



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024, SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 138.222,37	8,76%
1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	132	R\$ 109,26	R\$ 137,25	R\$ 18.117,00	1,15%
2	34345	SINAPI	VIGIA DIURNO	h	2639	R\$ 15,68	R\$ 19,70	R\$ 51.988,30	3,29%
3	S00041776	PLEO	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	h	2149	R\$ 21,52	R\$ 27,03	R\$ 58.087,47	3,68%
4	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	10	R\$ 744,53	R\$ 935,28	R\$ 9.352,80	0,59%
5	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020 (mobilização container)	TxKm	480	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 676,80	0,04%
B	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 23.107,16	1,46%
6	103689	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N. 22, ADESIVADA, DE 2 X 1,125 M	m²	2,5	R\$ 304,47	R\$ 382,48	R\$ 956,20	0,06%
7	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	m²	103	R\$ 74,13	R\$ 93,12	R\$ 9.591,36	0,61%
8	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	m	130,4	R\$ 51,54	R\$ 64,74	R\$ 8.442,10	0,53%
9	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - revisão das fundações	h	30	R\$ 109,26	R\$ 137,25	R\$ 4.117,50	0,26%
C	FUNDAÇÕES							R\$ 152.911,69	9,69%
	MICRO ESTACAS							R\$ 39.570,18	2,51%
10	101175	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	m	60	R\$ 109,92	R\$ 138,08	R\$ 8.284,80	0,52%
11	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 11/2016	un	60	R\$ 18,40	R\$ 23,11	R\$ 1.386,60	0,09%
12	93372	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	17	R\$ 17,15	R\$ 21,54	R\$ 366,18	0,02%
13	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	108	R\$ 9,55	R\$ 12,00	R\$ 1.296,00	0,08%
14	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	108	R\$ 208,13	R\$ 261,45	R\$ 28.236,60	1,79%
	BLOCOS DE COROAMENTO							R\$ 34.171,42	2,16%
15	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	15,5	R\$ 698,93	R\$ 878,00	R\$ 13.609,00	0,86%
16	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	58,78	R\$ 89,14	R\$ 111,98	R\$ 6.582,18	0,42%
17	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	273,84	R\$ 16,77	R\$ 21,07	R\$ 5.769,81	0,37%
18	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	156,48	R\$ 15,24	R\$ 19,14	R\$ 2.995,03	0,19%
19	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	337,89	R\$ 10,42	R\$ 13,09	R\$ 4.422,98	0,28%
20	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	34,23	R\$ 18,43	R\$ 23,15	R\$ 792,42	0,05%
	VIGAS DE FUNDAÇÃO							R\$ 79.170,09	5,01%
21	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF 06/2017	m³	39,6	R\$ 54,14	R\$ 68,01	R\$ 2.693,20	0,17%
22	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	142,00	R\$ 93,12	R\$ 116,98	R\$ 16.611,16	1,05%
23	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2023	m³	18,55	R\$ 630,08	R\$ 791,51	R\$ 14.682,51	0,93%
24	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	37	R\$ 16,77	R\$ 21,07	R\$ 779,59	0,05%
25	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	187,5	R\$ 15,24	R\$ 19,14	R\$ 3.588,75	0,23%
26	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	623,9	R\$ 13,39	R\$ 16,82	R\$ 10.494,00	0,66%
27	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	kg	97,8	R\$ 10,42	R\$ 13,09	R\$ 1.280,20	0,08%
28	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	kg	303	R\$ 18,43	R\$ 23,15	R\$ 7.014,45	0,44%
29	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	346,76	R\$ 48,92	R\$ 61,45	R\$ 21.308,40	1,35%
30	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	22,21	R\$ 25,73	R\$ 32,32	R\$ 717,83	0,05%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024, SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
D	SUPRAESTRUTURA							R\$ 270.596,92	17,14%
	LAJE MACIÇA							R\$ 104.702,07	6,63%
31	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	27	R\$ 164,71	R\$ 206,91	R\$ 5.586,57	0,35%
32	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO.	m²	550	R\$ 3,14	R\$ 3,94	R\$ 2.167,00	0,14%
33	103076	SINAPI	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	m³	550	R\$ 140,32	R\$ 176,27	R\$ 96.948,50	6,14%
	PILARES							R\$ 42.935,33	2,72%
34	92419	SINAPI	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	66,75	R\$ 90,67	R\$ 113,90	R\$ 7.602,83	0,48%
35	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2023	m³	10,99	R\$ 630,08	R\$ 791,51	R\$ 8.698,69	0,55%
