



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									121.985,47	15,50 %
1.1			SONDAGEM									4.738,20	0,60 %
1.1.1	CP-819	Próprio	SONDAGEM TERRENO POR ESCAVACAO MANUAL A TRADO D=2'''	M	30	124,28	113,25	44,69	157,94	3.397,50	1.340,70	4.738,20	0,60 %
1.2			SINALIZAÇÃO									2.107,80	0,27 %
1.2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,6	460,70	32,88	552,62	585,50	118,36	1.989,44	2.107,80	0,27 %
1.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									4.270,73	0,54 %
1.3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	m²	428,01	4,18	3,65	1,66	5,31	1.562,23	710,50	2.272,73	0,29 %
1.3.2	100976	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	180	8,74	1,08	10,02	11,10	194,40	1.803,60	1.998,00	0,25 %
1.4			CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS									56.527,98	7,18 %
1.4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	61,3	58,15	31,01	42,89	73,90	1.900,91	2.629,16	4.530,07	0,58 %
1.4.2	CGB/2836	Próprio	EXECUÇÃO DE ALOJAMENTO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	20	820,89	178,45	864,81	1.043,26	3.569,00	17.296,20	20.865,20	2,65 %
1.4.3	CP-971	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	6,04	847,52	196,61	880,50	1.077,11	1.187,52	5.318,22	6.505,74	0,83 %
1.4.4	CP-966	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	m²	6	705,42	180,59	715,92	896,51	1.083,54	4.295,52	5.379,06	0,68 %
1.4.5	CP-968	Próprio	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	m²	9,5	981,73	256,93	990,75	1.247,68	2.440,83	9.412,13	11.852,96	1,51 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.2.1	CGB/2832	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1	262,55	0,00	333,67	333,67	0,00	333,67	333,67	0,04 %
3			INFRAESTRUTURA									72.684,28	9,24 %
3.1			SAPATAS - FÔRMAS, AÇO E CONCRETO									22.763,10	2,89 %
3.1.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									2.560,16	0,33 %
3.1.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	16,63	84,95	75,89	32,07	107,96	1.262,05	533,32	1.795,37	0,23 %
3.1.1.2	CP-853	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	12,77	47,13	41,15	18,74	59,89	525,48	239,31	764,79	0,10 %
3.1.2			SAPATAS - FÔRMAS									9.702,86	1,23 %
3.1.2.1	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	43,98	173,60	108,99	111,63	220,62	4.793,38	4.909,48	9.702,86	1,23 %
3.1.3			SAPATAS - AÇO									5.222,68	0,66 %
3.1.3.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	114,81	15,29	3,44	15,99	19,43	394,94	1.835,81	2.230,75	0,28 %
3.1.3.2	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	126,09	13,75	2,62	14,85	17,47	330,35	1.872,44	2.202,79	0,28 %
3.1.3.3	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,45	17,04	6,44	15,21	21,65	234,73	554,41	789,14	0,10 %
3.1.4			SAPATAS - CONCRETO									5.277,40	0,67 %
3.1.4.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	11,75	43,02	14,00	40,67	54,67	164,50	477,87	642,37	0,08 %
3.1.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,24	594,17	65,39	689,74	755,13	277,25	2.924,50	3.201,75	0,41 %
3.1.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	4,24	265,99	239,35	98,69	338,04	1.014,84	418,44	1.433,28	0,18 %
3.2			VIGAS BALDRAME - FÔRMAS, AÇOS, CONCRETOS E IMPERMEABILIZAÇÕES									22.673,22	2,88 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
3.3.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,95	594,17	65,39	689,74	755,13	62,12	655,25	717,37	0,09 %
3.3.2.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,95	265,99	239,35	98,69	338,04	227,38	93,75	321,13	0,04 %
3.4			VIGAS BALDRAME DO CERCAMENTO - FÔRMAS, AÇOS, CONCRETOS E IMPERMEABILIZAÇÕES									25.936,83	3,30 %
3.4.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									1.727,82	0,22 %
3.4.1.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,92	93,51	83,43	35,41	118,84	744,19	315,86	1.060,05	0,13 %
3.4.1.2	CP-853	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	11,15	47,13	41,15	18,74	59,89	458,82	208,95	667,77	0,08 %
3.4.2			VIGAS BALDRAME DO CERCAMENTO - FÔRMAS									4.106,76	0,52 %
3.4.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	46,04	70,19	34,92	54,28	89,20	1.607,71	2.499,05	4.106,76	0,52 %
3.4.3			VIGAS BALDRAME DO CERCAMENTO - AÇOS									3.518,96	0,45 %
3.4.3.1	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,08	15,29	3,44	15,99	19,43	464,67	2.159,93	2.624,60	0,33 %
3.4.3.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,31	17,04	6,44	15,21	21,65	266,03	628,33	894,36	0,11 %
3.4.4			VIGAS BALDRAME DO CERCAMENTO - CONCRETOS									12.378,75	1,57 %
3.4.4.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	23,05	293,83	57,85	315,57	373,42	1.333,44	7.273,89	8.607,33	1,09 %
3.4.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,45	594,17	65,39	689,74	755,13	225,59	2.379,60	2.605,19	0,33 %
3.4.4.3	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,45	265,99	239,35	98,69	338,04	825,75	340,48	1.166,23	0,15 %
3.4.5			VIGAS BALDRAME DO CERCAMENTO - IMPERMEABILIZAÇÕES									4.204,54	0,53 %
3.4.5.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	115,13	28,74	14,68	21,84	36,52	1.690,10	2.514,44	4.204,54	0,53 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4			SUPERESTRUTURA									85.103,83	10,81 %
4.1			PILARES - FÔRMAS, AÇOS, CONCRETOS E IMPERMEABILIZAÇÕES									17.465,49	2,22 %
4.1.1			PILARES - FÔRMAS									9.619,42	1,22 %
4.1.1.1	92421	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	65,9	114,86	47,25	98,72	145,97	3.113,77	6.505,65	9.619,42	1,22 %
4.1.2			PILARES - AÇOS									4.347,94	0,55 %
4.1.2.1	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	191,36	12,26	1,22	14,36	15,58	233,45	2.747,93	2.981,38	0,38 %
4.1.2.2	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	73	14,73	4,23	14,49	18,72	308,79	1.057,77	1.366,56	0,17 %
4.1.3			PILARES - CONCRETOS									3.498,13	0,44 %
4.1.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,2	594,17	65,39	689,74	755,13	209,24	2.207,17	2.416,41	0,31 %
4.1.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,2	265,99	239,35	98,69	338,04	765,92	315,80	1.081,72	0,14 %
4.2			VIGAS - FÔRMAS, AÇOS E CONCRETOS									36.122,65	4,59 %
4.2.1			VIGAS - FÔRMAS									25.604,85	3,25 %
4.2.1.1	92453	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	73,44	274,34	68,75	279,90	348,65	5.049,00	20.555,85	25.604,85	3,25 %
4.2.2			VIGAS - AÇOS									4.724,01	0,60 %
4.2.2.1	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	1,81	14,24	2,81	15,28	18,09	5,08	27,66	32,74	0,00 %
4.2.2.2	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	150,81	13,62	1,84	15,46	17,30	277,49	2.331,52	2.609,01	0,33 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.2.3	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	32,18	12,26	1,22	14,36	15,58	39,25	462,11	501,36	0,06 %
4.2.2.4	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	84,45	14,73	4,23	14,49	18,72	357,22	1.223,68	1.580,90	0,20 %
4.2.3			VIGAS - CONCRETOS									5.793,79	0,74 %
4.2.3.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	5,3	594,17	65,39	689,74	755,13	346,56	3.655,62	4.002,18	0,51 %
4.2.3.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	5,3	265,99	239,35	98,69	338,04	1.268,55	523,06	1.791,61	0,23 %
4.3			LAJES - FÔRMAS, ELEMENTOS ESTRUTURAIS E IMPERMEABILIZAÇÕES									31.515,69	4,00 %
4.3.1			LAJES PRÉ-MOLDADAS									12.275,44	1,56 %
4.3.1.1			LAJES - ELEMENTOS ESTRUTURAIS									11.458,04	1,46 %
4.3.1.1.2	CP- 201	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m²	50,16	179,74	54,91	173,52	228,43	2.754,28	8.703,76	11.458,04	1,46 %
4.3.1.2			LAJES - AÇO									817,40	0,10 %
4.3.1.2.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,39	14,29	3,63	14,53	18,16	48,60	194,56	243,16	0,03 %
4.3.1.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,48	13,79	2,32	15,20	17,52	40,55	265,69	306,24	0,04 %
4.3.1.2.3	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16	13,18	1,44	15,31	16,75	23,04	244,96	268,00	0,03 %
4.3.2			LAJES MACIÇAS									4.188,90	0,53 %
4.3.2.1			LAJES MACIÇAS - FÔRMAS									1.605,97	0,20 %
4.3.2.1.1	92486	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,74	144,59	74,39	109,36	183,75	650,16	955,81	1.605,97	0,20 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.3.2.2			LAJES MACIÇAS - AÇOS									565,36	0,07 %
4.3.2.2.1	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,88	14,29	3,63	14,53	18,16	68,53	274,33	342,86	0,04 %
4.3.2.2.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,7	13,79	2,32	15,20	17,52	29,46	193,04	222,50	0,03 %
4.3.2.3			LAJES MACIÇAS - CONCRETOS									2.017,57	0,26 %
4.3.2.3.1	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,1	1.443,20	485,95	1.348,21	1.834,16	534,54	1.483,03	2.017,57	0,26 %
4.3.3			LAJES - IMPERMEABILIZAÇÕES									15.051,35	1,91 %
4.3.3.1	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	m²	58,21	203,46	36,10	222,47	258,57	2.101,38	12.949,97	15.051,35	1,91 %
5			VEDAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS									37.518,35	4,77 %
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO									35.949,20	4,57 %
5.1.1	103333	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	230,88	116,13	71,55	76,03	147,58	16.519,46	17.553,81	34.073,27	4,33 %
5.1.2	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	141,26	10,45	7,94	5,34	13,28	1.121,60	754,33	1.875,93	0,24 %
5.2			VERGAS E CONTRAVERGAS									1.569,15	0,20 %
5.2.1			PORTAS									479,02	0,06 %
