



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
1				SERVIÇOS PRELIMINARES		1		72.616,51	72.616,51	1,69 %
1.1				CANTEIRO DE OBRAS E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		1		23.771,13	23.771,13	0,55 %
1.1.1	103689	SERVIÇO	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	m²	6,48	460,69	587,33	3.805,89	0,09 %
1.1.2	93208	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF. 02/2016	m²	9	828,87	1.056,72	9.510,48	0,22 %
1.1.3	93212	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	m²	2,54	952,80	1.214,72	3.085,38	0,07 %
1.1.4	99059	SERVIÇO	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	96,8	59,72	76,13	7.369,38	0,17 %
1.2				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1		23.403,47	23.403,47	0,54 %
1.2.1	100201	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF. 07/2019	KGXKM	21689,96	0,73	0,93	20.171,66	0,47 %
1.2.2	100947	SERVIÇO	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1084,5	2,34	2,98	3.231,81	0,08 %
1.3				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		22.340,71	22.340,71	0,52 %
1.3.1	94319	SERVIÇO	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 08/2023	m³	227,92	76,89	98,02	22.340,71	0,52 %
1.4				SONDAGEM		1		3.101,20	3.101,20	0,07 %
1.4.1	CP-819	SERVIÇO	Próprio	SONDAGEM TERRENO POR ESCAVACAO MANUAL A TRADO D=2"	M	20	100,92	128,66	2.573,20	0,06 %
1.4.2	000026	SERVIÇO	SBC	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANALTIMETRICO 1 A 5 HECTARES	m²	1200	0,35	0,44	528,00	0,01 %
2				ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1		232.955,12	232.955,12	5,41 %
2.1				MÃO DE OBRA		1		232.955,12	232.955,12	5,41 %
2.1.1	90777	SERVIÇO	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1280	112,77	143,77	184.025,60	4,27 %
2.1.2	93572	SERVIÇO	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8	4.797,39	6.116,19	48.929,52	1,14 %
3				REFORMA ALOJAMENTO 1		1		189.300,73	189.300,73	4,40 %
3.1				DEMOLIÇÕES		1		7.046,64	7.046,64	0,16 %
3.1.1				REVESTIMENTOS		1		2.612,31	2.612,31	0,06 %
3.1.1.1	CP-1117	SERVIÇO	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	260,71	7,86	10,02	2.612,31	0,06 %
3.1.2				PISO		1		4.343,75	4.343,75	0,10 %
3.1.2.1	97633	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	39,59	20,77	26,47	1.047,94	0,02 %
3.1.2.2	CP-1315	SERVIÇO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA(GRANITINA)	M²	98,87	22,08	28,14	2.782,20	0,06 %
3.1.2.3	CP-1339	SERVIÇO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITINA	M	46,65	8,64	11,01	513,61	0,01 %
3.1.3				ESQUADRIAS		1		90,58	90,58	0,00 %
3.1.3.1	97644	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	8,19	8,68	11,06	90,58	0,00 %
3.2				A CONSTRUIR		1		182.254,09	182.254,09	4,23 %
3.2.1				VEDAÇÕES		1		26.011,49	26.011,49	0,60 %
3.2.1.1	96368	SERVIÇO	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF. 07/2023 PS	m²	101,89	200,25	255,29	26.011,49	0,60 %
3.2.2				PISOS		1		7.316,56	7.316,56	0,17 %
3.2.2.1				REGULARIZAÇÃO DE BASES		1		7.316,56	7.316,56	0,17 %
3.2.2.1.1	87630	SERVIÇO	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	139,31	41,20	52,52	7.316,56	0,17 %
3.2.3				TETOS		1		20.805,47	20.805,47	0,48 %
3.2.3.1				PREPARAÇÃO		1		4.062,53	4.062,53	0,09 %
3.2.3.1.1	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	136,51	19,14	24,40	3.330,84	0,08 %
3.2.3.1.2	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	136,51	4,21	5,36	731,69	0,02 %
3.2.3.2				ACABAMENTO - FORROS		1		2.597,78	2.597,78	0,06 %
3.2.3.2.1				PINTURA		1		2.597,78	2.597,78	0,06 %
3.2.3.2.1.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	136,51	14,93	19,03	2.597,78	0,06 %
3.2.3.3				FORROS		1		14.145,16	14.145,16	0,33 %
3.2.3.3.1	96114	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF. 08/2023 PS	m²	136,51	81,28	103,62	14.145,16	0,33 %
3.2.4				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		22.773,48	22.773,48	0,53 %
3.2.4.1				QUADROS E DISJUNTORES		1		1.886,77	1.886,77	0,04 %
