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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
A			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**						
1	10775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	R$ 1.162,50	R$ 1.398,95	R$ 5.595,80	0,56%
2	10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4	R$ 1.319,92	R$ 1.588,39	R$ 6.353,56	0,63%
3	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	88	R$ 146,28	R$ 176,03	R$ 15.490,64	1,54%
4	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	704	R$ 41,34	R$ 49,75	R$ 35.024,00	3,48%
5	ED-21780	SICOR-MG	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	4	R$ 6.283,20	R$ 7.561,20	R$ 30.244,80	3,01%
A			**TOTAL ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**R$ 92.708,80**	**9,22 %**
B			**MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA / SERVIÇOS INICIAIS**						
6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R$ 494,84	R$ 595,49	R$ 3.858,78	0,38%
7	101492	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1	R$ 2.039,16	R$ 2.453,93	R$ 2.453,93	0,24%
8	95635	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	R$ 251,08	R$ 302,15	R$ 302,15	0,03%
9	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	120	R$ 86,10	R$ 103,61	R$ 12.433,20	1,24%
10	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30	R$ 9,81	R$ 11,81	R$ 354,30	0,04%
11	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	300	R$ 3,25	R$ 3,91	R$ 1.173,00	0,12%
B			**TOTAL MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA / SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 20.575,36**	**2,05 %**
C			**DRENAGEM ÁGUA DA LAJE E ARQUIBANCADA**						
12	89708	SINAPI	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	4	R$ 141,16	R$ 169,87	R$ 679,48	0,07%
13	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12	R$ 28,33	R$ 34,09	R$ 409,08	0,04%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
14	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	12	R$ 61,33	R$ 73,80	R$ 885,60	0,09%
15	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4	R$ 600,14	R$ 722,21	R$ 2.888,84	0,29%
16	OBR-042	SMOP	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	M	112,07	R$ 23,21	R$ 27,93	R$ 3.130,12	0,31%
17	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	175	R$ 31,46	R$ 37,86	R$ 6.625,50	0,66%
C			**TOTAL DRENAGEM ÁGUA DA LAJE E ARQUIBANCADA**					**R$ 14.618,62**	**1,45 %**
D			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO/ SISTEMAS DE VEDAÇÃO**						
18	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	152,67	R$ 145,27	R$ 174,82	R$ 26.689,77	2,65%
19	103317	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	371,13	R$ 94,34	R$ 113,53	R$ 42.134,39	4,19%
20	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	30,14	R$ 66,47	R$ 79,99	R$ 2.410,90	0,24%
21	93191	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	31,41	R$ 80,81	R$ 97,25	R$ 3.054,62	0,30%
22	105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,56	R$ 67,73	R$ 81,51	R$ 1.349,81	0,13%
23	93199	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	17,71	R$ 73,93	R$ 88,97	R$ 1.575,66	0,16%
24	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	856,7	R$ 5,52	R$ 6,64	R$ 5.688,49	0,57%
25	87905	SINAPI	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	152,67	R$ 8,95	R$ 10,77	R$ 1.644,26	0,16%
26	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	856,7	R$ 38,78	R$ 46,67	R$ 39.982,19	3,97%
27	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	152,67	R$ 59,14	R$ 71,17	R$ 10.865,52	1,08%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	BDI	20,34%
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO	HORISTA: 111,95%
