



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
LOTE 1 - PROJETO DE MURO E CONSTRUÇÃO DA UBS TIPO 1								
A	SERVIÇOS ESPECÍFICOS						R\$	4.265,25
A.1			ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MURO				R\$	4.265,25
1	Próprio	SBC 301	PROJETO DE MURO DE ARRIMO (PEDRA, BLOCOS DE CONCRETO, GABIÃO)	m²	165	R\$ 21,00	R\$ 25,85	R\$ 4.265,25
B	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS						R\$	693.783,98
B.1			CANTEIRO DE OBRAS				R\$	94.814,62
2	OBRAS-SP	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	13	R\$ 952,59	R\$ 1.172,64	R\$ 15.244,32
3	ORSE	11703	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	m2	10	R\$ 208,08	R\$ 256,15	R\$ 2.561,50
4	ORSE(A)	4656	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	13	R\$ 1.248,95	R\$ 1.537,46	R\$ 19.986,98
5	SUDECAP	01.02.40	BARRACAO DE OBRA - REFEITÓRIO - ATÉ 19M2	M2	6	R\$ 448,06	R\$ 551,56	R\$ 3.309,36
6	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R\$ 691,65	R\$ 851,42	R\$ 851,42
7	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	R\$ 174,72	R\$ 215,08	R\$ 215,08
8	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	R\$ 1.949,39	R\$ 2.399,70	R\$ 2.399,70
9	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6	R\$ 461,14	R\$ 567,66	R\$ 3.405,96
10	OBRAS-SP	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	100	R\$ 110,53	R\$ 136,06	R\$ 13.606,00
11	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	330	R\$ 81,81	R\$ 100,71	R\$ 33.234,30
B.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA				R\$	260.519,77
12	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	346	R\$ 128,96	R\$ 158,75	R\$ 54.927,50
13	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	13	R\$ 12.847,11	R\$ 15.814,79	R\$ 205.592,27



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
B.3			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 6.309,28
14	Próprio	SBC 12689	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1	R\$ 5.125,33	R\$ 6.309,28	R\$ 6.309,28
B.4			EQUIPAMENTOS DE APOIO					R\$ 13.420,00
15	SINAPI	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	275	R\$ 24,75	R\$ 30,47	R\$ 8.379,25
16	SINAPI	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M3	275	R\$ 14,89	R\$ 18,33	R\$ 5.040,75
B.5			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					R\$ 98.184,40
17	SINAPI	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	2380	R\$ 13,96	R\$ 17,18	R\$ 40.888,40
18	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18800	R\$ 2,35	R\$ 2,89	R\$ 54.332,00
19	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1200	R\$ 2,01	R\$ 2,47	R\$ 2.964,00
B.6			MURO DE CONTENÇÃO					R\$ 220.535,91
20	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	280	R\$ 605,94	R\$ 745,91	R\$ 208.854,80
21	SICRO	M0808	BRITA 4	M3	24,75	R\$ 126,79	R\$ 156,08	R\$ 3.862,98
22	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,65	R\$ 7,60	R\$ 9,36	R\$ 324,32
23	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	866,25	R\$ 2,66	R\$ 3,27	R\$ 2.832,64
24	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	24,75	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 48,76
25	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	24,75	R\$ 151,39	R\$ 186,36	R\$ 4.612,41



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
C	FUNDAÇÃO							R\$ 221.032,63
26	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	125	R\$ 60,10	R\$ 73,98	R\$ 9.247,50
27	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	203,88	R\$ 13,76	R\$ 16,94	R\$ 3.453,73
28	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	23,34	R\$ 92,01	R\$ 113,26	R\$ 2.643,49
29	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	36,19	R\$ 170,20	R\$ 209,52	R\$ 7.582,53
30	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	392,1	R\$ 74,53	R\$ 91,75	R\$ 35.975,18
31	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	440,3	R\$ 20,86	R\$ 25,68	R\$ 11.306,90
32	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	139,1	R\$ 18,88	R\$ 23,24	R\$ 3.232,68
33	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1010,5	R\$ 17,08	R\$ 21,03	R\$ 21.250,82
34	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	650	R\$ 14,96	R\$ 18,42	R\$ 11.973,00
35	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	724,4	R\$ 11,59	R\$ 14,27	R\$ 10.337,19
36	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	655,8	R\$ 10,93	R\$ 13,45	R\$ 8.820,51
37	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	56,9	R\$ 773,15	R\$ 951,75	R\$ 54.154,58
38	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	167,24	R\$ 1,60	R\$ 1,97	R\$ 329,46
39	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	221,86	R\$ 29,65	R\$ 36,50	R\$ 8.097,89
40	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	388,18	R\$ 53,06	R\$ 65,32	R\$ 25.355,92
41	Próprio	SBC 128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M³	56,9	R\$ 103,81	R\$ 127,79	R\$ 7.271,25



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
D			ESTRUTURA					R\$ 361.384,56
D.1			PILARES					R\$ 68.579,97
42	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	283	R\$ 80,42	R\$ 99,00	R\$ 28.017,00
43	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	680,7	R\$ 11,91	R\$ 14,66	R\$ 9.979,06
44	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,4	R\$ 10,02	R\$ 12,33	R\$ 2.643,55
45	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145	R\$ 9,71	R\$ 11,95	R\$ 1.732,75
46	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	403,7	R\$ 14,86	R\$ 18,29	R\$ 7.383,67
47	Próprio	CPU 001 - UBS	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	18,6	R\$ 718,32	R\$ 884,25	R\$ 16.447,05
48	Próprio	SBC 128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M³	18,6	R\$ 103,81	R\$ 127,79	R\$ 2.376,89
D.2			VIGAS					R\$ 117.971,10
49	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	292	R\$ 143,27	R\$ 176,37	R\$ 51.500,04
50	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	403,8	R\$ 14,12	R\$ 17,38	R\$ 7.018,04
51	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	143,5	R\$ 13,32	R\$ 16,40	R\$ 2.353,40
52	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	541,9	R\$ 11,91	R\$ 14,66	R\$ 7.944,25
53	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	525,5	R\$ 10,02	R\$ 12,33	R\$ 6.479,42
54	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,3	R\$ 9,71	R\$ 11,95	R\$ 4.305,59
55	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	432,2	R\$ 14,86	R\$ 18,29	R\$ 7.904,94