5.2.1.2	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	8,7	43,33	9,15	45,91	55,06	79,60	399,42	479,02	0,06 %
5.2.2			JANELAS									1.090,13	0,14 %
5.2.2.1	105026	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10,6	43,33	9,15	45,91	55,06	96,99	486,64	583,63	0,07 %
5.2.2.2	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	11,4	34,96	5,94	38,49	44,43	67,71	438,79	506,50	0,06 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6			COBERTURA									45.411,72	5,77 %
6.1			ESTRUTURA - ELEMENTO ESTRUTURAL									6.128,66	0,78 %
6.1.1	92262	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	608,24	302,98	470,03	773,01	1.211,92	1.880,12	3.092,04	0,39 %
6.1.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	124,35	19,22	4,07	20,35	24,42	506,10	2.530,52	3.036,62	0,39 %
6.2			ESTRUTURA - ACABAMENTOS									7.601,39	0,97 %
6.2.1	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	186,4	10,27	5,18	7,87	13,05	965,55	1.466,97	2.432,52	0,31 %
6.2.2	102193	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	m²	186,4	1,84	1,23	1,10	2,33	229,27	205,04	434,31	0,06 %
6.2.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	186,4	19,99	10,80	14,60	25,40	2.013,12	2.721,44	4.734,56	0,60 %
6.3			TELHAMENTO									31.681,67	4,03 %
6.3.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	136,38	168,95	2,34	212,37	214,71	319,12	28.963,02	29.282,14	3,72 %
6.3.2	CP-826	Próprio	CUMEEIRA TELHA TERMOACUSTICA	M	12,25	154,13	9,59	186,29	195,88	117,47	2.282,06	2.399,53	0,30 %
7			PISOS									6.539,27	0,83 %
7.1			LASTRO									3.059,87	0,39 %
7.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	59,67	40,35	11,52	39,76	51,28	687,39	2.372,48	3.059,87	0,39 %
7.2			REGULARIZAÇÃO DE BASES									3.479,40	0,44 %
7.2.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	34,92	41,41	11,42	41,20	52,62	398,78	1.438,71	1.837,49	0,23 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.1.1.1	90844	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	1.197,97	246,73	1.275,77	1.522,50	1.233,65	6.378,85	7.612,50	0,97 %
9.1.1.2	CP-832	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM PUXADOR PARA PCD FIXADO E CAIXA PROTECAO CHAPA ACO No.14, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	1.620,72	336,50	1.723,27	2.059,77	673,00	3.446,54	4.119,54	0,52 %
9.1.1.3	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	27,15	19,99	10,80	14,60	25,40	293,22	396,39	689,61	0,09 %
9.1.2			PORTAS DE ALUMÍNIO									8.662,71	1,10 %
9.1.2.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,04	647,07	12,08	810,28	822,36	60,88	4.083,81	4.144,69	0,53 %
9.1.2.3	CP-960	Próprio	PORTAO FERRO ABRIR COM PINTURA EM DUAS FACES	m²	5,6	634,82	91,85	714,94	806,79	514,36	4.003,66	4.518,02	0,57 %
9.2			JANELAS									17.079,63	2,17 %
9.2.1			JANELAS DE ALUMÍNIO									13.699,49	1,74 %
9.2.1.1	CP-829	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (DUAS VENEZIANAS E 1 VIDROS), SEM FOLHA FIXA, BATENTE, ACABAMENTO E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	6	1.187,61	29,33	1.480,00	1.509,33	175,98	8.880,00	9.055,98	1,15 %
9.2.1.2	CP-828	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	2,4	1.330,45	27,28	1.663,58	1.690,86	65,47	3.992,59	4.058,06	0,52 %
9.2.1.3	CP-1008	Próprio	JANELA EM ALUMÍNIO, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA COM VIDROS	m²	0,66	697,97	68,91	818,14	887,05	45,48	539,97	585,45	0,07 %
9.2.2			COBOGÓ									193,26	0,02 %
9.2.2.1	101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	0,96	158,41	71,45	129,87	201,32	68,59	124,67	193,26	0,02 %
9.2.3			PROTEÇÕES EXTERNAS									1.258,91	0,16 %
9.2.3.1	CP-821	Próprio	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	m²	10,02	98,86	30,94	94,70	125,64	310,01	948,90	1.258,91	0,16 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
9.2.4			PEITORIS									1.927,97	0,24 %
9.2.4.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,96	138,42	21,98	153,93	175,91	240,90	1.687,07	1.927,97	0,24 %
10			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									7.609,52	0,97 %
10.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									205,41	0,03 %
10.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	1,346	77,73	67,87	30,91	98,78	91,35	41,60	132,95	0,02 %
10.1.2	CP-853	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	1,21	47,13	41,15	18,74	59,89	49,79	22,67	72,46	0,01 %
10.2			ENTRADAS DE ALIMENTAÇÃO									384,78	0,05 %
10.2.1	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	148,13	22,55	165,70	188,25	22,55	165,70	188,25	0,02 %
10.2.2	97741	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	154,64	64,46	132,07	196,53	64,46	132,07	196,53	0,02 %
10.3			CAIXAS ENTERRADAS									331,39	0,04 %