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		MENSALITA: 69,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
28	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	75,96	R$ 1.014,27	R$ 1.220,57	R$ 92.714,50	9,22%
D			**TOTAL ALVENARIA DE VEDAÇÃO/ SISTEMAS DE VEDAÇÃO**					**R$ 228.110,11**	**22,68 %**
E			**ESQUADRIAS**						
E.1			**PORTAS DE MADEIRA**						
29	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	10	R$ 915,16	R$ 1.101,30	R$ 11.013,00	1,09%
30	100675	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 1.153,14	R$ 1.387,69	R$ 2.775,38	0,28%
31	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	17,4	R$ 557,86	R$ 671,33	R$ 11.681,14	1,16%
32	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M	34,8	R$ 15,44	R$ 18,58	R$ 646,58	0,06%
33	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 202,15	R$ 243,27	R$ 486,54	0,05%
34	17005090 (E)	SIURB	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	UN	3	R$ 1.730,91	R$ 2.082,98	R$ 6.248,94	0,62%
35	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	3	R$ 70,68	R$ 85,06	R$ 255,18	0,03%
36	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_10/2025	M2	8,8	R$ 685,65	R$ 825,11	R$ 7.260,97	0,72%
37	C0032	SEINFRA-CE	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	30	R$ 410,13	R$ 493,55	R$ 14.806,50	1,47%
38	7003002 (E)	SIURB	PM.50/54 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 2 FOLHAS 144X210CM	UN	2	R$ 1.695,36	R$ 2.040,20	R$ 4.080,40	0,41%
39	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	15	R$ 31,55	R$ 37,97	R$ 569,55	0,06%
40	102229	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	15	R$ 27,75	R$ 33,39	R$ 500,85	0,05%
E.1			**TOTAL PORTAS DE MADEIRA**					**R$ 60.325,03**	**6,00 %**

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/N°, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
E.2			**FERRAGENS E ACESSÓRIOS**						
41	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	R$ 202,15	R$ 243,27	R$ 486,54	0,05%
42	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	R$ 120,16	R$ 144,60	R$ 144,60	0,01%
43	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 398,20	R$ 479,19	R$ 1.916,76	0,19%
44	17005020	SIURB	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	Un	4	R$ 196,73	R$ 236,74	R$ 946,96	0,09%
E.2			**TOTAL FERRAGENS E ACESSÓRIOS**					**R$ 3.494,86**	**0,35 %**
E.3			**JANELAS**						
45	ED-50955	SICOR-MG	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	3,75	R$ 556,31	R$ 669,46	R$ 2.510,48	0,25%
46	99861	SINAPI	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	3,35	R$ 517,59	R$ 622,87	R$ 2.086,61	0,21%
47	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,36	R$ 659,02	R$ 793,06	R$ 7.423,04	0,74%
48	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	12,56	R$ 536,15	R$ 645,20	R$ 8.103,71	0,81%
49	08002009 (E)	SIURB	CP.09 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - MAXIMAR	M2	2,21	R$ 1.133,84	R$ 1.364,46	R$ 3.015,46	0,30%
50	08002043 (E)	SIURB	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	M2	4,29	R$ 1.130,81	R$ 1.360,82	R$ 5.837,92	0,58%
51	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	180	R$ 27,53	R$ 33,13	R$ 5.963,40	0,59%
52	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	90	R$ 54,60	R$ 65,71	R$ 5.913,90	0,59%
53	99861	SINAPI	GRADIL EM AÇO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_10/2025	M2	23,07	R$ 517,59	R$ 622,87	R$ 14.369,61	1,43%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	BDI	20,34%
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO	HORISTA: 111,95%
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		MENSALITA: 69,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
E.3			**TOTAL JANELAS**					**R$ 55.224,13**	**5,24 %**
E.4			**VIDROS**						