36	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (arranque)	kg	49,9	R\$ 13,28	R\$ 16,68	R\$ 832,33	0,05%
37	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (arranque)	kg	433,8	R\$ 9,07	R\$ 11,39	R\$ 4.940,98	0,31%
38	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (arranque)	kg	47,9	R\$ 8,81	R\$ 11,07	R\$ 530,25	0,03%
39	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	983,1	R\$ 10,40	R\$ 13,06	R\$ 12.839,29	0,81%
40	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	212,6	R\$ 9,82	R\$ 12,34	R\$ 2.623,48	0,17%
41	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	205,9	R\$ 18,82	R\$ 23,64	R\$ 4.867,48	0,31%
	VIGAS DE COBERTURA							R\$ 75.144,32	4,76%
42	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	123,58	R\$ 161,34	R\$ 202,68	R\$ 25.047,19	1,59%
43	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2023	m³	23,49	R\$ 630,08	R\$ 791,51	R\$ 18.592,57	1,18%
44	104110	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	74,8	R\$ 16,77	R\$ 21,07	R\$ 1.576,04	0,10%
45	104109	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	379,8	R\$ 14,91	R\$ 18,73	R\$ 7.113,65	0,45%
46	104108	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	332,1	R\$ 12,31	R\$ 15,46	R\$ 5.134,27	0,33%
47	104107	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	448,3	R\$ 10,40	R\$ 13,06	R\$ 5.854,80	0,37%
48	104106	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	177,1	R\$ 9,82	R\$ 12,34	R\$ 2.185,41	0,14%
49	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	407,8	R\$ 18,82	R\$ 23,64	R\$ 9.640,39	0,61%
	LAJE COBERTURA							R\$ 47.815,20	3,03%
50	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	240	R\$ 158,60	R\$ 199,23	R\$ 47.815,20	3,03%
E	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 114.881,53	7,28%
51	103324	SINAPI	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	1108,5	R\$ 73,55	R\$ 92,39	R\$ 102.414,32	6,49%
52	23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (fachada)	m²	22	R\$ 192,91	R\$ 242,33	R\$ 5.331,26	0,34%
53	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	43,3	R\$ 24,87	R\$ 31,24	R\$ 1.352,69	0,09%
54	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	7,2	R\$ 48,97	R\$ 61,52	R\$ 442,94	0,03%
55	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	38	R\$ 39,03	R\$ 49,03	R\$ 1.863,14	0,12%
56	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	19,2	R\$ 49,72	R\$ 62,46	R\$ 1.199,23	0,08%
57	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	38	R\$ 24,33	R\$ 30,56	R\$ 1.161,28	0,07%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024, SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
58	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	m	19,2	R\$ 46,30	R\$ 58,16	R\$ 1.116,67	0,07%
F	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 51.797,29 3,28%
59	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	9	R\$ 49,12	R\$ 61,70	R\$ 555,30	0,04%
60	26	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5	R\$ 106,45	R\$ 133,72	R\$ 668,60	0,04%
61	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	1	R\$ 66,93	R\$ 84,08	R\$ 84,08	0,01%
62	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	un	2	R\$ 93,36	R\$ 117,28	R\$ 234,56	0,01%
63	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	un	1	R\$ 1.200,90	R\$ 1.508,57	R\$ 1.508,57	0,10%
64	102610	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	un	1	R\$ 2.064,50	R\$ 2.593,42	R\$ 2.593,42	0,16%
65	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	un	11	R\$ 13,31	R\$ 16,72	R\$ 183,92	0,01%
66	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	un	2	R\$ 33,77	R\$ 42,42	R\$ 84,84	0,01%
67	89709	SINAPI	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	8	R\$ 20,09	R\$ 25,24	R\$ 201,92	0,01%
68	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	un	5	R\$ 17,62	R\$ 22,14	R\$ 110,70	0,01%
69	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF. 05/2018	un	1	R\$ 467,95	R\$ 587,84	R\$ 587,84	0,04%
70	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 05/2018	un	1	R\$ 376,37	R\$ 472,80	R\$ 472,80	0,03%
71	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	45	R\$ 22,71	R\$ 28,53	R\$ 1.283,85	0,08%
72	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	22	R\$ 5,90	R\$ 7,41	R\$ 163,02	0,01%
73	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	35	R\$ 19,60	R\$ 24,62	R\$ 861,70	0,05%