3.2.4.1.1	CP-392	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63A 30MA	UN	1	201,91	257,41	257,41	0,01 %
3.2.4.1.2	CP-394	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 80A 30MA	UN	1	287,73	366,82	366,82	0,01 %
3.2.4.1.3	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4	13,10	16,70	66,80	0,00 %
3.2.4.1.4	93656	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	8	13,89	17,70	141,60	0,00 %
3.2.4.1.5	CP-386	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A CURVA C	UN	3	20,92	26,67	80,01	0,00 %
3.2.4.1.6	93672	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	89,24	113,77	113,77	0,00 %
3.2.4.1.7	101879	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	674,85	860,36	860,36	0,02 %
3.2.4.2				CONDUTORES		1		8.171,56	8.171,56	0,19 %
3.2.4.2.1	91927	SERVIÇO	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	595,08	5,14	6,55	3.897,77	0,09 %
3.2.4.2.2	91929	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	318,09	7,62	9,71	3.088,65	0,07 %
3.2.4.2.3	91931	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	86,13	10,80	13,76	1.185,14	0,03 %
3.2.4.3				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		3.517,11	3.517,11	0,08 %
3.2.4.3.1				CAIXAS		1		1.795,86	1.795,86	0,04 %
3.2.4.3.1.1	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	25	17,29	22,04	551,00	0,01 %
3.2.4.3.1.2	95778	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	8	27,90	35,56	284,48	0,01 %
3.2.4.3.1.3	91941	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16	10,98	13,99	223,84	0,01 %
3.2.4.3.1.4	92867	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10	27,94	35,62	356,20	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
3.2.4.3.1.5	91943	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6	20,23	25,79	154,74	0,00 %
3.2.4.3.1.6	CP-1064	SERVIÇO	Próprio	PLACA 4x2 COM FURO	UN	10	17,70	22,56	225,60	0,01 %
3.2.4.3.2				TOMADAS		1		1.255,41	1.255,41	0,03 %
3.2.4.3.2.1	91992	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10	41,10	52,39	523,90	0,01 %
3.2.4.3.2.2	92001	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	16	30,66	39,08	625,28	0,01 %
3.2.4.3.2.3	91996	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	32,09	40,91	40,91	0,00 %
3.2.4.3.2.4	92004	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	51,24	65,32	65,32	0,00 %
3.2.4.3.3				INTERRUPTORES		1		465,84	465,84	0,01 %
3.2.4.3.3.1	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10	27,27	34,76	347,60	0,01 %
3.2.4.3.3.2	92023	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2	46,38	59,12	118,24	0,00 %
3.2.4.4				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		4.204,77	4.204,77	0,10 %
3.2.4.4.1	91857	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,82	14,70	18,74	71,58	0,00 %
3.2.4.4.2	91837	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	13,76	23,03	29,36	403,99	0,01 %
3.2.4.4.3	91855	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	5,42	10,25	13,06	70,78	0,00 %
3.2.4.4.4	91835	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	19,1	18,34	23,38	446,55	0,01 %
3.2.4.4.5	91853	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	53,21	8,72	11,11	591,16	0,01 %
3.2.4.4.6	91833	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	106,73	16,68	21,26	2.269,07	0,05 %
3.2.4.4.7	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	15,83	11,60	14,78	233,96	0,01 %
3.2.4.4.8	91887	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8	11,54	14,71	117,68	0,00 %
3.2.4.5				LUMINÁRIAS		1		4.993,27	4.993,27	0,12 %
3.2.4.5.1	CP-1373	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5x29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	4	105,31	134,25	537,00	0,01 %
3.2.4.5.2	CP-1374	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	UN	13	268,88	342,79	4.456,27	0,10 %
3.2.5				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		35.554,23	35.554,23	0,83 %
3.2.5.1				REDE FRIGORÍGENA		1		934,87	934,87	0,02 %