54	102163	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	5,96	R$ 309,86	R$ 372,89	R$ 2.222,42	0,22%
55	102167	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025	M2	12,55	R$ 328,46	R$ 395,27	R$ 4.960,64	0,49%
E.4			**TOTAL VIDROS**					**R$ 7.183,06**	**0,71 %**
E.5			**PEITORIL, SOLEIRAS E GUARDA-CORPO**						
56	ED-50994	SICOR-MG	PEITORIL DE CONCRETO E = 3 CM, FCK >= 13,5 MPA, L = 20 CM	m	45,62	R$ 44,72	R$ 53,82	R$ 2.455,27	0,24%
57	ED-21096	SICOR-MG	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	1,92	R$ 444,64	R$ 535,08	R$ 1.027,35	0,10%
58	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	204	R$ 27,53	R$ 33,13	R$ 6.758,52	0,67%
59	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	102	R$ 54,60	R$ 65,71	R$ 6.702,42	0,67%
E.5			**TOTAL PEITORIL, SOLEIRAS E GUARDA-CORPO**					**R$ 16.943,56**	**1,68 %**
E			**TOTAL ESQUADRIAS**					**R$ 143.170,64**	**13,98 %**
F			**IMPERMEABILIZAÇÃO**						
60	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	150	R$ 46,01	R$ 55,37	R$ 8.305,50	0,83%
F			**TOTAL IMPERMEALIZAÇÃO**					**R$ 8.305,50**	**0,83 %**
G			**PISOS E REVESTIMENTOS**						
61	88477	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	170,9	R$ 35,64	R$ 42,89	R$ 7.329,90	0,73%
62	88478	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	417,86	R$ 43,77	R$ 52,67	R$ 22.008,69	2,19%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
63	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	403,85	R$ 39,89	R$ 48,00	R$ 19.384,80	1,93%
64	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	170,9	R$ 66,71	R$ 80,28	R$ 13.719,85	1,36%
65	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	390,09	R$ 70,23	R$ 84,51	R$ 32.966,51	3,28%
66	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	790,18	R$ 4,03	R$ 4,85	R$ 3.832,37	0,38%
67	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	790,18	R$ 14,09	R$ 16,96	R$ 13.401,45	1,33%
68	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	79,25	R$ 40,50	R$ 48,74	R$ 3.862,65	0,38%
69	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	79,25	R$ 86,77	R$ 104,42	R$ 8.275,29	0,82%
70	MATED-20519	SICOR-MG	AÇO PATINÁVEL (APLICAÇÃO: CHAPAS | NORMAS: ASTM A-588/NBR5008 | ESPESSURA: 1/4" OU 6,30MM|MASSA: 49,46KG/M2)	KG	498,63	R$ 13,83	R$ 16,64	R$ 8.297,20	0,82%
G			**TOTAL PISOS E REVESTIMENTOS**					**R$ 133.078,71**	**13,23 %**
H			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						
H.1			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						
71	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1	R$ 102,55	R$ 123,41	R$ 123,41	0,01%
72	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	2,7	R$ 59,14	R$ 71,17	R$ 192,16	0,02%
73	CPU030 - ARQUIB	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO.	UN	1	R$ 156,75	R$ 188,63	R$ 188,63	0,02%
74	CPU031 - ARQUIB	Próprio	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	18	R$ 167,44	R$ 201,50	R$ 3.627,00	0,36%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
75	CPU032 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42	R$ 73,03	R$ 87,88	R$ 3.690,96	0,37%
76	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	R$ 90,16	R$ 108,50	R$ 1.085,00	0,11%
77	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R$ 83,12	R$ 100,03	R$ 600,18	0,06%
78	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	R$ 135,63	R$ 163,22	R$ 3.264,40	0,32%
79	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20	R$ 128,63	R$ 154,79	R$ 3.095,80	0,31%
80	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	6	R$ 503,29	R$ 605,66	R$ 3.633,96	0,36%
81	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R$ 70,89	R$ 85,31	R$ 511,86	0,05%
82	CPU033 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	81	R$ 53,41	R$ 64,27	R$ 5.205,87	0,52%