74	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	m	51	R\$ 30,99	R\$ 38,93	R\$ 1.985,43	0,13%
75	89366	SINAPI	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	16	R\$ 16,79	R\$ 21,09	R\$ 337,44	0,02%
76	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	26	R\$ 9,01	R\$ 11,32	R\$ 294,32	0,02%
77	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	9	R\$ 12,49	R\$ 15,69	R\$ 141,21	0,01%
78	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	5	R\$ 25,46	R\$ 31,98	R\$ 159,90	0,01%
79	90374	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	8	R\$ 22,87	R\$ 28,73	R\$ 229,84	0,01%
80	89381	SINAPI	LUVA 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	2	R\$ 12,89	R\$ 16,19	R\$ 32,38	0,00%
81	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	4	R\$ 9,91	R\$ 12,45	R\$ 49,80	0,00%
82	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	4	R\$ 19,27	R\$ 24,21	R\$ 96,84	0,01%
83	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	4	R\$ 19,27	R\$ 24,21	R\$ 96,84	0,01%
84	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	2	R\$ 11,83	R\$ 14,86	R\$ 29,72	0,00%
85	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	1	R\$ 16,66	R\$ 20,93	R\$ 20,93	0,00%
86	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	1	R\$ 8,86	R\$ 11,13	R\$ 11,13	0,00%
87	103995	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	un	2	R\$ 15,03	R\$ 18,88	R\$ 37,76	0,00%
88	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	m	51	R\$ 20,47	R\$ 25,71	R\$ 1.311,21	0,08%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024, SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
89	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	9	R\$ 26,14	R\$ 32,84	R\$ 295,56	0,02%
90	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	11	R\$ 32,65	R\$ 41,01	R\$ 451,11	0,03%
91	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	m	113	R\$ 36,41	R\$ 45,74	R\$ 5.168,62	0,33%
92	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	57	R\$ 33,01	R\$ 41,47	R\$ 2.363,79	0,15%
93	89783	SINAPI	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	3	R\$ 14,40	R\$ 18,09	R\$ 54,27	0,00%
94	104345	SINAPI	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	3	R\$ 41,75	R\$ 52,45	R\$ 157,35	0,01%
95	104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	3	R\$ 46,62	R\$ 58,56	R\$ 175,68	0,01%
96	89726	SINAPI	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	26	R\$ 10,06	R\$ 12,64	R\$ 328,64	0,02%
97	89732	SINAPI	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	6	R\$ 14,99	R\$ 18,83	R\$ 112,98	0,01%
98	89739	SINAPI	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	9	R\$ 22,78	R\$ 28,62	R\$ 257,58	0,02%
99	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	2	R\$ 27,43	R\$ 34,46	R\$ 68,92	0,00%
100	89728	SINAPI	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	3	R\$ 12,78	R\$ 16,05	R\$ 48,15	0,00%
101	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	9	R\$ 17,36	R\$ 21,81	R\$ 196,29	0,01%
102	89724	SINAPI	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	17	R\$ 9,83	R\$ 12,35	R\$ 209,95	0,01%
103	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	un	6	R\$ 26,59	R\$ 33,40	R\$ 200,40	0,01%
104	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	114	R\$ 47,99	R\$ 60,29	R\$ 6.873,06	0,44%
105	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	m	58	R\$ 33,01	R\$ 41,47	R\$ 2.405,26	0,15%
106	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	m	38	R\$ 73,86	R\$ 92,78	R\$ 3.525,64	0,22%
107	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	un	1	R\$ 78,32	R\$ 98,39	R\$ 98,39	0,01%
108	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	un	15	R\$ 42,56	R\$ 53,46	R\$ 801,90	0,05%
109	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	un	9	R\$ 27,78	R\$ 34,90	R\$ 314,10	0,02%
110	104170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	un	4	R\$ 68,72	R\$ 86,33	R\$ 345,32	0,02%
111	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	un	6	R\$ 425,74	R\$ 534,81	R\$ 3.208,86	0,20%
112	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	un	4	R\$ 605,32	R\$ 760,40	R\$ 3.041,60	0,19%
113	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	un	9	R\$ 267,57	R\$ 336,12	R\$ 3.025,08	0,19%
114	99255	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 05/2018	un	4	R\$ 724,19	R\$ 909,73	R\$ 3.638,92	0,23%