3.2.5.1.1	CP-267	SERVIÇO	Próprio	REDE FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE DE 1/4" E 3/8"	M	7,045	104,09	132,70	934,87	0,02 %
3.2.5.2				EQUIPAMENTOS		1		34.019,76	34.019,76	0,79 %
3.2.5.2.1	103244	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021	UN	8	3.335,54	4.252,47	34.019,76	0,79 %
3.2.5.3				CAIXA DE PASAGEM		1		599,60	599,60	0,01 %
3.2.5.3.1	CP-839	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLASTICO	UN	8	58,79	74,95	599,60	0,01 %
3.2.6				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		22.713,05	22.713,05	0,53 %
3.2.6.1				CAIXAS ENTERRADAS		1		1.927,92	1.927,92	0,04 %
3.2.6.1.1	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	5	57,70	73,56	367,80	0,01 %
3.2.6.1.2	CP-845	SERVIÇO	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	5	83,39	106,31	531,55	0,01 %
3.2.6.1.3	CP-848	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90mm	UN	1	363,96	464,01	464,01	0,01 %
3.2.6.1.4	CP-152	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE INSPECAO SUSPENSAS PARA SPDA DN 32	UN	4	110,71	141,14	564,56	0,01 %
3.2.6.2				ELETRODUTOS E CONEXÕES		1		5.621,52	5.621,52	0,13 %
3.2.6.2.1	CP-258	SERVIÇO	Próprio	ABRACADEIRA TIPO D - 1'	UN	16	3,48	4,43	70,88	0,00 %
3.2.6.2.2	CP-856	SERVIÇO	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABO DE COBRE 16-70mm²	Un	4	45,08	57,47	229,88	0,01 %
3.2.6.2.3	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	8	21,88	27,89	223,12	0,01 %
3.2.6.2.4	CP-206	SERVIÇO	Próprio	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 PARA SPDA COM VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	UN	99	24,82	31,64	3.132,36	0,07 %
3.2.6.2.5	CP-1134	SERVIÇO	Próprio	Parafuso Auto Brocante 12 x 3/4	UND	99	3,02	3,85	381,15	0,01 %
3.2.6.2.6	91872	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	17,26	17,02	21,69	374,36	0,01 %
3.2.6.2.7	CP-073	SERVIÇO	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	11	73,73	93,99	1.033,89	0,02 %
3.2.6.2.8	91893	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4	15,89	20,25	81,00	0,00 %
3.2.6.2.9	91876	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	8	9,31	11,86	94,88	0,00 %
3.2.6.3				CORDOALHA E HASTES		1		15.163,61	15.163,61	0,35 %
3.2.6.3.1	96986	SERVIÇO	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	5	105,56	134,57	672,85	0,02 %
3.2.6.3.2	CP-090	SERVIÇO	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	105,79	56,06	71,47	7.560,81	0,18 %
3.2.6.3.3	96977	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	62,19	64,63	82,39	5.123,83	0,12 %
3.2.6.3.4				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		1.806,12	1.806,12	0,04 %
3.2.6.3.4.1	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	11,4	77,73	99,09	1.129,62	0,03 %
3.2.6.3.4.2	CP-853	SERVIÇO	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	11,26	47,13	60,08	676,50	0,02 %
3.2.7				PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		1		742,82	742,82	0,02 %
3.2.7.1				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1		39,86	39,86	0,00 %
3.2.7.1.1	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	2	15,64	19,93	39,86	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
3.2.7.2				EQUIPAMENTOS		1		606,16	606,16	0,01 %
3.2.7.2.1	CP-932	SERVIÇO	Próprio	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	2	237,73	303,08	606,16	0,01 %
3.2.7.3				SINALIZAÇÕES		1		96,80	96,80	0,00 %
3.2.7.3.1	CP-841	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	2	28,18	35,92	71,84	0,00 %
3.2.7.3.2	CP-917	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	1	19,58	24,96	24,96	0,00 %
3.2.8				ESQUADRIAS		1		15.089,59	15.089,59	0,35 %
3.2.8.1				PORTAS		1		15.089,59	15.089,59	0,35 %
3.2.8.1.1				PORTAS DE MADEIRA		1		15.089,59	15.089,59	0,35 %
3.2.8.1.1.1	100684	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	11	932,71	1.189,11	13.080,21	0,30 %
3.2.8.1.1.2	CP-950		SERVIÇO	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	1	1.576,11	2.009,38	2.009,38
3.2.9				APARELHOS, LOUÇAS E METAIS		1		985,14	985,14	0,02 %
3.2.9.1				APARELHOS		1		985,14	985,14	0,02 %
3.2.9.1.1	CP-1123	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO GRANDE	UN	2	262,40	334,53	669,06	0,02 %
3.2.9.1.2	CP-825	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL TOALHA	UN	2	66,36	84,60	169,20	0,00 %
3.2.9.1.3	95547	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	57,61	73,44	146,88	0,00 %
3.2.10				PINTURAS		1		10.050,63	10.050,63	0,23 %
3.2.10.1				PAREDES INTERNAS		1		10.050,63	10.050,63	0,23 %
3.2.10.1.1				PREPARAÇÃO		1		3.617,65	3.617,65	0,08 %
3.2.10.1.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	202,33	10,67	13,60	2.751,68	0,06 %
3.2.10.1.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	202,33	3,36	4,28	865,97	0,02 %
3.2.10.1.2				PINTURA		1		3.314,16	3.314,16	0,08 %
3.2.10.1.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	202,33	12,85	16,38	3.314,16	0,08 %
3.2.10.1.3				PAREDES EXTERNAS		1		3.118,82	3.118,82	0,07 %
3.2.10.1.3.1				PREPARAÇÃO		1		1.050,62	1.050,62	0,02 %
3.2.10.1.3.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	58,76	10,67	13,60	799,13	0,02 %
3.2.10.1.3.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	58,76	3,36	4,28	251,49	0,01 %
3.2.10.1.3.2				PINTURA		1		962,48	962,48	0,02 %
3.2.10.1.3.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	58,76	12,85	16,38	962,48	0,02 %
3.2.10.1.3.3				PINTURA ESQUADRIAS		1		1.105,72	1.105,72	0,03 %
3.2.10.1.3.3.1	102213	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	43,26	20,05	25,56	1.105,72	0,03 %
3.2.11				REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		20.211,63	20.211,63	0,47 %
3.2.11.1				PISOS		1		20.211,63	20.211,63	0,47 %
3.2.11.1.1				ACABAMENTOS		1		18.749,65	18.749,65	0,44 %
3.2.11.1.1.1	104162	SERVIÇO	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	98,87	98,53	125,61	12.419,06	0,29 %
3.2.11.1.1.2	CP-1332	SERVIÇO	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA 10CM	M	39,2	58,03	73,98	2.900,01	0,07 %
3.2.11.1.1.3	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	m²	39,59	66,47	84,74	3.354,85	0,08 %
3.2.11.1.1.4	88649	SERVIÇO	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF. 02/2023	M	5,79	10,26	13,08	75,73	0,00 %
3.2.11.1.2				SOLEIRAS		1		1.461,98	1.461,98	0,03 %
3.2.11.1.2.1	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	10,3	111,34	141,94	1.461,98	0,03 %
4				REFORMA ALOJAMENTO 2		1		191.334,96	191.334,96	4,44 %
4.1				DEMOLIÇÕES		1		6.830,61	6.830,61	0,16 %
4.1.1				REVESTIMENTOS		1		2.492,80	2.492,80	0,06 %
4.1.1.1	CP-1117	SERVIÇO	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	248,1	7,86	10,02	2.485,96	0,06 %
4.1.1.2	97633	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	0,09	20,77	26,47	2,38	0,00 %
4.1.1.3	97621	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	0,033	106,20	135,39	4,46	0,00 %
4.1.2				PISO		1		4.247,23	4.247,23	0,10 %
4.1.2.1	97633	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	39,87	20,77	26,47	1.055,35	0,02 %
4.1.2.2	97632	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	M	5,55	2,38	3,03	16,81	0,00 %
4.1.2.3	CP-1315	SERVIÇO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA(GRANITINA)	M²	98,14	22,08	28,14	2.761,65	0,06 %
4.1.2.4	CP-1339	SERVIÇO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITINA	M	37,55	8,64	11,01	413,42	0,01 %
4.1.3				ESQUADRIAS		1		90,58	90,58	0,00 %
4.1.3.1	97644	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m²	8,19	8,68	11,06	90,58	0,00 %
4.2				A CONSTRUIR		1		184.504,35	184.504,35	4,28 %
4.2.1				VEDAÇÕES		1		26.032,39	26.032,39	0,60 %
4.2.1.1	96368	SERVIÇO	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF. 07/2023. PS	m²	101,87	200,25	255,29	26.006,39	0,60 %
4.2.1.2	103329	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	m²	0,22	92,73	118,22	26,00	0,00 %
4.2.2				PREPARAÇÃO - ARGAMASSA		1		21,73	21,73	0,00 %
4.2.2.1	87879	SERVIÇO	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	0,44	4,33	5,52	2,42	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
4.2.2.2	87529	SERVIÇO	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	0,44	34,43	43,89	19,31	0,00 %
4.2.3				PISOS		1		7.434,20	7.434,20	0,17 %
4.2.3.1				REGULARIZAÇÃO DE BASES		1		7.434,20	7.434,20	0,17 %
4.2.3.1.1	87630	SERVIÇO	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	141,55	41,20	52,52	7.434,20	0,17 %
4.2.4				TETOS		1		20.912,16	20.912,16	0,49 %
4.2.4.1				PREPARAÇÃO		1		4.083,36	4.083,36	0,09 %
4.2.4.1.1	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	137,21	19,14	24,40	3.347,92	0,08 %
4.2.4.1.2	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	137,21	4,21	5,36	735,44	0,02 %
4.2.4.2				ACABAMENTO - FORROS		1		2.611,10	2.611,10	0,06 %
4.2.4.2.1				PINTURA		1		2.611,10	2.611,10	0,06 %
4.2.4.2.1.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	137,21	14,93	19,03	2.611,10	0,06 %
4.2.4.3				FORROS		1		14.217,70	14.217,70	0,33 %
4.2.4.3.1	96114	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	137,21	81,28	103,62	14.217,70	0,33 %
4.2.5				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		22.561,38	22.561,38	0,52 %
4.2.5.1				QUADROS E DISJUNTORES		1		1.886,77	1.886,77	0,04 %
4.2.5.1.1	CP-392	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63A 30MA	UN	1	201,91	257,41	257,41	0,01 %
4.2.5.1.2	CP-394	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 80A 30MA	UN	1	287,73	366,82	366,82	0,01 %
4.2.5.1.3	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4	13,10	16,70	66,80	0,00 %
4.2.5.1.4	93656	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	13,89	17,70	141,60	0,00 %
4.2.5.1.5	CP-386	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A CURVA C	UN	3	20,92	26,67	80,01	0,00 %
4.2.5.1.6	93672	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	89,24	113,77	113,77	0,00 %
4.2.5.1.7	101879	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	674,85	860,36	860,36	0,02 %
4.2.5.2				CONDUTORES		1		8.025,77	8.025,77	0,19 %
4.2.5.2.1	91927	SERVIÇO	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	608,3	5,14	6,55	3.984,36	0,09 %
4.2.5.2.2	91929	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	316,35	7,62	9,71	3.071,75	0,07 %
4.2.5.2.3	91931	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	70,47	10,80	13,76	969,66	0,02 %
4.2.5.3				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		3.517,11	3.517,11	0,08 %
4.2.5.3.1				CAIXAS		1		1.795,86	1.795,86	0,04 %
4.2.5.3.1.1	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	25	17,29	22,04	551,00	0,01 %
4.2.5.3.1.2	95778	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	8	27,90	35,56	284,48	0,01 %
4.2.5.3.1.3	91941	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16	10,98	13,99	223,84	0,01 %
4.2.5.3.1.4	92867	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	27,94	35,62	356,20	0,01 %
4.2.5.3.1.5	91943	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	20,23	25,79	154,74	0,00 %
4.2.5.3.1.6	CP-1064	SERVIÇO	Próprio	PLACA 4x2 COM FURO	UN	10	17,70	22,56	225,60	0,01 %
4.2.5.3.2				TOMADAS		1		1.255,41	1.255,41	0,03 %
4.2.5.3.2.1	91992	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	41,10	52,39	523,90	0,01 %
4.2.5.3.2.2	92001	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	16	30,66	39,08	625,28	0,01 %
4.2.5.3.2.3	91996	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	32,09	40,91	40,91	0,00 %
4.2.5.3.2.4	92004	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	51,24	65,32	65,32	0,00 %
4.2.5.3.3				INTERRUPTORES		1		465,84	465,84	0,01 %
4.2.5.3.3.1	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	27,27	34,76	347,60	0,01 %
4.2.5.3.3.2	92023	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	46,38	59,12	118,24	0,00 %
4.2.5.4				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		4.138,46	4.138,46	0,10 %
4.2.5.4.1	91857	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,54	14,70	18,74	47,59	0,00 %
4.2.5.4.2	91837	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	11,66	23,03	29,36	342,33	0,01 %
4.2.5.4.3	91855	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,26	10,25	13,06	55,63	0,00 %