83	CPU034 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	138	R$ 63,94	R$ 76,95	R$ 10.619,10	1,06%
84	CPU035 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	81	R$ 35,04	R$ 42,17	R$ 3.415,77	0,34%
85	CPU036 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	36	R$ 39,32	R$ 47,32	R$ 1.703,52	0,17%
H.1			**TOTAL INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 40.957,62**	**4,07 %**
H.2			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						
86	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	7	R$ 618,71	R$ 744,56	R$ 5.211,92	0,52%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
87	104328	SINAPI	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	12	R$ 94,73	R$ 114,00	R$ 1.368,00	0,14%
88	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_08/2022	UN	12	R$ 23,94	R$ 28,81	R$ 345,72	0,03%
89	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	UN	4	R$ 361,59	R$ 435,14	R$ 1.740,56	0,17%
90	CPU032 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42	R$ 73,03	R$ 87,88	R$ 3.690,96	0,37%
91	CPU037 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS.	M	12	R$ 110,53	R$ 133,01	R$ 1.596,12	0,16%
92	CPU038 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	9	R$ 53,17	R$ 63,98	R$ 575,82	0,06%
93	CPU039 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS.	M	132	R$ 94,25	R$ 113,42	R$ 14.971,44	1,49%
94	CPU040 - ARQUIB	Próprio	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	6	R$ 112,00	R$ 134,78	R$ 808,68	0,08%
95	CPU 002 - ARQUIB	Próprio	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM CONCRETO ARMADO, CILINDRICA, DIÂMETRO INTERNO = 2,50 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M COM TAMPA, CAPACIDADE DE 9.817,50 LITROS (NBR 7229)	UN	1	R$ 7.376,85	R$ 8.877,30	R$ 8.877,30	0,88%
96	98061	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 7817,3 L (PARA 75 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$ 8.032,33	R$ 9.666,11	R$ 9.666,11	0,96%
97	98081	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	R$ 15.170,25	R$ 18.255,88	R$ 18.255,88	1,81%
H.2			**TOTAL INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 67.108,51**	**6,67 %**

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
H.3			**LOUÇAS E METAIS**						
98	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$ 342,46	R$ 412,12	R$ 824,24	0,08%
99	86880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$ 30,34	R$ 36,51	R$ 73,02	0,01%
100	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R$ 26,52	R$ 31,91	R$ 63,82	0,01%
101	10013008 (E)	SIURB	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2	R$ 549,48	R$ 661,24	R$ 1.322,48	0,13%
102	ED-21096	SICOR-MG	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	m2	5,72	R$ 444,64	R$ 535,08	R$ 3.060,66	0,30%
103	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	R$ 290,47	R$ 349,55	R$ 5.592,80	0,56%
104	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	R$ 619,31	R$ 745,28	R$ 10.433,92	1,04%
105	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	14	R$ 37,88	R$ 45,58	R$ 638,12	0,06%
106	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R$ 446,33	R$ 537,11	R$ 4.296,88	0,43%
107	17005027	SIURB	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UN	2	R$ 453,66	R$ 545,93	R$ 1.091,86	0,11%
108	10014097	SIURB	PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS	UN	14	R$ 80,76	R$ 97,19	R$ 1.360,66	0,14%
109	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	R$ 101,23	R$ 121,82	R$ 1.461,84	0,15%
110	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	R$ 61,72	R$ 74,27	R$ 891,24	0,09%
111	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20	R$ 149,60	R$ 180,03	R$ 3.600,60	0,36%