G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 49.802,33	3,15%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024, SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
115	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	450	R\$ 2,66	R\$ 3,34	R\$ 1.503,00	0,10%
116	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (cor azul)	m	2278,26	R\$ 3,86	R\$ 4,85	R\$ 11.049,56	0,70%
117	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	283,26	R\$ 5,98	R\$ 7,51	R\$ 2.127,28	0,13%
118	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (cor azul)	m	296,16	R\$ 9,81	R\$ 12,32	R\$ 3.648,69	0,23%
119	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	52,91	R\$ 18,03	R\$ 22,65	R\$ 1.198,41	0,08%
120	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	564,07	R\$ 12,03	R\$ 15,11	R\$ 8.523,10	0,54%
121	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	16,35	R\$ 13,97	R\$ 17,55	R\$ 286,94	0,02%
122	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	m	8	R\$ 10,08	R\$ 12,66	R\$ 101,28	0,01%
123	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	20	R\$ 36,96	R\$ 46,43	R\$ 928,60	0,06%
124	91996	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	67	R\$ 35,61	R\$ 44,73	R\$ 2.996,91	0,19%
125	91993	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	2	R\$ 47,38	R\$ 59,52	R\$ 119,04	0,01%
126	92008	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	43	R\$ 49,84	R\$ 62,61	R\$ 2.692,23	0,17%
127	92016	SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	1	R\$ 67,63	R\$ 84,96	R\$ 84,96	0,01%
128	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	un	22	68,02	R\$ 85,45	R\$ 1.879,90	0,12%
129	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	53	R\$ 18,07	R\$ 22,70	R\$ 1.203,10	0,08%
130	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	30	R\$ 50,93	R\$ 63,98	R\$ 1.919,40	0,12%
131	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	1	R\$ 67,70	R\$ 85,04	R\$ 85,04	0,01%
132	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	5	R\$ 54,57	R\$ 68,55	R\$ 342,75	0,02%
133	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	3	R\$ 52,11	R\$ 65,46	R\$ 196,38	0,01%
134	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	R\$ 143,40	R\$ 180,14	R\$ 180,14	0,01%
135	17	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA SOBREPOR 18W BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30	R\$ 39,25	R\$ 49,31	R\$ 1.479,30	0,09%
136	24	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA SOBREPOR 25W BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13	R\$ 47,83	R\$ 60,08	R\$ 781,04	0,05%
137	25	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA LED PLAFON QUADRADA SOBREPOR 42W BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	28	R\$ 153,79	R\$ 193,19	R\$ 5.409,32	0,34%
138	18	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REFLETOR LED 30W BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12	R\$ 70,71	R\$ 88,83	R\$ 1.065,96	0,07%
H	INSTALAÇÕES DE GÁS							R\$ 1.957,39	0,12%
139	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	m	7,5	R\$ 110,04	R\$ 138,23	R\$ 1.036,73	0,07%
140	92701	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	un	5	R\$ 30,32	R\$ 38,09	R\$ 190,45	0,01%
141	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	0,7	R\$ 830,41	R\$ 1.043,16	R\$ 730,21	0,05%
I	COBERTURA							R\$ 172.350,49	10,92%
142	100384	SINAPI	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 INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/201	m²	211	R\$ 18,72	R\$ 23,52	R\$ 4.962,72	0,31%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024, SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
143	92562	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	un	7	R\$ 1.913,93	R\$ 2.404,28	R\$ 16.829,96	1,07%
144	92543	SINAPI	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	536,5	R\$ 15,54	R\$ 19,52	R\$ 10.472,48	0,66%
145	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	752,3	R\$ 23,42	R\$ 29,42	R\$ 22.132,67	1,40%
146	12	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL TP40, INCLUSO CUMEEIRA E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	405	R\$ 142,47	R\$ 178,97	R\$ 72.482,85	4,59%
147	13	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TELHAMENTO COM TELHA TERMOACÚSTICA COLONIAL ON-24, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	112	R\$ 147,11	R\$ 184,80	R\$ 20.697,60	1,31%
148	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	19,5	R\$ 59,78	R\$ 75,10	R\$ 1.464,45	0,09%
149	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	95	R\$ 70,32	R\$ 88,34	R\$ 8.392,30	0,53%
150	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m	90	R\$ 57,13	R\$ 71,77	R\$ 6.459,30	0,41%
151	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_ 11/2020	m	151,3	R\$ 44,49	R\$ 55,89	R\$ 8.456,16	0,54%
J	PISOS E REVESTIMENTOS							R\$ 236.331,91	14,97%
152	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	m²	550	R\$ 22,17	R\$ 27,85	R\$ 15.317,50	0,97%
153	87885	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG.	m²	210	R\$ 8,75	R\$ 10,99	R\$ 2.307,90	0,15%
154	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	210	R\$ 28,88	R\$ 36,28	R\$ 7.618,80	0,48%
155	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. E=	m²	2299,62	R\$ 4,26	R\$ 5,35	R\$ 12.302,97	0,78%
156	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014(paredes internas)	m²	1714,14	R\$ 23,03	R\$ 28,93	R\$ 49.590,07	3,14%
157	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 (paredes externas)	m²	585,56	R\$ 49,68	R\$ 62,41	R\$ 36.544,80	2,31%
158	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_ 06/2018	m²	100,00	R\$ 30,28	R\$ 38,04	R\$ 3.804,00	0,24%
159	96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_ 05/2017	m²	485,56	R\$ 18,86	R\$ 23,69	R\$ 11.502,92	0,73%
160	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	1539,14	R\$ 11,38	R\$ 14,30	R\$ 22.009,70	1,39%
161	88494	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 06/2014	m²	210	R\$ 19,77	R\$ 24,84	R\$ 5.216,40	0,33%
162	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	m²	337,96	R\$ 46,51	R\$ 58,43	R\$ 19.747,00	1,25%
163	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 06/2014	m²	10,98	R\$ 62,82	R\$ 78,91	R\$ 866,43	0,05%
164	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	m²	43,37	R\$ 53,79	R\$ 67,57	R\$ 2.930,51	0,19%
165	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 06/2014	m²	46,84	R\$ 46,34	R\$ 58,21	R\$ 2.726,56	0,17%
166	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 06/2014	m²	20,95	R\$ 58,74	R\$ 73,79	R\$ 1.545,90	0,10%
167	87247	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_ 06/2014	m²	5,92	R\$ 52,69	R\$ 66,19	R\$ 391,84	0,02%
168	87269	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_ 06/2014	m	175	R\$ 63,42	R\$ 79,67	R\$ 13.942,25	0,88%
169	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM	m	108	R\$ 6,07	R\$ 7,63	R\$ 824,04	0,05%
170	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_ 06/2014	m	379	R\$ 7,54	R\$ 9,47	R\$ 3.589,13	0,23%
171	16	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVESTIMENTO PLAQUETA CERÂMICA RÚSTICA PARA PAREDES, TIPO TIJOLINHO, JUNTA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	100	R\$ 120,32	R\$ 151,15	R\$ 15.115,00	0,96%
172	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021 (rampa acessibilidade)	m²	33,25	R\$ 202,02	R\$ 253,78	R\$ 8.438,19	0,53%
K	FORRO E DIVISÓRIAS							R\$ 46.503,25	2,95%
173	96110	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P	m²	285	R\$ 79,11	R\$ 99,38	R\$ 28.323,30	1,79%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024, SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
174	96123	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	m	305	R\$ 30,25	R\$ 38,00	R\$ 11.590,00	0,73%
175	96359	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	38,54	R\$ 113,35	R\$ 142,39	R\$ 5.487,71	0,35%
176	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	77,08	R\$ 11,38	R\$ 14,30	R\$ 1.102,24	0,07%
L	ESQUADRIAS							R\$ 130.062,94	8,24%
177	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	20	R\$ 1.067,91	R\$ 1.341,51	R\$ 26.830,20	1,70%
178	3	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3	R\$ 1.565,54	R\$ 1.966,63	R\$ 5.899,89	0,37%
179	2	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, BARRA DE APOIO PCD, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 1.576,71	R\$ 1.980,66	R\$ 3.961,32	0,25%
180	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6	R\$ 1.019,24	R\$ 1.280,37	R\$ 7.682,22	0,49%
181	4	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA, INCLUSO FECHADURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (divisórias de gesso)	un	4	R\$ 877,24	R\$ 1.101,99	R\$ 4.407,96	0,28%