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
56	Próprio	CPU 002 - UBS	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	30,1	R\$ 718,40	R\$ 884,35	R\$ 26.618,94
57	Próprio	SBC 128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M³	30,1	R\$ 103,81	R\$ 127,79	R\$ 3.846,48
D.3			LAJES					R\$ 172.713,80
58	SINAPI	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	56,6	R\$ 94,48	R\$ 116,30	R\$ 6.582,58
59	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	395,6	R\$ 14,25	R\$ 17,54	R\$ 6.938,82
60	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	213,2	R\$ 13,55	R\$ 16,68	R\$ 3.556,18
61	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	202,8	R\$ 12,82	R\$ 15,78	R\$ 3.200,18
62	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,3	R\$ 11,46	R\$ 14,11	R\$ 173,55
63	Próprio	CPU 002 - UBS	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK = 30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M³	32,8	R\$ 718,40	R\$ 884,35	R\$ 29.006,68
64	Próprio	SBC 128	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS	M³	32,8	R\$ 103,81	R\$ 127,79	R\$ 4.191,51
65	OBRAS-SP	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	93,94	R\$ 181,38	R\$ 223,28	R\$ 20.974,92
66	OBRAS-SP	13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	358,88	R\$ 202,70	R\$ 249,52	R\$ 89.547,74
67	OBRAS-SP	13.01.330	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	28,18	R\$ 246,23	R\$ 303,11	R\$ 8.541,64
D.4			BASE RESEVATÓRIO					R\$ 2.119,69
68	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	6,25	R\$ 275,51	R\$ 339,15	R\$ 2.119,69



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
E			ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS					R\$ 192.328,60
E.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 120.440,05
69	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,85	R\$ 57,23	R\$ 70,45	R\$ 905,28
70	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	713,84	R\$ 76,60	R\$ 94,29	R\$ 67.307,97
71	SIURB	4002006 (E)	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - COBOGÓ DE 39x39x10 CM	M2	120,96	R\$ 217,92	R\$ 268,26	R\$ 32.448,73
72	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	103,5	R\$ 75,07	R\$ 92,41	R\$ 9.564,44
73	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,2	R\$ 54,09	R\$ 66,58	R\$ 4.607,34
74	SINAPI	93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	387,71	R\$ 11,75	R\$ 14,46	R\$ 5.606,29
E.2			DRYWALL					R\$ 71.824,64
75	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	36,94	R\$ 121,05	R\$ 149,01	R\$ 5.504,43
76	Próprio	CPU 003 - UBS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M²	180,09	R\$ 137,07	R\$ 168,73	R\$ 30.386,59
77	Próprio	CPU 004 - UBS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M²	84,45	R\$ 186,96	R\$ 230,15	R\$ 19.436,17
78	Próprio	CPU 005 - UBS	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	M²	66,04	R\$ 202,93	R\$ 249,81	R\$ 16.497,45



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
E.3			DIVISÓRIAS					R\$ 63,91
79	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,15	R\$ 346,12	R\$ 426,07	R\$ 63,91
F			COBERTURA					R\$ 76.441,22
F.1			ESTRUTURA					R\$ 27.489,98
80	SINAPI(A)	100776	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	391,46	R\$ 19,55	R\$ 24,07	R\$ 9.422,44
81	SINAPI	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	R\$ 21,50	R\$ 26,47	R\$ 9.513,58
82	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	359,41	R\$ 19,33	R\$ 23,80	R\$ 8.553,96
F.2			TELHAMENTO					R\$ 24.296,25
83	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	359,41	R\$ 46,49	R\$ 57,23	R\$ 20.569,03
84	Próprio	SBC 100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm	M²	31,6	R\$ 95,82	R\$ 117,95	R\$ 3.727,22
F.3			COMPLEMENTOS					R\$ 24.654,99
85	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	76	R\$ 195,83	R\$ 241,07	R\$ 18.321,32
86	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	49,85	R\$ 59,58	R\$ 73,34	R\$ 3.656,00
87	SINAPI	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,55	R\$ 88,60	R\$ 109,07	R\$ 2.677,67



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
G			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 14.594,63
88	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	155,67	R\$ 60,69	R\$ 74,71	R\$ 11.630,11
89	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	73,18	R\$ 32,91	R\$ 40,51	R\$ 2.964,52
H			ESQUADRIAS					R\$ 207.337,15
H.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 53.112,23
H.1.1			PORTAS DE MADEIRA					R\$ 53.112,23
90	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12	R\$ 1.427,35	R\$ 1.757,07	R\$ 21.084,84
91	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10	R\$ 1.336,34	R\$ 1.645,03	R\$ 16.450,30
92	Próprio	SBC 110015	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20X2,10m - INTERNA	UN	1	R\$ 1.017,35	R\$ 1.252,36	R\$ 1.252,36
93	OBRAS-SP	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	14,39	R\$ 551,27	R\$ 678,61	R\$ 9.765,20
94	Próprio	SBC 110095	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,20X2,10m VISOR 40X30cm VIDRO 4mm	UN	1	R\$ 1.124,48	R\$ 1.384,23	R\$ 1.384,23
95	Próprio	SBC 110016	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60X2,10m LISA FER. VAI-E-DEM	UN	2	R\$ 1.289,72	R\$ 1.587,65	R\$ 3.175,30
H.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R\$ 113.808,88
H.2.1			PORTAS DE ALUMÍNIO					R\$ 63.613,68
96	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	9,87	R\$ 1.133,81	R\$ 1.395,72	R\$ 13.775,76
97	OBRAS-SP	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	6,93	R\$ 1.153,79	R\$ 1.420,32	R\$ 9.842,82