112	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	R$ 939,58	R$ 1.130,69	R$ 4.522,76	0,45%
H.3			**TOTAL LOUÇAS E METAIS**					**R$ 39.234,90**	**3,90 %**
H			**TOTAL INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA**					**R$ 147.301,03**	**15%**

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
I			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
I.1			**ENTRADA DE ENERGIA / MEDIÇÃO**						
113	102105	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1	R$ 19.530,79	R$ 23.503,35	R$ 23.503,35	2,34%
114	41180	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C-23	UN	1	R$ 5.154,34	R$ 6.202,73	R$ 6.202,73	0,62%
115	100606	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1	R$ 1.762,87	R$ 2.121,44	R$ 2.121,44	0,21%
116	22455	SICOR-MG	CINTA CIRCULAR (DIÂMETRO: 180MM|MATERIAL: AÇO GALVANIZADO)	UN	1	R$ 41,54	R$ 49,99	R$ 49,99	0,00%
117	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	R$ 29,09	R$ 35,01	R$ 1.050,30	0,10%
118	CPU025-ARQUIB	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA RAIO POLIMÉRICO 24Kv KA	UN	6	R$ 541,67	R$ 651,85	R$ 3.911,10	0,39%
119	10510	SINAPI	CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, *90 X 115 X 2400* MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	4	R$ 239,92	R$ 288,72	R$ 1.154,88	0,11%
120	CPU04 - ARQUIB	Próprio	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO PEDESTAL 25 KV	UN	9	R$ 268,45	R$ 323,05	R$ 2.907,45	0,29%
121	CPU05 - ARQUIB	Próprio	CHAVE FUSÍVEL BASE C 25KV - 300A - ELO 6K	UN	3	R$ 576,95	R$ 694,30	R$ 2.082,90	0,21%
122	CPU06 - ARQUIB	Próprio	BASE PARA FUSÍVEL NH02 - 400A (PORTA FUSÍVEL)	UN	3	R$ 300,52	R$ 361,65	R$ 1.084,95	0,11%
123	25004	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	KG	60	R$ 56,59	R$ 68,10	R$ 4.086,00	0,41%
124	CPU07 - ARQUIB	Próprio	PINO DE CRUZETA 25KV	UN	6	R$ 47,81	R$ 57,53	R$ 345,18	0,03%
125	CPU08 - ARQUIB	Próprio	GRAMPO DE LINHA VIVA	UN	6	R$ 116,61	R$ 140,33	R$ 841,98	0,08%
126	CPU09 - ARQUIB	Próprio	CONECTOR ESTRIBO	UN	6	R$ 72,07	R$ 86,73	R$ 520,38	0,05%
127	CPU028 - ARQUIB	Próprio	ARRUELA DE PRESSÃO 3/8	UN	50	R$ 1,99	R$ 2,39	R$ 119,50	0,01%
128	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 123,41	R$ 148,51	R$ 148,51	0,01%
129	CPU010 - ARQUIB	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 175A 10kA	UN	1	R$ 668,62	R$ 804,62	R$ 804,62	0,08%
130	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	40	R$ 84,84	R$ 102,10	R$ 4.084,00	0,41%
131	9002029	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"	M	6	R$ 153,60	R$ 184,84	R$ 1.109,04	0,11%
132	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	R$ 98,53	R$ 118,57	R$ 237,14	0,02%
133	CPU011 - ARQUIB	Próprio	CINTA METÁLICA PARA FIXAÇÃO ELETRODUTO	M	5	R$ 5,52	R$ 6,64	R$ 33,20	0,00%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
134	9006094	SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 35,00MM2	M	20	R$ 56,43	R$ 67,91	R$ 1.358,20	0,14%
135	ED-51017	SICOR-MG	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	un	4	R$ 1.029,71	R$ 1.239,15	R$ 4.956,60	0,49%
136	9006095	SIURB	CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2	M	20	R$ 81,81	R$ 98,45	R$ 1.969,00	0,20%
137	1579	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M10	UN	5	R$ 8,32	R$ 10,01	R$ 50,05	0,00%
138	11864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	UN	5	R$ 39,92	R$ 48,04	R$ 240,20	0,02%
139	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_10/2025	UN	1	R$ 86,63	R$ 104,25	R$ 104,25	0,01%
I.1			**TOTAL ENTRADA DE ENERGIA / MEDIÇÃO**					**R$ 65.076,94**	**6,47 %**
I.2			**CABOS ENERGIA ELÉTRICA - CIRCUITOS TERMINAIS**						
140	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1300	R$ 4,98	R$ 5,99	R$ 7.787,00	0,77%
141	11863	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	200	R$ 7,14	R$ 8,59	R$ 1.718,00	0,17%
142	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	200	R$ 1,24	R$ 1,49	R$ 298,00	0,03%
I.2			**TOTAL CABOS ENERGIA ELÉTRICA - CIRCUITOS TERMINAIS**					**R$ 9.803,00**	**0,97 %**
I.3			**ELETRODUTOS / CURVAS / CAIXAS**						
143	CPU016 - ARQUIB	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105	R$ 42,36	R$ 50,98	R$ 5.352,90	0,53%
144	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	69	R$ 17,21	R$ 20,71	R$ 1.428,99	0,14%
145	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	135	R$ 22,23	R$ 26,75	R$ 3.611,25	0,36%
146	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66	R$ 27,06	R$ 32,56	R$ 2.148,96	0,21%
147	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12	R$ 35,20	R$ 42,36	R$ 508,32	0,05%
148	93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	39	R$ 49,36	R$ 59,40	R$ 2.316,60	0,23%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
149	91920	SINAPI	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	6	R$ 27,45	R$ 33,03	R$ 198,18	0,02%
150	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	R$ 20,84	R$ 25,08	R$ 200,64	0,02%
151	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R$ 24,60	R$ 29,60	R$ 148,00	0,01%
152	93020	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2	R$ 34,58	R$ 41,61	R$ 83,22	0,01%
153	93022	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4	R$ 57,47	R$ 69,16	R$ 276,64	0,03%
154	92869	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	84	R$ 11,81	R$ 14,21	R$ 1.193,64	0,12%
155	92872	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R$ 14,02	R$ 16,87	R$ 67,48	0,01%
156	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32	R$ 16,19	R$ 19,48	R$ 623,36	0,06%
157	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	44	R$ 34,83	R$ 41,91	R$ 1.844,04	0,18%
158	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	47	R$ 39,89	R$ 48,00	R$ 2.256,00	0,22%
159	95785	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	11	R$ 44,51	R$ 53,56	R$ 589,16	0,06%
160	CPU017 - ARQUIB	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90	R$ 52,12	R$ 62,72	R$ 5.644,80	0,56%
161	CPU018 - ARQUIB	Próprio	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1 1/2M, PAREDE DE 1,20mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36	R$ 86,38	R$ 103,95	R$ 3.742,20	0,37%
162	CPU019 - ARQUIB	Próprio	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24	R$ 57,00	R$ 68,59	R$ 1.646,16	0,16%
163	CPU020 - ARQUIB	Próprio	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO , SOLDAVEL , PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7	R$ 90,06	R$ 108,38	R$ 758,66	0,08%
I.3			**TOTAL ELETRODUTOS / CURVAS / CAIXAS**					**R$ 34.639,20**	**3,44 %**

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
I.4			**LUMINÁRIAS, REFLETORES E ILUMINAÇÃO EXTERNA**						
164	CPU021 - ARQUIB	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADA TUBO LED 28W / 4000K, REFLETOR ALUMÍNIO - COMPLETO	UN	65	R$ 232,16	R$ 279,38	R$ 18.159,70	1,81%
165	CPU022 - ARQUIB	Próprio	LUMINÁRIA GLOBO DROPS C/ LÂMPADA PL 2X9W USO EXTERNO - COMPLETO	UN	12	R$ 158,82	R$ 191,12	R$ 2.293,44	0,23%
166	CPU023 - ARQUIB	Próprio	PROJETOR LED - USO EXTERNO - 150W - 12350lm - 2700k - IP67	UN	5	R$ 197,84	R$ 238,08	R$ 1.190,40	0,12%
167	CPU024 - ARQUIB	Próprio	PROJETOR LED - USO EXTERNO - 60W - 12350lm - 2700k - IP67	UN	13	R$ 167,49	R$ 201,56	R$ 2.620,28	0,26%
I.4			**TOTAL LUMINÁRIAS, REFLETORES E ILUMINAÇÃO EXTERNA**					**R$ 24.263,82**	**2,41 %**
I.5			**INTERRUPTORES E TOMADAS**						
168	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	R$ 34,62	R$ 41,66	R$ 416,60	0,04%
169	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33	R$ 38,95	R$ 46,87	R$ 1.546,71	0,15%
