



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS - RESERVA DA SERRA

LOCAL: LOTEAMENTO RESERVA DA SERRA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: AGOSTO/2024

BASE: SINAPI-AGOSTO 2024 / ORSE - JUNHO 2024

BDI SERVIÇO:

29,35%

BDI MATERIAL:

20,93%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.0			ADMINISTRAÇÃO					R\$ 77.969,00	4,69 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R\$ 107,89	R\$ 139,56	R\$ 55.824,00	3,36 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	R\$ 34,24	R\$ 44,29	R\$ 22.145,00	1,33 %
2.0			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 34.744,02	2,09 %
2.1	COMPOSIÇÃO 001		MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	R\$ 13.430,24	R\$ 17.372,01	R\$ 17.372,01	1,05 %
2.2	COMPOSIÇÃO 002		DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	1,00	R\$ 13.430,24	R\$ 17.372,01	R\$ 17.372,01	1,05 %
3.0			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					R\$ 8.027,67	0,48 %
3.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	22,00	R\$ 19,41	R\$ 25,11	R\$ 552,42	0,03 %
3.2	10527	SINAPI-INSUMO	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MÉS	52,80	R\$ 49,00	R\$ 59,26	R\$ 3.128,93	0,19 %
3.3	13263	ORSE	PLATAFORMA DE MADEIRA, EM ANGELIM VERMELHO, PARA ANDAIMES COM PROTEÇÃO EM ESPUMA	M2	22,00	R\$ 152,73	R\$ 197,56	R\$ 4.346,32	0,26 %
4.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 67.838,85	4,08 %
4.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,00	R\$ 459,52	R\$ 594,39	R\$ 3.566,34	0,21 %
4.2	7179	ORSE	TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA Nº30, ESP=0,35MM, H=2,00M, EXCLUSIVE PINTURA	M2	67,20	R\$ 173,84	R\$ 224,86	R\$ 15.110,59	0,91 %
4.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018	M2	760,00	R\$ 3,90	R\$ 5,04	R\$ 3.830,40	0,23 %
4.4	4176	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ENTRE 200 E 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M2	95,00	R\$ 6,29	R\$ 8,14	R\$ 773,30	0,05 %
4.5	62	ORSE	BARRACÃO FECHADO PORTE PEQUENO PARA DEPÓSITO DE CIMENTO E ALMOXARIFADO (S=38,72 M2) COM MATERIAIS NOVOS	UNID	1,00	R\$ 12.069,50	R\$ 15.610,60	R\$ 15.610,60	0,94 %
4.6	56	ORSE	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25,41M2 COM MATERIAIS NOVOS	UNID	1,00	R\$ 15.114,90	R\$ 19.551,12	R\$ 19.551,12	1,18 %
4.7	101510	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UNID	1,00	R\$ 2.140,29	R\$ 2.768,47	R\$ 2.768,47	0,17 %
4.8	1711	ORSE	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 30 PESSOAS (V=2710 LITROS)	UNID	1,00	R\$ 1.132,12	R\$ 1.464,40	R\$ 1.464,40	0,09 %
4.9	98078	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UNID	1,00	R\$ 3.991,98	R\$ 5.163,63	R\$ 5.163,63	0,31 %
