q300m³/h (vão de descarga livre, 30W	UN	1,00	1.164,00	BDI 1	1.446,04	1.446,04	RA
1.12.0.25.	Cotação	CO-004	Bambona Plastica PEAD 200L	UN	3,00	192,66	BDI 1	239,34	718,02	RA
1.12.0.26.	Cotação	CO-005	Reservatório metálico tipo taça capacidade 30.000 Litros.	UN	1,00	70.165,33	BDI 1	87.166,39	87.166,39	RA
1.12.0.27.	Cotação	CO-006	Bomba submersa 4HP - Trifásica	UN	1,00	5.990,00	BDI 1	7.441,38	7.441,38	RA
1.13.			**Pavimentação Areas Externas**					**-**	**35.953,16**	
1.13.1.			**área do reservatório**					**-**	**5.333,37**	
1.13.1.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	54,08	3,08	BDI 1	3,83	207,13	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.13.1.2.	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	54,08	76,30	BDI 1	94,79	5.126,24	RA
1.13.2.			**Área do poço**					**-**	**30.619,79**	
1.13.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	310,05	3,08	BDI 1	3,83	1.187,49	RA
1.13.2.2.	SINAPI	92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	310,50	76,30	BDI 1	94,79	29.432,30	RA
1.14.			**Tratamento e Adução**					**-**	**114.402,43**	
1.14.1.			**Serviços preliminares**					**-**	**7.670,54**	
1.14.1.1.	Composição	CP03	ESTUDOS HIDROGEOLÓGICO - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	M	1,00	6.174,47	BDI 1	7.670,54	7.670,54	RA
1.14.2.			**Perfuração**					**-**	**57.036,80**	
1.14.2.1.	Composição	CP04	REVESTIMENTOS TUBOS E FILTROS	M	160,00	286,95	BDI 1	356,48	57.036,80	RA
1.14.3.			**Cimentação**					**-**	**3.224,20**	
1.14.3.1.	Cotação	ORSE 11681	Anular - Injeção Pasta de Cimento 14,5 Lib/gal.	M	30,00	66,15	BDI 1	82,18	2.465,40	RA
1.14.3.2.	Composição	CP05	Lage de concreto (Tampão)	M	5,00	122,16	BDI 1	151,76	758,80	RA
1.14.4.			**Pré-filtro**					**-**	**24.140,76**	
1.14.4.1.	Cotação	ORSE 5073	Pré-Filto-Granulometria	M3	12,00	1.619,36	BDI 1	2.011,73	24.140,76	RA
1.14.5.			**Ensaios de bombeamento**					**-**	**22.330,13**	
1.14.5.1.	Cotação	ORSE 13017	Instalação de unidade teste de bombeamento (Bomba submersa)	UN	1,00	5.927,06	BDI 1	7.363,19	7.363,19	RA
1.14.5.2.	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	29,90	BDI 1	37,14	891,36	RA
1.14.5.3.	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	25,72	BDI 1	31,95	766,80	RA
1.14.5.4.	Cotação	ORSE 13321	Quadro de comando para 2 bombas de 7,5 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	UN	1,00	2.539,61	BDI 1	3.154,96	3.154,96	RA
1.14.5.5.	Cotação	ORSE 3283	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	M	130,00	9,20	BDI 1	11,43	1.485,90	RA
1.14.5.6.	SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	120,00	45,42	BDI 1	56,43	6.771,60	RA
1.14.5.7.	SINAPI	104997	HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	738,24	BDI 1	917,12	917,12	RA
1.14.5.8.	Cotação	9853	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M (MONITORAMENTO).	M	3,00	262,74	BDI 1	326,40	979,20	RA
1.15.			**Serviços Complementares**					**-**	**608,06**	
1.15.1.			**Desinfecção do copo**					**-**	**608,06**	
1.15.1.1.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	24,83	BDI 1	30,85	246,80	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
066869/2023	954047	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água na comunidade do Picadão

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-26 (N DES.)	Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova	Nova Santa Rita/RS	24,23%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Implantação de Sistema de Abastecimento de Água no Município de Nova Santa Rita, RS.									**497.123,97**	
1.15.1.2.	SINAPI	88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	26,34	BDI 1	32,72	261,76	RA
1.15.1.3.	SINAPI	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	H	8,00	1,89	BDI 1	2,35	18,80	RA
1.15.1.4.	Cotação	ORSE 615	Cloro líquido para limpeza e desinfecção	OUTRAS	10,00	6,50	BDI 1	8,07	80,70	RA

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

Observações:

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 Santa Rita/RS
Local

segunda-feira, 29 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Eugênio Cesconetto
CREA/CAU: RS248464
ART/RRT: 0

gov.br
Documento assinado digitalmente
EUGENIO CESCONETTO
Data: 19/08/2026 11:41:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br