170	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R$ 61,42	R$ 73,91	R$ 369,55	0,04%
171	91979	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	R$ 59,12	R$ 71,15	R$ 355,75	0,04%
172	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	R$ 71,00	R$ 85,44	R$ 170,88	0,02%
173	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	R$ 43,36	R$ 52,18	R$ 1.147,96	0,11%
174	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11	R$ 70,28	R$ 84,57	R$ 930,27	0,09%
175	97597	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	R$ 60,44	R$ 72,73	R$ 363,65	0,04%
176	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	2	R$ 28,20	R$ 33,94	R$ 67,88	0,01%
I.5			**TOTAL INTERRUPTORES E TOMADAS**					**R$ 5.369,25**	**0,53 %**
I.6			**SISTEMA DEPROTEÇÃO CONTR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA**						
177	9083057	SIURB	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	22	R$ 44,56	R$ 53,62	R$ 1.179,64	0,12%
178	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	100	R$ 66,24	R$ 79,71	R$ 7.971,00	0,79%
179	9011095	SIURB	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	M	180	R$ 32,55	R$ 39,17	R$ 7.050,60	0,70%
180	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	R$ 107,74	R$ 129,65	R$ 518,60	0,05%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
181	9083057	SIURB	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=30CM	UN	4	R$ 44,56	R$ 53,62	R$ 214,48	0,02%
182	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4	R$ 19,76	R$ 23,78	R$ 95,12	0,01%
183	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,2	R$ 98,22	R$ 118,20	R$ 851,04	0,08%
184	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7	R$ 30,27	R$ 36,43	R$ 255,01	0,03%
185	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4	R$ 72,77	R$ 87,57	R$ 350,28	0,03%
186	9011014	SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UN	4	R$ 186,79	R$ 224,78	R$ 899,12	0,09%
I.6			**TOTAL SISTEMA DEPROTEÇÃO CONTR DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA**					**R$ 19.384,89**	**1,93 %**
I.7			**QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS (CD-1)**						
187	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$ 608,90	R$ 732,75	R$ 1.465,50	0,15%
188	ED-14203	SICOR-MG	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	un	1	R$ 1.480,16	R$ 1.781,22	R$ 1.781,22	0,18%
189	ED-14191	SICOR-MG	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	un	1	R$ 699,46	R$ 841,73	R$ 841,73	0,08%
190	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 459,49	R$ 552,95	R$ 552,95	0,05%
191	101896	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1	R$ 558,78	R$ 672,44	R$ 672,44	0,07%
192	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un	1	R$ 378,33	R$ 455,28	R$ 455,28	0,05%
193	9008090	SIURB	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL TRIPOLAR - 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V	un	1	R$ 1.470,63	R$ 1.769,76	R$ 1.769,76	0,18%
194	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 65,61	R$ 78,96	R$ 78,96	0,01%
195	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 73,56	R$ 88,52	R$ 88,52	0,01%
196	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$ 90,99	R$ 109,50	R$ 109,50	0,01%
197	CPU012 - ARQUIB	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR PADRÃO DIN 125A	UN	1	R$ 195,63	R$ 235,42	R$ 235,42	0,02%
198	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	11	R$ 10,79	R$ 12,98	R$ 142,78	0,01%

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
199	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9	R$ 10,79	R$ 12,98	R$ 116,82	0,01%
200	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$ 11,83	R$ 14,24	R$ 28,48	0,00%