5.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 63.980,34	3,85 %
5.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	109,10	R\$ 78,72	R\$ 101,82	R\$ 11.108,31	0,67 %
5.2	4564	ORSE	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM CARREGADEIRA, DMT 51 A 200M	M3	8,55	R\$ 8,44	R\$ 10,92	R\$ 93,37	0,01 %
5.3	11448	ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, A 95% DO PN	M3	33,62	R\$ 18,62	R\$ 24,08	R\$ 809,57	0,05 %
5.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	131,05	R\$ 5,23	R\$ 6,77	R\$ 887,23	0,05 %
5.5	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 08/2017	M3	6,55	R\$ 683,18	R\$ 883,69	R\$ 5.790,55	0,35 %
5.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	176,03	R\$ 73,42	R\$ 94,97	R\$ 16.717,57	1,01 %
5.7	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	M3	55,07	R\$ 21,55	R\$ 27,87	R\$ 1.534,69	0,09 %
5.8	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF 05/2021	M3	9,92	R\$ 512,49	R\$ 662,91	R\$ 6.576,07	0,40 %
5.9	10067	ORSE	MANTA GEOTEX 70G/M² PARA SEPARAÇÃO, PROTEÇÃO, REFORÇO E DRENAGEM EM ESTRUTURAS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	38,57	R\$ 27,33	R\$ 35,35	R\$ 1.363,45	0,08 %
5.10	102725	SINAPI	DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF 07/2021	UNID	10,00	R\$ 28,12	R\$ 36,37	R\$ 363,70	0,02 %
5.11	2511	ORSE	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	40,53	R\$ 17,54	R\$ 22,69	R\$ 919,53	0,06 %
5.12	3231	ORSE	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M	M	41,15	R\$ 334,72	R\$ 432,96	R\$ 17.816,30	1,07 %
6.0			INFRAESTRUTURA					R\$ 158.918,63	9,56%
6.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	82,69	R\$ 127,27	R\$ 164,62	R\$ 13.612,43	0,82 %
6.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	175,60	R\$ 19,54	R\$ 25,27	R\$ 4.437,41	0,27 %
6.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	826,60	R\$ 16,93	R\$ 21,90	R\$ 18.102,54	1,09 %
6.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	124,20	R\$ 15,07	R\$ 19,49	R\$ 2.420,66	0,15 %
6.5	96538	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	310,10	R\$ 238,98	R\$ 309,12	R\$ 95.858,11	5,77 %
6.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	26,12	R\$ 477,57	R\$ 617,74	R\$ 16.135,37	0,97 %
6.7	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	26,12	R\$ 29,58	R\$ 38,26	R\$ 999,35	0,06 %
6.8	4953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	203,96	R\$ 27,87	R\$ 36,05	R\$ 7.352,76	0,44 %
7.0			SUPERESTRUTURA					R\$ 172.641,25	10,39%
7.1			PILARES					R\$ 76.875,43	
7.1.1	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	375,20	R\$ 14,82	R\$ 19,17	R\$ 7.192,58	0,43 %