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
98	EMOP	14.003.0205-0	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR,TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARAVIDRO,EM PERFIS SERIE 25,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	20,28	R\$ 1.209,03	R\$ 1.488,32	R\$ 30.183,13
99	Próprio	SBC 112618	PORTÃO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M²	4,7	R\$ 1.227,33	R\$ 1.510,84	R\$ 7.100,95
100	Próprio	SBC 112370	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	M²	2,52	R\$ 873,92	R\$ 1.075,80	R\$ 2.711,02
H.2.2			JANELAS DE ALUMÍNIO					R\$ 50.195,20
101	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,64	R\$ 842,34	R\$ 1.036,92	R\$ 26.586,63
102	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,35	R\$ 975,77	R\$ 1.201,17	R\$ 1.621,58
103	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	35,67	R\$ 500,73	R\$ 616,40	R\$ 21.986,99
H.3			ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 40.416,04
H.3.1			PORTAS METÁLICAS					R\$ 2.102,26
104	OBRAS-SP	24.02.052	Porta corta-fogo classe P.90 de 100 x 210 cm, completa, com maçaneta tipo alavanca	UN	1,00	R\$ 1.707,77	R\$ 2.102,26	R\$ 2.102,26
H.3.2			ACESSÓRIOS					R\$ 38.313,78
105	OBRAS-SP	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	7,00	R\$ 480,10	R\$ 591,00	R\$ 4.137,00
106	ORSE	13110	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	7,00	R\$ 112,51	R\$ 138,50	R\$ 969,50
107	Próprio	SBC 112597	ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	M	233,34	R\$ 44,92	R\$ 55,30	R\$ 12.903,70
108	Próprio	SBC 140560	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	UN	4,00	R\$ 1.752,27	R\$ 2.157,04	R\$ 8.628,16
109	OBRAS-SP	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	23,00	R\$ 316,05	R\$ 389,06	R\$ 8.948,38
110	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	37,00	R\$ 54,68	R\$ 67,31	R\$ 2.490,47
111	Próprio	SBC 110108	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	M²	0,45	R\$ 427,06	R\$ 525,71	R\$ 236,57



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
I			REVESTIMENTO DE PAREDE					R\$ 71.265,99
I.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 57.433,49
112	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1453,38	R\$ 8,40	R\$ 10,34	R\$ 15.027,95
113	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1375,61	R\$ 23,74	R\$ 29,22	R\$ 40.195,32
114	SINAPI	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	77,77	R\$ 23,09	R\$ 28,42	R\$ 2.210,22
I.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 13.832,50
115	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	110,00	R\$ 102,15	R\$ 125,75	R\$ 13.832,50
J			REVESTIMENTO DE PISO INTERNO					R\$ 102.142,48
J.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 64.697,27
116	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	393,44	R\$ 96,71	R\$ 119,05	R\$ 46.839,03
117	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-13291	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	393,44	R\$ 36,87	R\$ 45,39	R\$ 17.858,24
J.2			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 30.824,95
118	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	47,77	R\$ 77,57	R\$ 95,49	R\$ 4.561,56
119	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	137,55	R\$ 66,86	R\$ 82,30	R\$ 11.320,37



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
120	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	208,12	R\$ 58,33	R\$ 71,80	R\$ 14.943,02
J.3			RODAPÉ CERÂMICO					R\$ 6.620,26
121	ORSE	11233	Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana	m	260,64	R\$ 20,63	R\$ 25,40	R\$ 6.620,26
K			REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO					R\$ 19.520,63
K.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 19.520,63
122	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	163,97	R\$ 96,71	R\$ 119,05	R\$ 19.520,63
L			REVESTIMENTO DE TETO					R\$ 36.811,58
L.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO					R\$ 222,22
123	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	M2	4,24	R\$ 9,49	R\$ 11,68	R\$ 49,52
124	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	4,24	R\$ 33,09	R\$ 40,73	R\$ 172,70
L.2			FORRO					R\$ 36.589,36
125	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	340,81	R\$ 87,21	R\$ 107,36	R\$ 36.589,36
M			PINTURA					R\$ 77.200,92
M.1			PAREDES					R\$ 59.500,90
126	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2078,46	R\$ 3,91	R\$ 4,81	R\$ 9.997,39



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
127	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1351,77	R\$ 12,15	R\$ 14,96	R\$ 20.222,48
128	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1351,77	R\$ 9,80	R\$ 12,06	R\$ 16.302,35
129	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	726,69	R\$ 14,51	R\$ 17,86	R\$ 12.978,68
M.2			TETO					R\$ 14.296,98
130	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	340,81	R\$ 21,88	R\$ 26,93	R\$ 9.178,01
131	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	340,81	R\$ 12,20	R\$ 15,02	R\$ 5.118,97
M.3			ESQUADRIAS					R\$ 3.403,04
132	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	59,06	R\$ 28,92	R\$ 35,60	R\$ 2.102,54
133	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	59,06	R\$ 17,89	R\$ 22,02	R\$ 1.300,50
N			MARMORARIA					R\$ 11.066,00
134	ORSE	12492	Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm	m2	13,42	R\$ 669,85	R\$ 824,59	R\$ 11.066,00
O			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 60.689,85
O.1			EQUIPAMENTOS					R\$ 256,96
135	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 104,37	R\$ 128,48	R\$ 256,96
O.2			LOUÇAS					R\$ 17.463,84
136	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 621,84	R\$ 765,49	R\$ 4.592,94
137	OBRAS-SP	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	1,00	R\$ 1.063,79	R\$ 1.309,53	R\$ 1.309,53



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
138	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 488,22	R\$ 601,00	R\$ 7.813,00
139	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.061,09	R\$ 1.306,20	R\$ 1.306,20
140	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	R\$ 461,59	R\$ 568,22	R\$ 568,22
141	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 166,25	R\$ 204,65	R\$ 613,95
142	OBRAS-SP	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	6,00	R\$ 127,13	R\$ 156,50	R\$ 939,00
143	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 43,46	R\$ 53,50	R\$ 321,00
O.3			METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 42.969,05
144	OBRAS-SP	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	7,14	R\$ 1.577,15	R\$ 1.941,47	R\$ 13.862,10
145	ORSE	13262	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1,0	R\$ 2.410,24	R\$ 2.967,01	R\$ 2.967,01
146	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,0	R\$ 247,65	R\$ 304,86	R\$ 1.829,16
147	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,0	R\$ 83,29	R\$ 102,53	R\$ 512,65
148	OBRAS-SP	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	2,0	R\$ 361,01	R\$ 444,40	R\$ 888,80
149	OBRAS-SP	44.03.316	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo	UN	6,0	R\$ 369,52	R\$ 454,88	R\$ 2.729,28
150	ORSE	9676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar	un	22,0	R\$ 278,41	R\$ 342,72	R\$ 7.539,84
151	ORSE	12610	Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar	un	1,0	R\$ 288,89	R\$ 355,62	R\$ 355,62
152	OBRAS-SP	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	6,0	R\$ 246,01	R\$ 302,84	R\$ 1.817,04
153	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	8,0	R\$ 229,30	R\$ 282,27	R\$ 2.258,16



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
154	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	8,0	R\$ 137,08	R\$ 168,75	R\$ 1.350,00
155	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,0	R\$ 438,16	R\$ 539,37	R\$ 2.157,48
156	Próprio	CPU 006 - UBS	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	UN	19,0	R\$ 105,71	R\$ 130,13	R\$ 2.472,47
157	EMOP	18.050.0120-0	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCA,FIXADA SOBRE CAIXA4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,0	R\$ 452,77	R\$ 557,36	R\$ 2.229,44
P			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 205.782,41
P.1			HIDRÁULICA					R\$ 61.953,39
158	Próprio	SBC 054668	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"	UN	1,00	R\$ 94,24	R\$ 116,01	R\$ 116,01
159	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 87,21	R\$ 107,36	R\$ 107,36
160	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 80,10	R\$ 98,60	R\$ 98,60
161	SINAPI	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 51,51	R\$ 63,41	R\$ 63,41
162	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 11,56	R\$ 14,23	R\$ 42,69
163	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 29,70	R\$ 36,56	R\$ 621,52
164	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,00	R\$ 32,07	R\$ 39,48	R\$ 2.131,92
165	OBRAS-SP	45.03.110	Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2')	UN	1,00	R\$ 1.090,22	R\$ 1.342,06	R\$ 1.342,06
166	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 48,44	R\$ 59,63	R\$ 59,63
167	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 204,42	R\$ 251,64	R\$ 251,64
168	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	24,00	R\$ 115,41	R\$ 142,07	R\$ 3.409,68



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais

Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
169	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 109,53	R\$ 134,83	R\$ 269,66
170	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	2,00	R\$ 63,82	R\$ 78,56	R\$ 157,12
171	SINAPI	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	1,00	R\$ 112,03	R\$ 137,91	R\$ 137,91
172	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 7,63	R\$ 9,39	R\$ 18,78
173	SINAPI	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 26,29	R\$ 32,36	R\$ 64,72
174	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	52,00	R\$ 3,67	R\$ 4,52	R\$ 235,04
175	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 18,61	R\$ 22,91	R\$ 22,91
176	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 8,42	R\$ 10,37	R\$ 31,11
177	SINAPI	103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,30	R\$ 12,68	R\$ 12,68
178	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 15,65	R\$ 19,27	R\$ 19,27
179	SINAPI	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,66	R\$ 9,43	R\$ 9,43
180	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	81,00	R\$ 8,24	R\$ 10,14	R\$ 821,34
181	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,98	R\$ 17,21	R\$ 17,21
182	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$ 17,23	R\$ 21,21	R\$ 530,25
183	SINAPI	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 38,89	R\$ 47,87	R\$ 47,87
184	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	298,60	R\$ 25,23	R\$ 31,06	R\$ 9.274,52



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
185	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,40	R\$ 34,70	R\$ 42,72	R\$ 1.341,41
186	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,10	R\$ 17,68	R\$ 21,76	R\$ 2,18
187	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	37,00	R\$ 10,96	R\$ 13,49	R\$ 499,13
188	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$ 11,90	R\$ 14,65	R\$ 14,65
189	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 33,77	R\$ 41,57	R\$ 83,14
190	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 21,38	R\$ 26,32	R\$ 394,80
191	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,40	R\$ 26,34	R\$ 26,34
192	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 17,45	R\$ 21,48	R\$ 171,84
193	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	49,00	R\$ 13,94	R\$ 17,16	R\$ 840,84
194	Próprio	CPU 007 - UBS	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	UN	1,00	R\$ 13.514,77	R\$ 16.636,68	R\$ 16.636,68
195	OBRAS-SP	48.02.008	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	UN	1,00	R\$ 9.827,15	R\$ 12.097,22	R\$ 12.097,22
196	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 17,40	R\$ 21,42	R\$ 171,36
197	ORSE	13650	Pressurizador até 12mca/160w/220v	Un	1,00	R\$ 874,81	R\$ 1.076,89	R\$ 1.076,89
198	OBRAS-SP	48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	1,00	R\$ 6.901,52	R\$ 8.495,77	R\$ 8.495,77
199	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,00	R\$ 37,94	R\$ 46,70	R\$ 186,80
P.2			SANITÁRIA					R\$ 112.838,23
200	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 49,70	R\$ 61,18	R\$ 61,18