182	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR (0,60x0,50), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (6 unidades)	m²	1,8	R\$ 793,36	R\$ 996,62	R\$ 1.793,92	0,11%
183	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (6 unidade)	m²	7,2	R\$ 414,87	R\$ 521,16	R\$ 3.752,35	0,24%
184	5	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR EM 02 MÓDULOS DE ABRIR, COM BANDEIRA INFERIOR FIXA 1,50x1,20(AxL), COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6	R\$ 1.744,11	R\$ 2.190,95	R\$ 13.145,70	0,83%
185	6	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR EM 03 MÓDULOS DE ABRIR, HORIZONTAL 0,60X1,80 (AxL), COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 1.426,74	R\$ 1.792,27	R\$ 3.584,54	0,23%
186	7	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO PANTOGRÁFICA, 2 FOLHAS DE CORRER, 1,00X1,50 (AxL), COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	R\$ 3.474,37	R\$ 4.364,50	R\$ 17.458,00	1,11%
187	8	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO PANTOGRÁFICA, 4 FOLHAS DE CORRER, 1,00X1,80 (AxL), COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 4.263,74	R\$ 5.356,11	R\$ 10.712,22	0,68%
188	9	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR EM 03 MÓDULOS DE ABRIR, HORIZONTAL 0,80X1,80 (AxL), COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	R\$ 1.826,21	R\$ 2.294,09	R\$ 9.176,36	0,58%
189	10	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR 1 MÓDULO DE ABRIR, COM BANDEIRA INFERIOR FIXA 1,50X0,80(AxL), COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 1.299,12	R\$ 1.631,95	R\$ 1.631,95	0,10%
190	11	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PORTA DE CORRER ALUMÍNIO, 4 FOLHAS, LATERAIS FIXAS, 2,10x3,00(AxL), COM VIDRO TEMPERADO 6MM, BATENTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 5.009,11	R\$ 6.292,44	R\$ 12.584,88	0,80%
191	C2285	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	m	11,7	R\$ 166,86	R\$ 209,61	R\$ 2.452,44	0,16%
192	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	m	41,7	R\$ 95,24	R\$ 119,64	R\$ 4.988,99	0,32%
M	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 19.151,68	1,21%
193	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5	R\$ 91,71	R\$ 115,21	R\$ 576,05	0,04%
194	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4	R\$ 457,61	R\$ 574,85	R\$ 2.299,40	0,15%
195	1	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	BACIA SANITÁRIA PCD COM CAIXA ACOPLADA, SEM FURO, INCLUSO ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	R\$ 1.460,47	R\$ 1.834,64	R\$ 3.669,28	0,23%
196	86939	SINAPI	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	4	R\$ 457,79	R\$ 575,08	R\$ 2.300,32	0,15%
197	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2	R\$ 297,51	R\$ 373,73	R\$ 747,46	0,05%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU

CASA DE ACOLHIMENTO

Obra: Casa de Acolhimento

Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024 , SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO

Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS

Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
198	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2	R\$ 833,29	R\$ 1.046,78	R\$ 2.093,56	0,13%
199	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (vertical)	un	2	R\$ 400,70	R\$ 503,36	R\$ 1.006,72	0,06%
200	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (horizontal)	un	4	R\$ 449,11	R\$ 564,17	R\$ 2.256,68	0,14%
201	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1	R\$ 1.531,80	R\$ 1.924,25	R\$ 1.924,25	0,12%
202	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	6	R\$ 54,93	R\$ 69,00	R\$ 414,00	0,03%
203	152031	PLEO	PAPELEIRA METÁLICA - UN - INCLUSO FIXAÇÃO	un	6	R\$ 31,93	R\$ 40,11	R\$ 240,66	0,02%
204	14	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	un	6	R\$ 48,75	R\$ 61,24	R\$ 367,44	0,02%
205	15	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CABIDE/GANCHO SIMPLES DE BANHEIRO METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO	un	18	R\$ 55,54	R\$ 69,77	R\$ 1.255,86	0,08%
N	MUROS, GRADIL E PORTÕES							R\$ 85.026,64	5,39%
206	103324	SINAPI	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	24	R\$ 73,55	R\$ 92,39	R\$ 2.217,36	0,14%
207	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	80	R\$ 32,91	R\$ 41,34	R\$ 3.307,20	0,21%
208	22	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (viga gradil)	m³	3,5	R\$ 1.933,32	R\$ 2.428,64	R\$ 8.500,24	0,54%