10.3.1	CP-067	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M.	UN	1	260,76	128,31	203,08	331,39	128,31	203,08	331,39	0,04 %
10.4			TUBULAÇÕES PARA ALIMENTADORES PREDIAIS E RAMAIS ENTERRADOS									1.515,37	0,19 %
10.4.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	56,25	21,20	16,04	10,90	26,94	902,25	613,12	1.515,37	0,19 %
10.5			TUBULAÇÕES PARA DISTRIBUIÇÃO, RAMAIS E SUB-RAMAIS									1.178,80	0,15 %
10.5.1	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,54	27,16	11,29	23,22	34,51	141,57	291,18	432,75	0,05 %
10.5.2	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	17,79	11,23	6,68	7,59	14,27	118,83	135,03	253,86	0,03 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.5.3	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,27	21,20	16,04	10,90	26,94	293,05	199,14	492,19	0,06 %
10.6			CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA ALIMENTADORES PREDIAIS E RAMAIS ENTERRADOS									333,60	0,04 %
10.6.1	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	9,63	5,73	6,50	12,23	45,84	52,00	97,84	0,01 %
10.6.2	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	10,13	5,73	7,14	12,87	45,84	57,12	102,96	0,01 %
10.6.3	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,13	7,63	6,51	14,14	30,52	26,04	56,56	0,01 %
10.6.4	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	15,00	5,97	13,09	19,06	23,88	52,36	76,24	0,01 %
10.7			CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO									843,94	0,11 %
10.7.1	103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	11,69	5,13	9,72	14,85	20,52	38,88	59,40	0,01 %
10.7.2	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	9,63	5,73	6,50	12,23	57,30	65,00	122,30	0,02 %
10.7.3	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	10,13	5,73	7,14	12,87	68,76	85,68	154,44	0,02 %
10.7.4	103986	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	25,74	9,68	23,03	32,71	48,40	115,15	163,55	0,02 %
10.7.5	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	8,74	5,73	5,37	11,10	34,38	32,22	66,60	0,01 %
10.7.6	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,01	5,73	4,44	10,17	5,73	4,44	10,17	0,00 %
10.7.7	104006	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	23,31	9,75	19,87	29,62	48,75	99,35	148,10	0,02 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.7.8	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,13	7,63	6,51	14,14	7,63	6,51	14,14	0,00 %
10.7.9	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	27,61	12,91	22,17	35,08	38,73	66,51	105,24	0,01 %
10.8			CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA RAMAIS E SUB-RAMAIS									651,44	0,08 %
10.8.1	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	6,16	3,97	3,85	7,82	63,52	61,60	125,12	0,02 %
10.8.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	10,87	6,41	7,40	13,81	76,92	88,80	165,72	0,02 %
10.8.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	11,99	5,53	9,70	15,23	66,36	116,40	182,76	0,02 %
10.8.4	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	8,75	6,41	4,71	11,12	25,64	18,84	44,48	0,01 %
10.8.5	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	18,86	7,36	16,60	23,96	22,08	49,80	71,88	0,01 %
10.8.6	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	12,10	8,53	6,84	15,37	34,12	27,36	61,48	0,01 %
10.9			REGISTROS									1.421,35	0,18 %
10.9.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9	85,46	9,33	99,28	108,61	83,97	893,52	977,49	0,12 %
10.9.2	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	151,26	15,79	176,44	192,23	31,58	352,88	384,46	0,05 %
10.9.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	23,37	3,34	26,36	29,70	6,68	52,72	59,40	0,01 %
10.10			RESERVATÓRIO E ACESSÓRIOS									743,44	0,09 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
10.10.1	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,69	3,54	3,69	7,23	3,54	3,69	7,23	0,00 %
10.10.2	104002	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	16,23	5,51	15,11	20,62	11,02	30,22	41,24	0,01 %
10.10.3	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	18,10	5,64	17,36	23,00	11,28	34,72	46,00	0,01 %
10.10.4	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	471,60	6,36	592,99	599,35	6,36	592,99	599,35	0,08 %
10.10.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	39,05	8,03	41,59	49,62	8,03	41,59	49,62	0,01 %
11			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									30.127,04	3,83 %
11.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									3.466,97	0,44 %
11.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	22,19	77,73	67,87	30,91	98,78	1.506,03	685,89	2.191,92	0,28 %
11.1.2	CP-853	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	21,29	47,13	41,15	18,74	59,89	876,08	398,97	1.275,05	0,16 %
11.2			CAIXAS ENTERRADAS									5.662,00	0,72 %