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS - RESERVA DA SERRA

LOCAL: LOTEAMENTO RESERVA DA SERRA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: AGOSTO/2024

BASE: SINAPI - AGOSTO 2024 / ORSE - JUNHO 2024

BDI SERVIÇO:

29,35%

BDI MATERIAL:

20,93%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.1.2	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	31,70	R\$ 14,49	R\$ 18,74	R\$ 594,06	0,04 %
7.1.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2023	KG	20,80	R\$ 13,96	R\$ 18,06	R\$ 375,65	0,02 %
7.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1052,00	R\$ 12,66	R\$ 16,38	R\$ 17.231,76	1,04 %
7.1.5	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	79,10	R\$ 10,76	R\$ 13,92	R\$ 1.101,07	0,07 %
7.1.6	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	14,54	R\$ 477,57	R\$ 617,74	R\$ 8.981,94	0,54 %
7.1.7	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	286,41	R\$ 110,24	R\$ 142,60	R\$ 40.842,07	2,46 %
7.1.8	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	14,54	R\$ 29,58	R\$ 38,26	R\$ 556,30	0,03 %
7.2			VIGAS					R\$ 85.611,46	
7.2.1	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	319,00	14,82	R\$ 19,17	R\$ 6.115,23	0,37 %
7.2.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	629,00	13,96	R\$ 18,06	R\$ 11.359,74	0,68 %
7.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	86,00	12,66	R\$ 16,38	R\$ 1.408,68	0,08 %
7.2.4	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	15,55	477,57	R\$ 617,74	R\$ 9.605,86	0,58 %
7.2.5	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	264,90	164,97	R\$ 213,39	R\$ 56.527,01	3,40 %
7.2.6	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	15,55	29,58	R\$ 38,26	R\$ 594,94	0,04 %
7.3			LAJES					R\$ 10.154,36	
7.3.1	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	30,40	14,08	R\$ 18,21	R\$ 553,58	0,03 %
7.3.2	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	80,00	13,56	R\$ 17,54	R\$ 1.403,20	0,08 %
7.3.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	3,41	477,57	R\$ 617,74	R\$ 2.106,49	0,13 %
7.3.4	7549	ORSE	FORMA PLANA PARA LAJES, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 17MM, 01 USO, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	22,76	202,47	R\$ 261,89	R\$ 5.960,62	0,36 %
7.3.5	11488	ORSE	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO NA INFRAESTRUTURA	M3	3,41	29,58	R\$ 38,26	R\$ 130,47	0,01 %
8.0			FECHAMENTO					R\$ 101.763,29	6,12%
8.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	728,10	R\$ 103,53	R\$ 133,92	R\$ 97.507,15	5,87 %
8.2	105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	54,00	R\$ 19,65	R\$ 25,42	R\$ 1.372,68	0,08 %
8.3	105028	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	27,00	R\$ 19,39	R\$ 25,08	R\$ 677,16	0,04 %
8.4	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	9,03	R\$ 188,89	R\$ 244,33	R\$ 2.206,30	0,13 %
9.0			REVESTIMENTOS					R\$ 227.290,52	13,68%
9.1	87879	SINAPI	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	1498,26	R\$ 3,76	R\$ 4,86	R\$ 7.281,54	0,44 %
9.2	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF 08/2022	M2	270,57	R\$ 65,24	R\$ 84,39	R\$ 22.833,40	1,37 %
9.3	87819	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURACÃO. AF 08/2022	M2	1227,69	R\$ 88,91	R\$ 115,01	R\$ 141.196,63	8,50 %
9.4	12418	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, LINHA CETIM BIANCO OU SIMILAR, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	M2	196,17	R\$ 129,56	R\$ 167,59	R\$ 32.876,13	1,98 %
9.5	11180	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA CRISTAL BEGE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE EPOXI, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 02	M2	74,40	R\$ 115,78	R\$ 149,76	R\$ 11.142,14	0,67 %
9.6	11685	ORSE	FAIXA DE ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T5 (1:2:8) - LARGURA 10CM E ESPESSURA DE 2CM	M	222,40	R\$ 41,58	R\$ 53,78	R\$ 11.960,67	0,72 %
10.0			PISO					R\$ 158.948,66	9,57%
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	374,01	R\$ 31,70	R\$ 41,00	R\$ 15.334,41	0,92 %
10.2	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	M2	259,84	R\$ 87,31	R\$ 112,94	R\$ 29.346,33	1,77 %
10.3	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	M2	259,84	R\$ 46,23	R\$ 59,80	R\$ 15.538,43	0,94 %

100188 Caxela





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS - RESERVA DA SERRA

LOCAL: LOTEAMENTO RESERVA DA SERRA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: AGOSTO/2024

BASE: SINAPI - AGOSTO 2024 / ORSE - JUNHO 2024

BDI SERVIÇO:

29,35%

BDI MATERIAL:

20,93%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.4	10044	ORSE	PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1,5, E = 7 CM, C/JUNTA PLÁSTICA 3X27MM	M2	532,13	R\$ 68,68	R\$ 88,84	R\$ 47.274,43	2,84 %
10.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	M2	214,94	R\$ 90,77	R\$ 117,41	R\$ 25.236,11	1,52 %
10.6	2200	ORSE	APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTO DE PEDRA PISO OU PAREDE	M2	214,94	R\$ 21,89	R\$ 28,31	R\$ 6.084,95	0,37 %
10.7	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022	M2	200,00	R\$ 77,83	R\$ 100,67	R\$ 20.134,00	1,21 %
11.0			PINTURAS					R\$ 62.243,76	3,75%
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	786,12	R\$ 3,35	R\$ 4,33	R\$ 3.403,90	0,20 %
11.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	19,00	R\$ 4,13	R\$ 5,34	R\$ 101,46	0,01 %
11.3	8823	ORSE	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA - R1	M2	786,12	R\$ 17,78	R\$ 23,00	R\$ 18.080,76	1,09 %
11.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	786,12	R\$ 12,25	R\$ 15,85	R\$ 12.460,00	0,75 %
11.5	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	19,00	R\$ 26,15	R\$ 33,83	R\$ 642,77	0,04 %
11.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	19,00	R\$ 14,16	R\$ 18,32	R\$ 348,08	0,02 %
11.7	2296	ORSE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL	M2	501,60	R\$ 41,93	R\$ 54,24	R\$ 27.206,78	1,64 %
12.0			ESQUADRIAS					R\$ 125.544,89	7,56%
12.1			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 34.848,40	2,10%
12.1.1	90849	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID	17,00	R\$ 755,31	R\$ 976,99	R\$ 16.608,83	1,00 %
12.1.2	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID	2,00	R\$ 829,43	R\$ 1.072,87	R\$ 2.145,74	0,13 %
12.1.3	3629	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, 1,00 X 2,10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UNID	1,00	R\$ 804,32	R\$ 1.040,39	R\$ 1.040,39	0,06 %
12.1.4	8853	ORSE	REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA ALMOND REF.: L112 OU SIMILAR, COLADA C/ FOMICOLA OU SIMILAR, DIRETAMENTE SOBRE EMBOÇO	M2	79,38	R\$ 137,49	R\$ 177,84	R\$ 14.116,94	0,85 %
12.1.5	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UNID	5,00	R\$ 144,80	R\$ 187,30	R\$ 936,50	0,06 %
12.2			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO					R\$ 29.594,74	1,78%
12.2.1	11944	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, DE CORRER, EXCLUSIVE VIDRO	M2	38,12	R\$ 292,05	R\$ 377,77	R\$ 14.400,59	0,87 %
12.2.2	94587	SINAPI	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	127,20	R\$ 58,60	R\$ 75,80	R\$ 9.641,76	0,58 %
12.2.3	12220	ORSE	PORTÃO/PORTA EM ALUMÍNIO COR N/P/B, DE CORRER, VAZADO, EM TUBO QUADRADO 3"X1.1/2" HORIZONTAIS E ENGRADADO E 1.1/2"X1.1/2" VERTICAIS, COM ESPACAMENTO DE 12CM.	M2	10,71	R\$ 400,80	R\$ 518,43	R\$ 5.552,39	0,33 %
12.3			ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$ 46.458,71	2,80%
12.3.1	8553	ORSE	GRADE EM FERRO, C/ QUADRO EM BARRA CHATA 2" X 3/8", BARRAS REDONDAS 3/4" NAS VERTICAIS, BARRAS CHATAS 2" X 1/4" NAS HORIZONTAIS - REV. 02	M2	45,05	R\$ 797,27	R\$ 1.031,27	R\$ 46.458,71	2,80 %
12.4			ESQUADRIAS DE VIDRO					R\$ 14.643,04	0,88 %
12.4	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 P	M2	38,12	R\$ 296,97	R\$ 384,13	R\$ 14.643,04	0,88 %
13.0			FORRO					R\$ 32.556,52	1,96%
13.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	M2	252,30	R\$ 85,06	R\$ 110,03	R\$ 27.760,57	1,67 %
13.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF 05/2017	M	318,88	R\$ 11,63	R\$ 15,04	R\$ 4.795,96	0,29 %
14.0			COBERTA					R\$ 84.322,51	5,07%
14.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	315,00	R\$ 44,89	R\$ 58,07	R\$ 18.292,05	1,10 %
14.2	92614	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UNID	12,00	R\$ 1.499,87	R\$ 1.940,08	R\$ 23.280,96	1,40 %
14.3	9961	ORSE	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M2	315,00	R\$ 69,53	R\$ 89,94	R\$ 28.331,10	1,70 %
14.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	40,00	R\$ 206,78	R\$ 267,47	R\$ 10.698,80	0,64 %
14.5	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	M	40,00	R\$ 71,89	R\$ 92,99	R\$ 3.719,60	0,22 %
15.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 145.632,88	8,76%
15.1	3278	ORSE	PONTO DE INTERRUPTOR 01 SEÇÃO (1 S) EMBUTIDO COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO Ø 3/4"	PT	25,00	R\$ 193,11	R\$ 249,79	R\$ 6.244,75	0,38 %





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS - RESERVA DA SERRA

LOCAL: LOTEAMENTO RESERVA DA SERRA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: AGOSTO/2024

BASE: SINAPI - AGOSTO 2024 / ORSE - JUNHO 2024

BDI SERVIÇO:

29,35%

BDI MATERIAL:

20,93%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.2	3298	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 2,5MM² (FIO 12), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	46,00	R\$ 213,34	R\$ 275,96	R\$ 12.694,16	0,76 %
15.3	8244	ORSE	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", FIO RÍGIDO 4,0MM² (FIO 10), INCLUSIVE PLACA EM PVC E ATERRAMENTO	PT	4,00	R\$ 238,90	R\$ 309,02	R\$ 1.236,08	0,07 %
15.4	3395	ORSE	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL, SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4"	UNID	42,00	R\$ 267,62	R\$ 346,17	R\$ 14.539,14	0,87 %
15.5	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	4,00	R\$ 14,02	R\$ 18,13	R\$ 72,52	0,00 %
15.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	6,00	R\$ 14,59	R\$ 18,87	R\$ 113,22	0,01 %
15.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	4,00	R\$ 15,79	R\$ 20,42	R\$ 81,68	0,00 %
15.8	12223	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UNID	3,00	R\$ 387,37	R\$ 501,06	R\$ 1.503,18	0,09 %
15.9	9379	ORSE	HASTE COBREADA COPPERWELD P/ATERRAMENTO D= 5/8" X 2,40M	UNID	4,00	R\$ 41,70	R\$ 53,94	R\$ 215,76	0,01 %
15.10	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2100,00	R\$ 28,87	R\$ 37,34	R\$ 78.414,00	4,72 %
15.11	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	540,00	R\$ 7,27	R\$ 9,40	R\$ 5.076,00	0,31 %
15.12	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	R\$ 24,15	R\$ 31,24	R\$ 4.686,00	0,28 %
15.13	13274	ORSE	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT (EVAPORADORA E CONDENSADORA), HI-WALL (PAREDE), DE 12000 BTU/H ATÉ 18000 BTU/H	UNID	8,00	R\$ 353,80	R\$ 457,64	R\$ 3.661,12	0,22 %
15.14	10206	ORSE	POSTE AUXILIAR P/ENTRADA ENERGIA, EM FERRO GALVANIZADO D=3" E H=7,0M, COM 04 ISOLADORES	UNID	1,00	R\$ 1.134,19	R\$ 1.467,07	R\$ 1.467,07	0,09 %
15.15	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	30,00	R\$ 12,38	R\$ 16,01	R\$ 480,30	0,03 %
15.16	7891	ORSE	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1 1/4" X 3M	UNID	4,00	R\$ 171,93	R\$ 222,39	R\$ 889,56	0,05 %
15.17	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UNID	1,00	R\$ 158,73	R\$ 205,32	R\$ 205,32	0,01 %
15.18	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	100,00	R\$ 28,87	R\$ 37,34	R\$ 3.734,00	0,22 %
15.19	7329	ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TCS020232CIRL, DA PHILIPS, INCLUSIVE REATOR E LÂMPADA	UNID	16,00	R\$ 345,77	R\$ 447,25	R\$ 7.156,00	0,43 %
15.20	13176	ORSE	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UNID	30,00	R\$ 70,51	R\$ 91,20	R\$ 2.736,00	0,16 %
15.21	101540	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	UNID	2,00	R\$ 165,06	R\$ 213,51	R\$ 427,02	0,03 %
16.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 117.417,94	7,07%
16.1			PONTO DE CONSUMO E ACESSÓRIOS					R\$ 112.141,74	6,75%