209	23	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (muro interno)	m²	21,6	R\$ 192,91	R\$ 242,33	R\$ 5.234,33	0,33%
210	13	COTAÇÃO MERCADO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL FERRO REDONDO 1/2" (45M), 2 PORTÕES DE CORRER, 3 PORTÕES DE ABRIR, PORTÃO DE CORRER EM CHAPA FRISADA, CONFORME PROJETO.	cj	1	R\$ 52.354,33	R\$ 65.767,51	R\$ 65.767,51	4,17%
O	PINTURA							R\$ 76.647,20	4,85%
211	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (paredes internas)	m²	1616,14	R\$ 3,48	R\$ 4,37	R\$ 7.062,53	0,45%
212	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023. (paredes internas, cor branca)	m²	1616,14	R\$ 13,09	R\$ 16,44	R\$ 26.569,34	1,68%
213	88415	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (paredes externas, muros e cobogós)	m²	1235,56	R\$ 4,01	R\$ 5,04	R\$ 6.227,22	0,39%
214	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023. (paredes externas e muros, cor cinza)	m²	1125,56	R\$ 13,09	R\$ 16,44	R\$ 18.504,21	1,17%
215	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (laje)	m²	210	R\$ 4,33	R\$ 5,44	R\$ 1.142,40	0,07%
216	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (laje)	m²	210	R\$ 15,16	R\$ 19,04	R\$ 3.998,40	0,25%
217	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (cobogó muros e fachada, cor amarela)	m²	110	R\$ 13,09	R\$ 16,44	R\$ 1.808,40	0,11%
218	100752	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (gradil e portões, cor cinza)	m²	134	R\$ 47,01	R\$ 59,05	R\$ 7.912,70	0,50%
219	102489	SINAPI	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (plaquetas rústicas)	m²	100	R\$ 27,24	R\$ 34,22	R\$ 3.422,00	0,22%
P	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							R\$ 1.625,48	0,10%
220	19	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO QUADRADA, FOTOILUMINICENTE, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMA (EXTINTOR, ETC.) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1	R\$ 24,40	R\$ 30,65	R\$ 30,65	0,00%
221	20	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO RETANGULAR, FOTOILUMINICENTE, EM PVC 2MM, ANTI-CHAMA (INDICAÇÃO DE SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22	R\$ 22,15	R\$ 27,82	R\$ 612,04	0,04%
222	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	28	R\$ 21,27	R\$ 26,72	R\$ 748,16	0,05%
223	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1	R\$ 186,78	R\$ 234,63	R\$ 234,63	0,01%
Q	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 7.774,10	0,49%
224	99839	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	m	2,65	R\$ 443,03	R\$ 556,53	R\$ 1.474,80	0,09%

Obra: Casa de Acolhimento
Data de preço: SINAPI 03/2024, PLEO 04/2024 , SEINFRA 10/2023, COM DESONERAÇÃO
Unidade Federativa: NOVA SANTA RITA - RS
Planilha Orçamentária

BDI: 25,62%
Encargos Sociais horista: 83,25%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	%
225	21	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	550	R\$ 5,07	R\$ 6,37	R\$ 3.503,50	0,22%
226	31403	PLEO	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO - CAMINHAO 10KM	m³	25	R\$ 67,47	R\$ 84,76	R\$ 2.119,00	0,13%
227	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (desmobilização container)	TxKm	480	R\$ 1,12	R\$ 1,41	R\$ 676,80	0,04%
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 1.578.750,37	100,0%

RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%
A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 138.222,37	8,76%
B	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 23.107,16	1,46%
C	FUNDAÇÕES	R\$ 152.911,69	9,69%
D	SUPRAESTRUTURA	R\$ 270.596,92	17,14%
E	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	R\$ 114.881,53	7,28%
F	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 51.797,29	3,28%
G	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 49.802,33	3,15%
H	INSTALAÇÕES DE GÁS	R\$ 1.957,39	0,12%
I	COBERTURA	R\$ 172.350,49	10,92%
J	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 236.331,91	14,97%
K	FORRO E DIVISÓRIAS	R\$ 46.503,25	2,95%
L	ESQUADRIAS	R\$ 130.062,94	8,24%
M	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 19.151,68	1,21%
N	MUROS, GRADIL E PORTÕES	R\$ 85.026,64	5,39%
O	PINTURA	R\$ 76.647,20	4,85%
P	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.625,48	0,10%
Q	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.774,10	0,49%
TOTAL		R\$ 1.578.750,37	100,0%

Arq. Vanessa G. Leal
CAU/RS nºA247293-7
Matrícula 16663-2