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais

Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
201	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-49915	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5,00	R\$ 768,99	R\$ 946,63	R\$ 4.733,15
202	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 70,70	R\$ 87,03	R\$ 1.479,51
203	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 103,90	R\$ 127,90	R\$ 127,90
204	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 21,20	R\$ 26,10	R\$ 78,30
205	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	29,00	R\$ 13,63	R\$ 16,78	R\$ 486,62
206	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30,00	R\$ 10,77	R\$ 13,26	R\$ 397,80
207	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 70,32	R\$ 86,56	R\$ 865,60
208	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 45,61	R\$ 56,15	R\$ 449,20
209	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	49,00	R\$ 14,04	R\$ 17,28	R\$ 846,72
210	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 11,21	R\$ 13,80	R\$ 345,00
211	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	R\$ 16,23	R\$ 19,98	R\$ 499,50
212	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 24,40	R\$ 30,04	R\$ 90,12
213	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	R\$ 15,46	R\$ 19,03	R\$ 837,32



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais

Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
214	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	29,00	R\$ 10,97	R\$ 13,50	R\$ 391,50
215	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	R\$ 44,42	R\$ 54,68	R\$ 601,48
216	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 15,98	R\$ 19,67	R\$ 118,02
217	SINAPI	104350	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 30,83	R\$ 37,95	R\$ 37,95
218	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 42,29	R\$ 52,06	R\$ 52,06
219	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 19,37	R\$ 23,84	R\$ 23,84
220	OBRAS-SP	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	107,90	R\$ 112,16	R\$ 138,07	R\$ 14.897,75
221	OBRAS-SP	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	40,60	R\$ 53,26	R\$ 65,56	R\$ 2.661,74
222	OBRAS-SP	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	25,60	R\$ 86,73	R\$ 106,76	R\$ 2.733,06
223	OBRAS-SP	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	60,20	R\$ 49,30	R\$ 60,69	R\$ 3.653,54
224	OBRAS-SP	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	17,40	R\$ 38,25	R\$ 47,09	R\$ 819,37
225	OBRAS-SP	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	97,30	R\$ 45,09	R\$ 55,51	R\$ 5.401,12
226	SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 15,87	R\$ 19,54	R\$ 19,54
227	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	8,00	R\$ 10,88	R\$ 13,39	R\$ 107,12
228	SINAPI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 7,63	R\$ 9,39	R\$ 159,63
229	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 11,50	R\$ 14,16	R\$ 240,72



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
230	SINAPI	89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 13,98	R\$ 17,21	R\$ 292,57
231	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34,00	R\$ 9,29	R\$ 11,44	R\$ 388,96
232	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R\$ 25,23	R\$ 31,06	R\$ 3.168,12
233	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 25,14	R\$ 30,95	R\$ 30,95
234	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 16,25	R\$ 20,00	R\$ 20,00
235	SICRO	2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	R\$ 3.534,92	R\$ 4.351,49	R\$ 4.351,49
236	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,20	R\$ 421,37	R\$ 518,71	R\$ 103,74
237	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	R\$ 11,68	R\$ 14,38	R\$ 273,22
238	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 17,69	R\$ 21,78	R\$ 370,26
239	SINAPI	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 37,30	R\$ 45,92	R\$ 45,92
240	Próprio	SBC 53651	FOSSA SÉPTICA 10.000L POLIETILENO AQUALIMP	UN	1,00	R\$ 12.132,12	R\$ 14.934,64	R\$ 14.934,64
241	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,00	R\$ 37,94	R\$ 46,70	R\$ 280,20
242	SINAPI	11075	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	5,90	R\$ 1.113,26	R\$ 1.370,42	R\$ 8.085,48
243	SINAPI	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	650,00	R\$ 0,82	R\$ 1,01	R\$ 656,50
244	Próprio	SBC 53044	FILTRO ANAEROBIO 5000 LITROS PRETO AQUALIMP	UN	1,00	R\$ 5.928,31	R\$ 7.297,75	R\$ 7.297,75
245	EDUCACAO-SP	16.09.008	SM-04 SUMIDOURO - POCO	M	5,00	R\$ 4.350,35	R\$ 5.355,28	R\$ 26.776,40
246	EDUCACAO-SP	16.09.004	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	1,00	R\$ 2.067,97	R\$ 2.545,67	R\$ 2.545,67
P.3			PLUVIAL					R\$ 24.645,59
247	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-49912	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	R\$ 603,99	R\$ 743,51	R\$ 2.974,04



