ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SINIMBU
PODER EXECUTIVO

Av. General Flores da Cunha, 449 - Bairro centro - Sinimbu/RS CEP 96890-000 - Fone (51) 3708-1175 email: engenharia@sinimbu.rs.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DESONERADA PARA CONSTRUÇÃO DO SAMU

Modalidade: Desonerada — SINAPI - Junho/2025

BDI: 28,20%

Obra: Base Descentralizada SAMU
Local: Avenida General Flores da Cunha — Bairro: Centro — Cidade: Sinimbu/RS
Área: 141,35 m²

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS			REFERÊNCIA
				M.O.	MATERIAL	TOTAIS	M.O.	MATERIAL	TOTAIS	
1	**Administração Local**									
1.1	Administração Local	un	1,00	R$ 3.965,43		R$ 3.965,43	R$ 3.965,43	R$ -	R$ 3.965,43	Comp 001
Total do item 1 - Administração Local						**R$**	**3.965,43**	**R$ -**	**R$ 3.965,43**	
2	**Serviços Iniciais**									
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,50	R$ 234,23	R$ 351,35	R$ 585,58	R$ 1.054,04	R$ 1.581,08	R$ 2.635,11	103.689
2.2	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)	mês	1,00	R$ 640,46	R$ 960,69	R$ 1.601,15	R$ 640,46	R$ 960,69	R$ 1.601,15	10.777
2.3	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	un	1,00	R$ 644,04	R$ 966,05	R$ 1.610,09	R$ 644,04	R$ 966,05	R$ 1.610,09	Comp 002
Total do item 2 - Serviços iniciais						**R$**	**2.338,54**	**R$ 3.507,82**	**R$ 5.846,35**	
3	**Esquadrias**									
3.1	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4,00	R$ 549,90	R$ 824,84	R$ 1.374,74	R$ 2.199,60	R$ 3.299,36	R$ 5.498,96	90.790
3.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4,00	R$ 53,63	R$ 80,44	R$ 134,07	R$ 214,52	R$ 321,76	R$ 536,28	91.307
Total do item 3 - Esquadrias							**2.414,120**	**3.621,120**	**6.035,240**	
4	**Revestimentos**									
4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	11,55	R$ 2,38	R$ 3,56	R$ 5,94	R$ 27,49	R$ 41,12	R$ 68,61	87.879
4.2	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_06/2014	m²	12,10	R$ 4,10	R$ 6,16	R$ 10,26	R$ 49,61	R$ 74,54	R$ 124,15	87.905
Total do item 4 - Revestimentos						**R$**	**77,10**	**R$ 115,66**	**R$ 192,76**	
5	**Pintura**									
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	11,35	R$ 2,34	R$ 3,52	R$ 5,86	R$ 26,56	R$ 39,95	R$ 66,51	88.484

5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	13,50	R$	1,88	R$	2,81	R$	4,69	R$	25,38	R$	37,94	R$	63,32		88.485
5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	148,50	R$	7,01	R$	10,51	R$	17,52	R$	1.040,99	R$	1.560,74	R$	2.601,72		88.489
5.4	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	13,44	R$	8,11	R$	12,16	R$	20,27	R$	109,00	R$	163,43	R$	272,43		102.220
Total do item 5- Pintura										**R$**	**1.201,93**	**R$**	**1.802,06**	**R$**	**3.003,98**		
6	**Rede de Esgoto**																
6.1	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	R$	4.726,52	R$	7.089,79	R$	11.816,31	R$	4.726,52	R$	7.089,79	R$	11.816,31		98.080
6.2	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	R$	891,08	R$	1.336,61	R$	2.227,69	R$	891,08	R$	1.336,61	R$	2.227,69		98.058
6.3	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	un	1,00	R$	989,94	R$	1.484,91	R$	2.474,85	R$	989,94	R$	1.484,91	R$	2.474,85		39.361
6.4	CAIXA DE ÓLEO - POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1,5 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	un	3,00	R$	828,59	R$	1.242,89	R$	2.071,48	R$	2.485,77	R$	3.728,67	R$	6.214,44		97.977
Total do item 6 - Rede de Esgoto										**R$**	**9.093,31**	**R$**	**13.639,98**	**R$**	**22.733,29**		
7	**Louças**																
7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R$	314,88	R$	472,32	R$	787,20	R$	314,88	R$	472,32	R$	787,20		86.932
7.2	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R$	135,24	R$	202,85	R$	338,09	R$	135,24	R$	202,85	R$	338,09		95.546
7.3	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R$	397,35	R$	596,02	R$	993,37	R$	397,35	R$	596,02	R$	993,37		86.925
Total do item 7- Louças										**R$**	**847,47**	**R$**	**1.271,19**	**R$**	**2.118,66**		
8	**Serviços Finais**																
8.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	141,35	R$	2,77	R$	4,15	R$	6,92	R$	391,54	R$	586,60	R$	978,14		99.804
8.2	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	80,15	R$	0,85	R$	1,27	R$	2,12	R$	68,13	R$	101,79	R$	169,92		99.807
8.3	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	m²	7,20	R$	1,69	R$	2,54	R$	4,23	R$	12,17	R$	18,29	R$	30,46		99.821
Total do item 8- Serviços Finais										**R$**	**471,84**	**R$**	**706,68**	**R$**	**1.178,52**		
Total Geral do Orçamento										**R$**	**20.409,73**	**R$**	**24.664,50**	**R$**	**45.074,23**		

Sinimbu, 01 de agosto de 2025

Eng. Vander Dhiel
CREA 248518

Wilson Molz
Prefeito Municipal

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO
SINAPI	**COMP001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**Mês**		**3.093,16**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	115,49
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	65,78

SINAPI	**COMP002**	**COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016**	**UN**		**1.255,92**
SINAPI-I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,000	62,19
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,250	33,31
SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	11,025	42,82
SINAPI-I	42699	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	1,000	34,44
SINAPI	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,260	19,59
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,260	21,43
SINAPI	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	UN	1,000	22,18
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,225	84,77
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,575	27,35
SINAPI	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,650	229,35

Data

Responsável Técnico:
CREA: