

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI  
CNPJ: 84.722.917/0001-90



**Obra**  
**MURO UBS DISTRITO DE SÃO MARCOS**

**Bancos**  
**SINAPI - 08/2023 -**  
**Rondônia**

**B.D.I.**  
**22,47%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>21.077,98</b>	<b>6,77 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	309,64	379,21	3.033,68	0,97 %
1.2	9748003 DER/RO	Próprio	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	1	3.324,27	4.071,23	4.071,23	1,31 %
1.3	9748002 - DER/RO	Próprio	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18.	UN	1	4.460,54	5.462,82	5.462,82	1,75 %
1.6	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	7,5	926,52	1.134,70	8.510,25	2,73 %
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>					<b>9.755,53</b>	<b>3,13 %</b>
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	115,27	141,17	3.105,74	1,00 %
2.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	5.429,73	6.649,79	6.649,79	2,13 %
<b>3</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>2.442,45</b>	<b>0,78 %</b>
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	17,1	89,48	109,58	1.873,81	0,60 %
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	8,56	54,25	66,43	568,64	0,18 %
<b>4</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>73.676,00</b>	<b>23,65 %</b>
4.1	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	m²	129,38	254,95	312,23	40.396,31	12,97 %
4.2	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	8,55	934,05	1.143,93	9.780,60	3,14 %
4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	8,55	300,07	367,49	3.142,03	1,01 %
4.4	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	983	13,56	16,60	16.317,80	5,24 %
4.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	161,7	20,40	24,98	4.039,26	1,30 %
<b>5</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>204.024,81</b>	<b>65,50 %</b>
5.1	96252	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_06/2017	m²	202,43	254,95	312,23	63.204,71	20,29 %
5.2	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	14,02	934,05	1.143,93	16.037,89	5,15 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI  
CNPJ: 84.722.917/0001-90

5.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	14,02	300,07	367,49	5.152,20	1,65 %
5.4	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	KG	1078,7	12,05	14,75	15.910,82	5,11 %
5.5	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	KG	208,2	16,86	20,64	4.297,24	1,38 %
5.6	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	253,44	88,85	108,81	27.576,80	8,85 %
5.7	104219	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICA E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	m²	506,88	87,22	106,81	54.139,85	17,38 %
5.8	87908	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	m²	506,88	6,69	8,19	4.151,34	1,33 %
5.9	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	506,88	3,62	4,43	2.245,47	0,72 %
5.10	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	506,88	18,22	22,31	11.308,49	3,63 %
<b>6</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>501,60</b>	<b>0,16 %</b>
6.1	CPU 13	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	105,6	3,88	4,75	501,60	0,16 %

**Total sem BDI** **254.355,94**  
**Total do BDI** **57.122,43**  
**Total Geral** **311.478,37**

---

Zequiel Pereira dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA 18.194 D - RO