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais

Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
248	SEINFRA-MG (SETOP)	ED-49889	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	R\$ 727,64	R\$ 895,72	R\$ 1.791,44
249	Próprio	SBC 53039	RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)	UN	2,00	R\$ 57,19	R\$ 70,40	R\$ 140,80
250	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 70,32	R\$ 86,56	R\$ 259,68
251	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	17,00	R\$ 45,61	R\$ 56,15	R\$ 954,55
252	SINAPI	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 41,31	R\$ 50,85	R\$ 50,85
253	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 53,22	R\$ 65,51	R\$ 65,51
254	Próprio	SBC 54083	LUVA DUPLA PVC 100mm	UN	1,00	R\$ 42,24	R\$ 52,00	R\$ 52,00
255	SINAPI	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 25,93	R\$ 31,92	R\$ 31,92
256	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 32,45	R\$ 39,95	R\$ 39,95
257	OBRAS-SP	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	84,20	R\$ 47,11	R\$ 57,99	R\$ 4.882,76
258	OBRAS-SP	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	M	77,70	R\$ 67,38	R\$ 82,94	R\$ 6.444,44
259	OBRAS-SP	46.01.070	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões	M	6,00	R\$ 107,34	R\$ 132,14	R\$ 792,84
260	Próprio	CPU 008 - UBS	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	UN	1,00	R\$ 383,79	R\$ 472,45	R\$ 472,45
261	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	10,30	R\$ 152,85	R\$ 188,16	R\$ 1.938,05
262	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 9,29	R\$ 11,44	R\$ 205,92
263	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	109,90	R\$ 25,23	R\$ 31,06	R\$ 3.413,49
264	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 10,96	R\$ 13,49	R\$ 134,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
P.4			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)					R\$ 6.345,20
265	ORSE	13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	un	5,00	R\$ 14,41	R\$ 17,74	R\$ 88,70
266	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	R\$ 293,34	R\$ 361,10	R\$ 2.888,80
267	ORSE	13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	8,00	R\$ 13,05	R\$ 16,06	R\$ 128,48
268	OBRAS-SP	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UN	1,00	R\$ 213,71	R\$ 263,08	R\$ 263,08
269	ORSE	11853	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	3,00	R\$ 27,96	R\$ 34,42	R\$ 103,26
270	OBRAS-SP	97.02.198	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa	UN	2,00	R\$ 15,52	R\$ 19,11	R\$ 38,22
271	ORSE	13651	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	37,00	R\$ 20,19	R\$ 24,85	R\$ 919,45
272	OBRAS-SP	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	1,00	R\$ 238,05	R\$ 293,04	R\$ 293,04
273	ORSE	11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	un	4,00	R\$ 313,00	R\$ 385,30	R\$ 1.541,20
274	DER-ES (Edificações)	160612	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2,00	R\$ 26,90	R\$ 33,11	R\$ 66,22
275	EMOP	05.054.0115-0	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 11,98	R\$ 14,75	R\$ 14,75
Q			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 218.136,12
Q.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 153.434,40
276	ORSE	10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	un	1,00	R\$ 0,79	R\$ 0,97	R\$ 0,97
277	ORSE	10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	un	1,00	R\$ 0,79	R\$ 0,97	R\$ 0,97
278	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	292,00	R\$ 19,24	R\$ 23,68	R\$ 6.914,56

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC	BDI Padrão:	23,1%
	Não desonerado	
	Encargos Sociais	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
279	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	86,00	R\$ 16,88	R\$ 20,78	R\$ 1.787,08
280	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 18,37	R\$ 22,61	R\$ 113,05
281	SINAPI	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 25,24	R\$ 31,07	R\$ 31,07
282	Próprio	SBC 63445	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"	CJ	185,00	R\$ 1,50	R\$ 1,85	R\$ 342,25
283	Próprio	SBC 63444	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"	CJ	22,00	R\$ 2,51	R\$ 3,09	R\$ 67,98
284	Próprio	SBC 2380	CHUMBADOR 3/8" x 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	UN	22,00	R\$ 3,92	R\$ 4,83	R\$ 106,26
285	Próprio	SBC 63111	PARAFUSO LENTILHA 42X13mm COM PORCA E ARRUELA	UN	104,00	R\$ 1,17	R\$ 1,44	R\$ 149,76
286	Próprio	SBC 78583	SUORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO OU CABO COBRE NU	UN	22,00	R\$ 4,66	R\$ 5,74	R\$ 126,28
287	Próprio	SBC 62690	VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"	M	22,00	R\$ 14,68	R\$ 18,07	R\$ 397,54
288	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	R\$ 25,32	R\$ 31,17	R\$ 8.041,86
289	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	152,70	R\$ 27,44	R\$ 33,78	R\$ 5.158,21
290	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	206,40	R\$ 37,89	R\$ 46,64	R\$ 9.626,50
291	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,40	R\$ 54,92	R\$ 67,61	R\$ 703,14
292	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,60	R\$ 10,11	R\$ 12,45	R\$ 1.040,82
293	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1935,30	R\$ 3,03	R\$ 3,73	R\$ 7.218,67
294	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3658,80	R\$ 4,36	R\$ 5,37	R\$ 19.647,76
295	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	677,00	R\$ 6,73	R\$ 8,28	R\$ 5.605,56
296	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69,90	R\$ 9,38	R\$ 11,55	R\$ 807,35
297	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 167,69	R\$ 206,43	R\$ 412,86



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais

Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
298	Próprio	SBC 61461	CAIXA DE PASSAGEM CH. DE ACO C/TAMPA APARAF. 200X200X10 PISO	UN	3,00	R\$ 76,13	R\$ 93,72	R\$ 281,16
299	Próprio	SBC 61462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1,00	R\$ 194,14	R\$ 238,99	R\$ 238,99
300	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 40,75	R\$ 50,16	R\$ 401,28
301	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 65,69	R\$ 80,86	R\$ 80,86
302	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 58,41	R\$ 71,90	R\$ 143,80
303	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	R\$ 33,54	R\$ 41,29	R\$ 949,67
304	Próprio	SBC 59208	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	UN	26,00	R\$ 10,02	R\$ 12,33	R\$ 320,58
305	Próprio	SBC 62002	PLACA CEGA SEM FURO	UN	18,00	R\$ 5,42	R\$ 6,67	R\$ 120,06
306	Próprio	SBC 62568	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UN	212,00	R\$ 7,87	R\$ 9,69	R\$ 2.054,28
307	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	R\$ 39,37	R\$ 48,46	R\$ 1.647,64
308	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 51,89	R\$ 63,88	R\$ 63,88
309	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 44,61	R\$ 54,91	R\$ 549,10
310	SINAPI	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	R\$ 50,51	R\$ 62,18	R\$ 4.476,96
311	SINAPI	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	R\$ 55,83	R\$ 68,73	R\$ 1.512,06
312	SINAPI	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 74,00	R\$ 91,09	R\$ 182,18
313	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	85,00	R\$ 26,95	R\$ 33,18	R\$ 2.820,30
314	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$ 29,61	R\$ 36,45	R\$ 400,95
315	ORSE	828	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	R\$ 71,24	R\$ 87,70	R\$ 175,40
316	Próprio	SBC 64035	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	UN	2,00	R\$ 273,64	R\$ 336,85	R\$ 673,70
317	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,63	R\$ 14,32	R\$ 14,32
318	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00	R\$ 12,31	R\$ 15,15	R\$ 560,55



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3:

RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão:
Não desonerado

23,1%

Encargos Sociais

Horista: 112,84%

Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
319	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 56,34	R\$ 69,35	R\$ 346,75
320	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	32,00	R\$ 59,11	R\$ 72,76	R\$ 2.328,32
321	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 62,48	R\$ 76,91	R\$ 153,82
322	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 66,89	R\$ 82,34	R\$ 164,68
323	ORSE	3692	Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	2,00	R\$ 77,30	R\$ 95,16	R\$ 190,32
324	ORSE	3441	Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar	un	1,00	R\$ 194,00	R\$ 238,81	R\$ 238,81
325	Próprio	SBC 64563	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO	UN	14,00	R\$ 176,98	R\$ 217,86	R\$ 3.050,04
326	OBRAS-SP	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	4,00	R\$ 549,64	R\$ 676,61	R\$ 2.706,44
327	Próprio	SBC 64819	DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A	UN	1,00	R\$ 299,92	R\$ 369,20	R\$ 369,20
328	SINAPI	39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	2,00	R\$ 301,11	R\$ 370,67	R\$ 741,34
329	Próprio	SBC 63612	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"	UN	3,00	R\$ 8,77	R\$ 10,80	R\$ 32,40
330	Próprio	SBC 63052	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	1,00	R\$ 35,42	R\$ 43,60	R\$ 43,60
331	Próprio	SBC 60107	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA	M	29,40	R\$ 36,47	R\$ 44,89	R\$ 1.319,77
332	ORSE	3980	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	22,00	R\$ 6,30	R\$ 7,76	R\$ 170,72
333	ORSE	9705	Tala plana perfurada 50mm	un	26,00	R\$ 1,05	R\$ 1,29	R\$ 33,54
334	Próprio	SBC 62562	TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm	UN	1,00	R\$ 10,91	R\$ 13,43	R\$ 13,43
335	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	113,60	R\$ 28,49	R\$ 35,07	R\$ 3.983,95
336	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	1099,60	R\$ 22,58	R\$ 27,80	R\$ 30.568,88
337	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	42,90	R\$ 22,01	R\$ 27,09	R\$ 1.162,16
338	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,20	R\$ 22,23	R\$ 27,37	R\$ 3.645,68
339	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,40	R\$ 32,99	R\$ 40,61	R\$ 1.681,25
340	OBRAS-SP	38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4" com acessórios	M	1,00	R\$ 76,20	R\$ 93,80	R\$ 93,80



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
341	OBRAS-SP	50.05.312	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado com 2 faróis	UN	29,00	R\$ 238,05	R\$ 293,04	R\$ 8.498,16
342	ORSE	8928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	un	92,00	R\$ 6,45	R\$ 7,94	R\$ 730,48
343	SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	R\$ 42,44	R\$ 52,24	R\$ 104,48
344	SINAPI	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 3.150,27	R\$ 3.877,98	R\$ 3.877,98
345	Próprio	SBC 61236	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UN	1,00	R\$ 30,93	R\$ 38,07	R\$ 38,07
346	Próprio	SBC 64500	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UN	1,00	R\$ 288,49	R\$ 355,13	R\$ 355,13
347	Próprio	SBC 62300	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN GELO STECK	UN	2,00	R\$ 334,27	R\$ 411,49	R\$ 822,98
Q.2			ILUMINAÇÃO					R\$ 28.190,56
348	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18	R\$ 106,83	R\$ 131,51	R\$ 2.367,18
349	OBRAS-SP(A)	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	UN	25	R\$ 332,92	R\$ 409,82	R\$ 10.245,50
350	Próprio	SBC 60121	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	UN	10	R\$ 49,84	R\$ 61,35	R\$ 613,50
351	ORSE	13947	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	un	50	R\$ 193,00	R\$ 237,58	R\$ 11.879,00
352	Próprio	SBC 60582	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6	R\$ 417,73	R\$ 514,23	R\$ 3.085,38
Q.3			SPDA					R\$ 36.511,16
353	ORSE	12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1	R\$ 356,60	R\$ 438,97	R\$ 438,97
354	SINAPI	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	9	R\$ 1.059,65	R\$ 1.304,43	R\$ 11.739,87
355	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9	R\$ 50,91	R\$ 62,67	R\$ 564,03
356	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	9	R\$ 159,26	R\$ 196,05	R\$ 1.764,45
357	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 137,40	R\$ 169,14	R\$ 169,14
358	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	R\$ 164,17	R\$ 202,09	R\$ 404,18
359	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	R\$ 28,23	R\$ 34,75	R\$ 834,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão:
Não desonerado

23,1%

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
360	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	R\$ 128,00	R\$ 157,57	R\$ 157,57
361	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	R\$ 25,43	R\$ 31,30	R\$ 31,30
362	Próprio	SBC 78206	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	M	265	R\$ 36,53	R\$ 44,97	R\$ 11.917,05
363	Próprio	SBC 78212	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2	M	120	R\$ 51,78	R\$ 63,74	R\$ 7.648,80
364	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10	R\$ 64,71	R\$ 79,66	R\$ 796,60
365	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	5	R\$ 7,34	R\$ 9,04	R\$ 45,20
R			CLIMATIZAÇÃO					R\$ 112.603,66
R.1			INFRAESTRUTURA					R\$ 77.116,47
366	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	98	R\$ 28,60	R\$ 35,21	R\$ 3.450,58
367	SINAPI	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	22	R\$ 51,27	R\$ 63,11	R\$ 1.388,42
368	SINAPI	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	M	84	R\$ 64,23	R\$ 79,07	R\$ 6.641,88
369	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8	R\$ 72,64	R\$ 89,42	R\$ 715,36
370	ORSE	3162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	m	128	R\$ 11,00	R\$ 13,54	R\$ 1.733,12
371	Próprio	SBC 200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16	R\$ 421,69	R\$ 519,10	R\$ 8.305,60
372	EMOP	15.005.0280-0	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636	R\$ 64,38	R\$ 79,25	R\$ 50.403,00
373	Próprio	SBC 70665	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LA VIDRO 150mm 6"	M	24	R\$ 26,36	R\$ 32,45	R\$ 778,80
374	Próprio	SBC 70660	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ ISOLAMENTO TERMICO LA VIDRO 100mm 4"	M	28	R\$ 23,23	R\$ 28,60	R\$ 800,80
375	ORSE	13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	un	25,33	R\$ 68,54	R\$ 84,37	R\$ 2.137,09
376	ORSE	721	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar)	un	52	R\$ 2,61	R\$ 3,21	R\$ 166,92



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
377	SINAPI	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	18	R\$ 26,85	R\$ 33,05	R\$ 594,90
R.2			EQUIPAMENTOS					R\$ 26.063,39
378	Próprio	SBC 70901	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	UN	1	R\$ 6.728,60	R\$ 8.282,91	R\$ 8.282,91
379	Próprio	SBC 70904	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UN	1	R\$ 5.256,16	R\$ 6.470,33	R\$ 6.470,33
380	Próprio	SBC 70216	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P	UN	3	R\$ 2.989,15	R\$ 3.679,64	R\$ 11.038,92
381	Próprio	SBC 70205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1	R\$ 220,33	R\$ 271,23	R\$ 271,23
R.3			DADOS E VOZ					R\$ 9.423,80
382	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28	R\$ 19,24	R\$ 23,68	R\$ 663,04
383	Próprio	SBC 61462	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPAPA PARAFUSADA 302X302X120	UN	4	R\$ 194,14	R\$ 238,99	R\$ 955,96
384	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	18	R\$ 54,89	R\$ 67,57	R\$ 1.216,26
385	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	82	R\$ 28,49	R\$ 35,07	R\$ 2.875,74
386	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	55,7	R\$ 22,58	R\$ 27,80	R\$ 1.548,46
387	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	44,8	R\$ 22,23	R\$ 27,37	R\$ 1.226,18
388	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16	R\$ 32,99	R\$ 40,61	R\$ 649,76
389	OBRAS-SP(A)	69.20.340	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa	UN	10	R\$ 23,43	R\$ 28,84	R\$ 288,40
S			GASES MEDICINAIS					R\$ 15.942,25
390	SINAPI	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	100	R\$ 67,15	R\$ 82,66	R\$ 8.266,00
391	SINAPI	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10	R\$ 25,31	R\$ 31,16	R\$ 311,60
392	SINAPI	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	50	R\$ 18,73	R\$ 23,06	R\$ 1.153,00
393	SINAPI	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	10	R\$ 12,24	R\$ 15,07	R\$ 150,70



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES

Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
394	Próprio	CPU 009 - UBS	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8	R\$ 133,49	R\$ 164,33	R\$ 1.314,64
395	ORSE	8733	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1	R\$ 1.312,72	R\$ 1.615,96	R\$ 1.615,96
396	ORSE	8732	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1	R\$ 869,43	R\$ 1.070,27	R\$ 1.070,27
397	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6	R\$ 72,64	R\$ 89,42	R\$ 536,52
398	ORSE	12313	Corrente galvanizada	m	4	R\$ 25,50	R\$ 31,39	R\$ 125,56
399	SINAPI	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 41,31	R\$ 50,85	R\$ 406,80
400	SINAPI	91179	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	40	R\$ 20,13	R\$ 24,78	R\$ 991,20
T			URBANIZAÇÃO					R\$ 180.611,62
T.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE					R\$ 167.083,92
401	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	18,6	R\$ 147,31	R\$ 181,34	R\$ 3.372,92
402	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1179	R\$ 89,44	R\$ 110,10	R\$ 129.807,90
403	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	216	R\$ 85,05	R\$ 104,70	R\$ 22.615,20
404	SINAPI	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	90	R\$ 6,87	R\$ 8,46	R\$ 761,40
405	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	185	R\$ 46,22	R\$ 56,90	R\$ 10.526,50
T.2			PAISAGISMO					R\$ 12.120,90
406	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	330	R\$ 29,84	R\$ 36,73	R\$ 12.120,90



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

Obra: Construção de uma UBS PORTE 1 - MORRETES
Bancos: SEINFRA: CE 10/2023; SETOP: CENTRAL 10/2023; SIURB: SP 7/2024; SUDECAP: BH 10/2024; ORSE: SE 12/2024; EDUCACAO-SP: SP 1/2025; SICRO3: RS 1/2025; DER-ES-EDIFICA: ES 1/2025; SINAPI: RS 3/2025; EMOP: RJ 3/2025; OBRAS-SP: SP 2/2025; INFORMATIVO SBC

BDI Padrão: 23,1%
Não desonerado

Encargos Sociais
Horista: 112,84% Mensalista: 69,95%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
T.3			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.406,80
407	ORSE	12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	un	10	R\$ 114,28	R\$ 140,68	R\$ 1.406,80
U			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 6.154,63
408	ORSE	2451	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m2	389,78	R\$ 12,83	R\$ 15,79	R\$ 6.154,63
							Total	R\$ 2.889.096,16

LOTE 2 - AUXÍLIO À FISCALIZAÇÃO DA UBS TIPO 1

A			AUXÍLIO À FISCALIZAÇÃO DE OBRA					R\$ 35.560,00
1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	224	R\$ 128,96	R\$ 158,75	R\$ 35.560,00
							Total	R\$ 35.560,00

Mirela Miorim
Engenheira Civil
Matrícula 16803-2