16.1.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UNID	2,00	R\$ 456,67	R\$ 590,70	R\$ 1.181,40	0,07 %
16.1.2	1442	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 5.000 LITROS	UNID	1,00	R\$ 2.974,05	R\$ 3.846,93	R\$ 3.846,93	0,23 %
16.1.3	1200	ORSE	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, COM MATERIAL PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø 25MM	UNID	26,00	R\$ 111,14	R\$ 143,76	R\$ 3.737,76	0,22 %
16.1.4	1679	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UNID	14,00	R\$ 68,60	R\$ 88,73	R\$ 1.242,22	0,07 %
16.1.5	1678	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UNID	3,00	R\$ 100,82	R\$ 130,41	R\$ 391,23	0,02 %
16.1.6	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	8,00	R\$ 92,37	R\$ 119,48	R\$ 955,84	0,06 %
16.1.7	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 09/2022	UNID	8,00	R\$ 19,33	R\$ 25,00	R\$ 200,00	0,01 %
16.1.8	4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0,60 X 0,60 X 0,60M	UNID	4,00	R\$ 643,93	R\$ 832,92	R\$ 3.331,68	0,20 %
16.1.9	7238	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,60 X 0,60 X 0,15M	UNID	8,00	R\$ 231,73	R\$ 299,74	R\$ 2.397,92	0,14 %
16.1.10	11085	ORSE	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,40 X 0,30 X 0,65M	UNID	1,00	R\$ 475,55	R\$ 615,12	R\$ 615,12	0,04 %
16.1.11	3659	ORSE	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA VERSATO 07353/07570, CELITE OU SIMILAR, INCL. ASSENTO CELITE VERSATO 07983 OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UNID	5,00	R\$ 774,07	R\$ 1.001,26	R\$ 5.006,30	0,30 %
16.1.12	2022	ORSE	CHUVEIRO SIMPLES DE PLÁSTICO (HERC REF 1980 OU SIMILAR), C/ REGISTRO DE PRESSÃO DE PVC	UNID	2,00	R\$ 68,90	R\$ 89,12	R\$ 178,24	0,01 %
16.1.13	8211	ORSE	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UNID	5,00	R\$ 440,34	R\$ 569,58	R\$ 2.847,90	0,17 %
16.1.14	3692	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO, DECA 1170C (DECAMATIC) OU SIMILAR	UNID	5,00	R\$ 404,23	R\$ 522,87	R\$ 2.614,35	0,16 %
16.1.15	3696	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR	UNID	1,00	R\$ 136,73	R\$ 176,86	R\$ 176,86	0,01 %
16.1.16	3682	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA TANQUE/JARDIM, 1/2", REF. 1153 C39, DECA OU SIMILAR	UNID	5,00	R\$ 75,36	R\$ 97,48	R\$ 487,40	0,03 %
16.1.17	12437	ORSE	CUBA DE EMBUTIR QUADRADA (DECA LINHA REF L701 - GE17 - 41CM) P/ INSTALAÇÃO EM BANCADAS, C/ SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), VÁLVULA CROMADA (DECA C1602) E ENGATE CROMADO (DECA) OU SIMILARES	UNID	14,00	R\$ 1.481,20	R\$ 1.915,93	R\$ 26.823,02	1,61 %
16.1.18	7287	ORSE	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF 1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	UNID	2,00	R\$ 896,62	R\$ 1.159,78	R\$ 2.319,56	0,14 %
16.1.19	818	ORSE	BOIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO SUPERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 348,79	R\$ 451,16	R\$ 451,16	0,03 %
16.1.20	817	ORSE	BOIA ELÉTRICA PARA RESERVATÓRIO INFERIOR, MARCA AQUAMATIC OU SIMILAR, CAPACIDADE 30 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 142,99	R\$ 184,96	R\$ 184,96	0,01 %





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONSTRUÇÃO DA UBS - RESERVA DA SERRA

LOCAL: LOTEAMENTO RESERVA DA SERRA, SANTANA DO IPANEMA - AL

DATA: AGOSTO/2024

BASE: SINAPI-AGOSTO 2024 / ORSE - JUNHO 2024

BDI SERVIÇO:

29,35%

BDI MATERIAL:

20,93%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.1.21	2646	ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, MONOFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=3/4", RECALQUE=3/4", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q (M3/H) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), INCLUSIVE CHAVE DE PARTIDA DIRETA	UNID	1,00	R\$ 1.392,13	R\$ 1.800,72	R\$ 1.800,72	0,11 %
16.1.22	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	M	50,00	R\$ 21,36	R\$ 27,63	R\$ 1.381,50	0,08 %
16.1.23	10320	ORSE	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,60 M	UNID	1,00	R\$ 21.862,93	R\$ 28.279,70	R\$ 28.279,70	1,70 %
16.1.24	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES), AF. 12/2020	UNID	1,00	R\$ 7.531,48	R\$ 9.741,97	R\$ 9.741,97	0,59 %
16.1.25	1683	ORSE	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	M	100,00	R\$ 92,37	R\$ 119,48	R\$ 11.948,00	0,72 %
16.2			ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 5.276,20	0,32%
16.2.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	M	66,00	R\$ 45,91	R\$ 59,38	R\$ 3.919,08	0,24 %
16.2.2	95695	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UNID	12,00	R\$ 57,47	R\$ 74,34	R\$ 892,08	0,05 %
16.2.3	4283	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UNID	8,00	R\$ 44,94	R\$ 58,13	R\$ 465,04	0,03 %
17.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 18.685,00	1,12%
17.1	12628	ORSE	MASTRO TRÍPLIO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT (ÚTIL)= 6M (3,80M X 2" + 2,20M X 1 1/2"), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO CICLÓPICO - REV 01	UNID	1,00	R\$ 2.828,65	R\$ 3.658,86	R\$ 3.658,86	0,22 %
17.2	COTAÇÃO 01		LETRAS EM CAIXA ALTA DE PVC COM PINTURA PU AUTOMOTIVA 17 CM X 10 CM	CJ	1,00	R\$ 4.200,00	R\$ 5.432,70	R\$ 5.432,70	0,33 %
17.3	5057	ORSE	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,86	R\$ 505,25	R\$ 653,54	R\$ 7.097,44	0,43 %
17.4	10851	SINAPI-INSUMO	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UNID	25,00	R\$ 82,56	R\$ 99,84	R\$ 2.496,00	0,15 %
18.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.175,83	0,19%
18.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M2	315,00	R\$ 2,38	R\$ 3,08	R\$ 970,20	0,06 %
18.2	2395	ORSE	GRAMA ESMERALDA EM MUDAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	30,00	R\$ 28,65	R\$ 37,06	R\$ 1.111,80	0,07 %
18.3	8953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (3 DEMÃOS) TIPO DENVERTEC 100 E APLICAÇÃO DE TELA DE POLIÉSTER RESINADA, MALHA 2X2MM, REF: DENVERTELA POLIÉSTER R OU SIMILAR	M2	19,00	R\$ 44,51	R\$ 57,57	R\$ 1.093,83	0,07 %

Total sem BDI	R\$	1.284.951,78
Total do BDI	R\$	377.133,35
Total Geral	R\$	1.661.701,55