201	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	20	R$ 14,54	R$ 17,50	R$ 350,00	0,03%
202	CPU013 - ARQUIB	Próprio	DISPOSITIVO DR 2 POLOS 30mA 25A	UN	4	R$ 181,77	R$ 218,74	R$ 874,96	0,09%
203	CPU014 - ARQUIB	Próprio	DISPOSITIVO DPS 275V 20/40kA	UN	4	R$ 114,95	R$ 138,33	R$ 553,32	0,06%
204	101565	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	100	R$ 84,84	R$ 102,10	R$ 10.210,00	1,01%
205	92988	SINAPI	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	40	R$ 64,03	R$ 77,05	R$ 3.082,00	0,31%
206	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	25	R$ 41,05	R$ 49,40	R$ 1.235,00	0,12%
207	39232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	m	10	R$ 26,49	R$ 31,88	R$ 318,80	0,03%
208	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20	R$ 27,77	R$ 33,42	R$ 668,40	0,07%
209	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140	R$ 19,23	R$ 23,14	R$ 3.239,60	0,32%
210	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	400	R$ 10,74	R$ 12,92	R$ 5.168,00	0,51%
211	CPU015 - ARQUIB	Próprio	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR - COM BARRAMENTO EM COBRE - SISTEMA DE ATERRAMENTO	UN	1	R$ 762,20	R$ 917,23	R$ 917,23	0,09%
212	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	4	R$ 434,16	R$ 522,47	R$ 2.089,88	0,21%
I.7			**TOTAL QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS (CD-1)**					**R$ 37.046,55**	**3,68 %**
I			**TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 195.583,65**	**19,44 %**

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

ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU
ESTAPA 02 - VESTIÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ARQUIBANCADA DO CAMPO DO CAJU - CONSTRUÇÃO DOS VESTIÁRIOS	**BDI**	**20,34%**
DATA DE PREÇO: SINAPI 6/2026; SEINFRA 10/2023; SIURB 07/2026; SMOP 04/2023; INFORMATIVO SBC 05/2026; SICOR MG 04/2026; OBRAS-SP 06/2026	**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO**	**HORISTA: 111,95%**
ENDEREÇO: ESTRADA DO ITAPUÍ, S/Nº, BAIRRO CAJU - NOVA SANTA RITA - RS		**MENSALITA: 69,29%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R$)	TOTAL	(%)
J			**PPCI**						
J.1			**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**						
213	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	39	R$ 18,41	R$ 22,15	R$ 863,85	0,09%
214	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2	R$ 222,16	R$ 267,35	R$ 534,70	0,05%
215	CPU026 - ARQUIB	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNCIO PORTÁTIL COM CARGA PQS DE 4KG, CLASSE ABC	UN	9	R$ 230,95	R$ 277,93	R$ 2.501,37	0,25%
216	CPU027 - ARQUIB	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM ILUMINAÇÃO	UN	40	R$ 77,16	R$ 92,85	R$ 3.714,00	0,37%
217	9010050	SIURB	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	UN	1	R$ 1.421,61	R$ 1.710,77	R$ 1.710,77	0,17%
218	9010054	SIURB	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	UN	6	R$ 219,52	R$ 264,17	R$ 1.585,02	0,16%
J.1			**TOTAL INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**R$ 10.909,71**	**1,08 %**
J			**TOTAL PPCI**					**R$ 10.909,71**	**1,08 %**
K			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						
219	ED-50266	SICOR-MG	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	893,73	R$ 9,12	R$ 10,98	R$ 9.813,16	0,98%
220	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50	R$ 9,81	R$ 11,81	R$ 590,50	0,06%
221	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	300	R$ 3,25	R$ 3,91	R$ 1.173,00	0,12%
K			**TOTAL SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 11.576,66**	**1,15 %**

TOTAL GERAL	**R$**	**1.005.938,79**	**100%**

NOVA SANTA RITA, 31 DE AGOSTO DE 2026.

MIRELA MIORIM
Engenheira Civil
Matrícula 16803-2

TAUHANA EINECK
Engenheira Civil
Matrícula 17663-1