11.2.1	CP-171	Próprio	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,70 E COM TAMPA DE CONCRETO 0,80X0,80M	UN	1	460,54	208,92	376,38	585,30	208,92	376,38	585,30	0,07 %
11.2.2	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3	483,05	231,60	382,30	613,90	694,80	1.146,90	1.841,70	0,23 %
11.2.3	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	2	83,36	17,86	88,08	105,94	35,72	176,16	211,88	0,03 %
11.2.4	CP-852	Próprio	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL QUADRADA COM GRELHA BRANCA COM 05 ENTRADAS PVC 100x140x50mm	UN	1	85,11	32,05	76,11	108,16	32,05	76,11	108,16	0,01 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.2.5	CP-193	Próprio	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,55 E COM TAMPA DE CONCRETO 0,80X0,80 CM	UN	3	429,78	207,56	338,64	546,20	622,68	1.015,92	1.638,60	0,21 %
11.2.6	CP-146	Próprio	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9 E COM TAMPA DE CONCRETO 0,80X0,80M	UN	2	502,15	210,76	427,42	638,18	421,52	854,84	1.276,36	0,16 %
11.3			TUBULAÇÕES ENTERRADAS									3.966,04	0,50 %
11.3.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	31,91	48,48	16,98	44,63	61,61	541,83	1.424,14	1.965,97	0,25 %
11.3.2	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,49	38,38	12,39	36,38	48,77	55,63	163,34	218,97	0,03 %
11.3.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,63	36,33	18,77	27,40	46,17	86,90	126,86	213,76	0,03 %
11.3.4	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,57	32,61	16,10	25,34	41,44	137,97	217,17	355,14	0,05 %
11.3.5	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	11,24	20,26	12,36	13,38	25,74	138,92	150,39	289,31	0,04 %
11.3.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,84	26,09	13,43	19,72	33,15	373,89	549,00	922,89	0,12 %
11.4			TUBULAÇÕES PARA VENTILAÇÃO									719,60	0,09 %
11.4.1	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	40,98	13,82	1,74	15,82	17,56	71,30	648,30	719,60	0,09 %
11.5			CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA RAMAIS OU SUB RAMAIS									4.277,82	0,54 %
11.5.1	CP-847	Próprio	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100MM	UN	2	94,57	22,50	97,68	120,18	45,00	195,36	240,36	0,03 %
11.5.2	CP- 186	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 40mm	UN	4	3,68	2,12	2,55	4,67	8,48	10,20	18,68	0,00 %
11.5.3	CP-808	Próprio	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	un	32	9,74	7,68	4,69	12,37	245,76	150,08	395,84	0,05 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.5.4	CP-813	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 75mm	UN	10	11,15	8,26	5,91	14,17	82,60	59,10	141,70	0,02 %
11.5.5	CP-284	Próprio	ANEL BORRACHA, SERIE R, DN 75 MM, PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL	UN	4	11,59	8,26	6,46	14,72	33,04	25,84	58,88	0,01 %
11.5.6	CP-809	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	8	7,10	3,56	5,46	9,02	28,48	43,68	72,16	0,01 %
11.5.7	CP-287	Próprio	ANEL BORRACHA, SERIE R, DN 100 MM, PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL	UN	8	7,66	3,56	6,17	9,73	28,48	49,36	77,84	0,01 %
11.5.8	CP-851	Próprio	DISPOSITIVO ANTIESPUMA EM CAIXA DE 100mm	UN	1	35,00	10,55	33,93	44,48	10,55	33,93	44,48	0,01 %
11.5.9	CP-352	Próprio	CAP PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	18,67	3,67	20,05	23,72	3,67	20,05	23,72	0,00 %
11.5.10	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2	22,01	2,73	25,24	27,97	5,46	50,48	55,94	0,01 %
11.5.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	12,98	5,35	11,14	16,49	101,65	211,66	313,31	0,04 %
11.5.12	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14	23,44	5,80	23,98	29,78	81,20	335,72	416,92	0,05 %
11.5.13	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	40,33	6,96	44,29	51,25	48,72	310,03	358,75	0,05 %
11.5.14	CP-380	Próprio	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	UN	4	45,39	33,40	24,28	57,68	133,60	97,12	230,72	0,03 %
11.5.15	CP-827	Próprio	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	4	43,39	27,01	28,13	55,14	108,04	112,52	220,56	0,03 %
11.5.16	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	79,98	8,12	93,52	101,64	16,24	187,04	203,28	0,03 %
11.5.17	CP-890	Próprio	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	4	14,62	5,80	12,78	18,58	23,20	51,12	74,32	0,01 %
11.5.18	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	9,92	5,35	7,25	12,60	5,35	7,25	12,60	0,00 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.5.19	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	14,57	5,80	12,71	18,51	17,40	38,13	55,53	0,01 %
11.5.20	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	22,42	6,96	21,53	28,49	6,96	21,53	28,49	0,00 %
11.5.21	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	19	9,17	3,86	7,79	11,65	73,34	148,01	221,35	0,03 %
11.5.22	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7	15,59	4,64	15,17	19,81	32,48	106,19	138,67	0,02 %
11.5.23	89774	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	15,59	4,64	15,17	19,81	4,64	15,17	19,81	0,00 %
11.5.24	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	17,95	5,41	17,40	22,81	21,64	69,60	91,24	0,01 %
11.5.25	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	17,95	5,41	17,40	22,81	10,82	34,80	45,62	0,01 %
11.5.26	CP-834	Próprio	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100x100mm	UN	1	76,74	68,20	29,32	97,52	68,20	29,32	97,52	0,01 %
11.5.27	CP-838	Próprio	TUBO PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA 150x200mm	UN	2	50,92	38,72	25,99	64,71	77,44	51,98	129,42	0,02 %
11.5.28	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	2	18,65	6,96	16,74	23,70	13,92	33,48	47,40	0,01 %
11.5.29	CP-875	Próprio	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	61,44	9,28	68,80	78,08	18,56	137,60	156,16	0,02 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.5.30	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	40,97	9,80	42,26	52,06	19,60	84,52	104,12	0,01 %
11.5.31	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	17,79	1,92	20,68	22,60	1,92	20,68	22,60	0,00 %
11.5.32	89786	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	38,90	9,28	40,15	49,43	9,28	40,15	49,43	0,01 %
11.5.33	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	43,44	10,83	44,37	55,20	21,66	88,74	110,40	0,01 %
11.6			CONEXÕES E ACESSÓRIOS PARA VENTILAÇÃO									1.618,03	0,21 %
11.6.1	CP-808	Próprio	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	un	66	9,74	7,68	4,69	12,37	506,88	309,54	816,42	0,10 %
11.6.2	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	10,74	1,43	12,21	13,64	4,29	36,63	40,92	0,01 %
11.6.3	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	35	9,98	1,43	11,25	12,68	50,05	393,75	443,80	0,06 %
11.6.4	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	28	6,01	0,95	6,68	7,63	26,60	187,04	213,64	0,03 %
11.6.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	7	11,61	0,47	14,28	14,75	3,29	99,96	103,25	0,01 %
11.7			SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E TRATAMENTO									9.947,48	1,26 %
11.7.1			TANQUE SÉPTICO									9.947,48	1,26 %
11.7.1.1	CP-898	Próprio	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO = 1,20 M, ALTURA = 3,00 M	UN	1	2.567,10	227,02	3.035,50	3.262,52	227,02	3.035,50	3.262,52	0,41 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
11.7.1.2	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19,32	3,89	20,66	24,55	3,89	20,66	24,55	0,00 %
11.7.1.3	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	17,95	5,41	17,40	22,81	10,82	34,80	45,62	0,01 %
11.7.1.4	CP-810	Próprio	IMPERMEABILIZACAO SEMIFLEXIVEL SIKATOP 107 EM PAREDES 2 DEMAOS	m²	36	25,38	7,97	24,28	32,25	286,92	874,08	1.161,00	0,15 %
11.7.1.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,81	36,33	18,77	27,40	46,17	33,97	49,59	83,56	0,01 %
11.7.1.6	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	43,44	10,83	44,37	55,20	21,66	88,74	110,40	0,01 %
11.7.1.7			FILTRO ANAERÓBIO									3.180,52	0,40 %
11.7.1.7.1	CP-782	Próprio	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO = 1,00 M, ALTURA = 2,00 M	UN	1	1.723,27	265,62	1.924,48	2.190,10	265,62	1.924,48	2.190,10	0,28 %
11.7.1.7.2	104357	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,32	3,89	20,66	24,55	7,78	41,32	49,10	0,01 %
11.7.1.7.3	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	17,95	5,41	17,40	22,81	5,41	17,40	22,81	0,00 %
11.7.1.7.4	CP-810	Próprio	IMPERMEABILIZACAO SEMIFLEXIVEL SIKATOP 107 EM PAREDES 2 DEMAOS	m²	24	25,38	7,97	24,28	32,25	191,28	582,72	774,00	0,10 %
11.7.1.7.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,6	36,33	18,77	27,40	46,17	30,03	43,84	73,87	0,01 %
11.7.1.7.6	102704	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	1	12,15	0,34	15,10	15,44	0,34	15,10	15,44	0,00 %
11.7.1.7.7	89796	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	43,44	10,83	44,37	55,20	10,83	44,37	55,20	0,01 %
11.7.1.8			SUMIDOURO									2.079,31	0,26 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
12.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	91,26	48,48	16,98	44,63	61,61	1.549,59	4.072,93	5.622,52	0,71 %
12.1.2	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	11,59	64,81	0,34	82,02	82,36	3,94	950,61	954,55	0,12 %
12.2			RALOS E CONEXÕES									1.880,64	0,24 %
12.2.2	CP-287	Próprio	ANEL BORRACHA, SERIE R, DN 100 MM, PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL	UN	28	7,66	3,56	6,17	9,73	99,68	172,76	272,44	0,03 %
12.2.3	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4	43,78	11,52	44,12	55,64	46,08	176,48	222,56	0,03 %
12.2.4	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8	37,38	5,42	42,08	47,50	43,36	336,64	380,00	0,05 %
12.2.5	CP-905	Próprio	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	4	75,75	47,56	48,71	96,27	190,24	194,84	385,08	0,05 %
12.2.6	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	68,23	3,61	83,10	86,71	14,44	332,40	346,84	0,04 %
12.2.7	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12	17,95	5,41	17,40	22,81	64,92	208,80	273,72	0,03 %
12.3			CAIXAS ENTERRADAS									3.958,06	0,50 %
12.3.1	CP-903	Próprio	CAIXA ENTERRADA , EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M E GRELHA 0,5X0,5	UN	2	506,08	144,86	498,31	643,17	289,72	996,62	1.286,34	0,16 %
12.3.2	CP-904	Próprio	CAIXA ENTERRADA DE INSPEÇÃO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO EM CONCRETO MAGRO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9 E GRELHA 0,50X0,50	UN	4	525,56	149,98	517,95	667,93	599,92	2.071,80	2.671,72	0,34 %
12.4			VALA DE INFILTRAÇÃO									4.001,45	0,51 %
12.4.1	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	4,5	2,79	2,50	1,04	3,54	11,25	4,68	15,93	0,00 %
12.4.2	CP-907	Próprio	COLCHAO PEDRA BRITADA No.2 PARA DRENO	m³	0,68	399,65	50,55	457,36	507,91	34,37	311,00	345,37	0,04 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
13.6.1	92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	14,25	9,54	8,57	18,11	133,56	119,98	253,54	0,03 %
13.6.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	28,93	23,79	12,97	36,76	118,95	64,85	183,80	0,02 %
13.6.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5	11,02	7,18	6,82	14,00	35,90	34,10	70,00	0,01 %
13.6.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21	16,91	12,64	8,85	21,49	265,44	185,85	451,29	0,06 %
13.7			ILUMINAÇÃO									17.634,92	2,24 %
13.7.1	CP-107	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR LED PAINEL RETANGULAR 16W 4000K BIVOLT 600X200MM - BRANCO, ITAIM OU SIMILAR	UN	4	199,11	38,33	214,71	253,04	153,32	858,84	1.012,16	0,13 %
13.7.2	CP-920	Próprio	LUMINARIA EMBUTIR DIRECIONAVEL LED DICOICA 12W BASE BRANCA	UN	3	95,57	45,87	75,58	121,45	137,61	226,74	364,35	0,05 %
13.7.3	CP-770	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12 W	UN	7	113,24	17,68	126,23	143,91	123,76	883,61	1.007,37	0,13 %
13.7.4	CP-128	Próprio	PAINEL EMBUTIR EM FORRO, 4000K, 62x62mm - 40W	UN	7	366,57	45,87	420,00	465,87	321,09	2.940,00	3.261,09	0,41 %
13.7.5	CP-520	Próprio	POSTE DECORATIVO 1 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, 3M, INCLUSIVE LÂMPADA 78W	UN	5	1.886,85	176,12	2.221,87	2.397,99	880,60	11.109,35	11.989,95	1,52 %
13.8			TOMADAS									657,45	0,08 %
13.8.1	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	43,47	27,48	27,76	55,24	54,96	55,52	110,48	0,01 %
13.8.2	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	41,38	27,48	25,10	52,58	54,96	50,20	105,16	0,01 %
13.8.3	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	28,89	15,90	20,81	36,71	31,80	41,62	73,42	0,01 %
13.8.4	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	44,70	23,60	33,20	56,80	47,20	66,40	113,60	0,01 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,06	77,73	67,87	30,91	98,78	343,42	156,40	499,82	0,06 %
16.1.2	CP-853	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	4,94	47,13	41,15	18,74	59,89	203,28	92,57	295,85	0,04 %
16.2			CAIXAS ENTERRADAS									1.948,78	0,25 %
16.2.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7	56,25	6,46	65,02	71,48	45,22	455,14	500,36	0,06 %
16.2.2	CP-845	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	7	75,72	10,79	85,44	96,23	75,53	598,08	673,61	0,09 %
16.2.3	CP-848	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM AÇO 200x200x90mm	UN	1	484,52	10,58	605,19	615,77	10,58	605,19	615,77	0,08 %
16.2.4	104403	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4	31,29	15,56	24,20	39,76	62,24	96,80	159,04	0,02 %
16.3			ELETRODUTOS E CONEXÕES									4.761,48	0,61 %
16.3.1	91905	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	13,92	8,42	9,27	17,69	16,84	18,54	35,38	0,00 %
16.3.2	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	8,00	5,62	4,54	10,16	22,48	18,16	40,64	0,01 %
16.3.3	CP-258	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D - 1	UN	8	3,54	1,06	3,43	4,49	8,48	27,44	35,92	0,00 %
16.3.4	CP-087	Próprio	CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO NU DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12	15,21	1,34	17,99	19,33	16,08	215,88	231,96	0,03 %
16.3.5	CP-856	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABO DE COBRE 16-70mm²	Un	4	53,23	6,19	61,46	67,65	24,76	245,84	270,60	0,03 %
16.3.6	CP-857	Próprio	FIXADOR OMEGA EM LATAO 35MM PARA ATERRAMENTO	UN	15	4,84	0,93	5,22	6,15	13,95	78,30	92,25	0,01 %
16.3.7	CP-206	Próprio	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 PARA SPDA COM VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	UN	69	24,92	20,76	10,91	31,67	1.432,44	752,79	2.185,23	0,28 %
16.3.8	CP-091	Próprio	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	107	0,86	0,24	0,85	1,09	25,68	90,95	116,63	0,01 %
16.3.9	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,16	17,00	8,47	13,13	21,60	153,81	238,44	392,25	0,05 %
16.3.10	CP-073	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	14	72,67	23,66	68,69	92,35	331,24	961,66	1.292,90	0,16 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.3.11	CP-899	Próprio	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	12,67	1,34	14,76	16,10	5,36	59,04	64,40	0,01 %
16.3.12	CP-900	Próprio	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/4" x 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4	0,66	0,24	0,59	0,83	0,96	2,36	3,32	0,00 %
16.4			CORDOALHA E HASTES									11.859,12	1,51 %
16.4.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7	87,06	16,70	93,94	110,64	116,90	657,58	774,48	0,10 %
16.4.2	104743	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	92,11	51,78	6,79	59,01	65,80	625,42	5.435,41	6.060,83	0,77 %
16.4.3	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	63,36	62,39	1,42	77,87	79,29	89,97	4.933,84	5.023,81	0,64 %
17			REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS									62.759,55	7,97 %
17.1			PISOS									7.065,47	0,90 %
17.1.1			ACABAMENTOS									5.586,30	0,71 %
17.1.1.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	59,67	73,67	14,62	79,00	93,62	872,37	4.713,93	5.586,30	0,71 %
17.1.2			SOLEIRAS									1.479,17	0,19 %
17.1.2.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,7	133,78	17,19	152,83	170,02	149,55	1.329,62	1.479,17	0,19 %
17.2			PAREDES INTERNAS									35.105,44	4,46 %
17.2.1			PREPARAÇÃO - ARGAMASSAS									13.245,29	1,68 %
17.2.1.1	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_10/2022	m²	283,27	4,34	2,27	3,24	5,51	643,02	917,79	1.560,81	0,20 %
17.2.1.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	44,98	34,33	17,33	26,29	43,62	779,50	1.182,52	1.962,02	0,25 %
17.2.1.3	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	162,15	23,45	12,48	17,32	29,80	2.023,63	2.808,44	4.832,07	0,61 %



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
17.2.1.4	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	133,91	28,74	14,68	21,84	36,52	1.965,79	2.924,60	4.890,39	0,62 %
17.2.2			ACABAMENTOS - REVESTIMENTOS									21.860,15	2,78 %
17.2.2.1	CP-836	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	21,88	119,30	28,71	122,90	151,61	628,17	2.689,05	3.317,22	0,42 %
17.2.2.2	CP-835	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	131,95	110,58	21,28	119,25	140,53	2.807,89	15.735,04	18.542,93	2,36 %
17.3			PAREDES EXTERNAS									20.588,64	2,62 %
17.3.1			PREPARAÇÃO - ARGAMASSAS									20.588,64	2,62 %
17.3.1.1	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	185,7	7,50	5,22	4,31	9,53	969,35	800,37	1.769,72	0,22 %
17.3.1.2	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	m²	185,86	66,51	38,25	46,27	84,52	7.109,14	8.599,74	15.708,88	2,00 %
17.3.1.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	85,16	28,74	14,68	21,84	36,52	1.250,14	1.859,90	3.110,04	0,40 %
18			APARELHOS, LOUÇAS E METAIS									25.959,98	3,30 %
18.1			APARELHOS									5.988,10	0,76 %
18.1.1	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	42,96	9,21	45,38	54,59	18,42	90,76	109,18	0,01 %
18.1.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	43,33	4,47	50,59	55,06	8,94	101,18	110,12	0,01 %
18.1.3	CP-825	Próprio	PORTA-PAPEL TOALHA CAIXA DE ALUMINIO	UN	6	225,31	14,98	271,36	286,34	89,88	1.628,16	1.718,04	0,22 %
18.1.4	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	57,61	9,21	64,00	73,21	73,68	512,00	585,68	0,07 %
18.1.5	CP-536	Próprio	BEBEDOURO REUBLI 3 BICOS 100 L	UN	1	2.726,48	91,33	3.373,75	3.465,08	91,33	3.373,75	3.465,08	0,44 %



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

[illegible]



Obra
UBSI TIPO I - (SAPATA E FOSSA SÉPTICA COM ENERGIA
CONCESSIONÁRIA 220V)

Bancos
SINAPI - 02/2025 - Mato Grosso 27,09%

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
22.2.1	CP-311	Próprio	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M²	428,01	10,39	8,57	4,63	13,20	3.668,04	1.981,69	5.649,73	0,72 %
22.3			INAUGURAÇÃO									2.107,80	0,27 %
22.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3,6	460,70	32,88	552,62	585,50	118,36	1.989,44	2.107,80	0,27 %

Totais -> 229.200,78 557.756,41 786.957,19

Total sem BDI 619.313,94
Total do BDI 167.643,25
Total Geral 786.957,19


Anderson Alexandre C. R. M. Sobrinho
Fiscal Técnico

Anderson Alexandre