4.2.5.4.4	91835	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	20,82	18,34	23,38	486,77	0,01 %
4.2.5.4.5	91853	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	52,35	8,72	11,11	581,60	0,01 %
4.2.5.4.6	91833	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	106,91	16,68	21,26	2.272,90	0,05 %
4.2.5.4.7	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,83	11,60	14,78	233,96	0,01 %
4.2.5.4.8	91887	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8	11,54	14,71	117,68	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
4.2.5.5				LUMINÁRIAS		1		4.993,27	4.993,27	0,12 %
4.2.5.5.1	CP-1373	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	4	105,31	134,25	537,00	0,01 %
4.2.5.5.2	CP-1374	SERVIÇO	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	UN	13	268,88	342,79	4.456,27	0,10 %
4.2.6				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		35.554,23	35.554,23	0,83 %
4.2.6.1				REDE FRIGORIGENA		1		934,87	934,87	0,02 %
4.2.6.1.1	CP-267	SERVIÇO	Próprio	REDE FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE DE 1/4" E 3/8"	M	7,045	104,09	132,70	934,87	0,02 %
4.2.6.2				EQUIPAMENTOS		1		34.019,76	34.019,76	0,79 %
4.2.6.2.1	103244	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	8	3.335,54	4.252,47	34.019,76	0,79 %
4.2.6.3				CAIXA DE PASSAGEM		1		599,60	599,60	0,01 %
4.2.6.3.1	CP-839	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLASTICO	UN	8	58,79	74,95	599,60	0,01 %
4.2.7				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		24.380,62	24.380,62	0,57 %
4.2.7.1				CAIXAS ENTERRADAS		1		1.927,92	1.927,92	0,04 %
4.2.7.1.1	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	5	57,70	73,56	367,80	0,01 %
4.2.7.1.2	CP-845	SERVIÇO	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	5	83,39	106,31	531,55	0,01 %
4.2.7.1.3	CP-848	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇAO EM AÇO 200x200x90mm	UN	1	363,96	464,01	464,01	0,01 %
4.2.7.1.4	CP-152	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE INSPECAO SUSPENSA PARA SPDA DN 32	UN	4	110,71	141,14	564,56	0,01 %
4.2.7.2				ELETRODUTOS E CONEXÕES		1		5.814,04	5.814,04	0,13 %
4.2.7.2.1	CP-258	SERVIÇO	Próprio	ABRACADEIRA TIPO D - 1"	UN	16	3,48	4,43	70,88	0,00 %
4.2.7.2.2	CP-856	SERVIÇO	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABO DE COBRE 16-70mm²	Un	4	45,08	57,47	229,88	0,01 %
4.2.7.2.3	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	12	21,88	27,89	334,68	0,01 %
4.2.7.2.4	CP-206	SERVIÇO	Próprio	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 PARA SPDA COM VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	UN	100	24,82	31,64	3.164,00	0,07 %
4.2.7.2.5	CP-1134	SERVIÇO	Próprio	Parafuso Auto Brocante 12 x 3/4	UND	100	3,02	3,85	385,00	0,01 %
4.2.7.2.6	91872	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	17,05	17,02	21,69	369,81	0,01 %
4.2.7.2.7	CP-073	SERVIÇO	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	12	73,73	93,99	1.127,88	0,03 %
4.2.7.2.8	91893	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3	15,89	20,25	60,75	0,00 %
4.2.7.2.9	91876	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6	9,31	11,86	71,16	0,00 %
4.2.7.3				CORDOALHA E HASTES		1		14.540,27	14.540,27	0,34 %
4.2.7.3.1	96986	SERVIÇO	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	5	105,56	134,57	672,85	0,02 %
4.2.7.3.2	CP-090	SERVIÇO	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	116,61	56,06	71,47	8.334,11	0,19 %
4.2.7.3.3	96977	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	M	67,16	64,63	82,39	5.533,31	0,13 %
4.2.7.4				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		2.098,39	2.098,39	0,05 %
4.2.7.4.1	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF. 09/2024	m³	13,24	77,73	99,09	1.311,95	0,03 %
4.2.7.4.2	CP-853	SERVIÇO	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	13,09	47,13	60,08	786,44	0,02 %
4.2.8				PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		742,82	742,82	0,02 %
4.2.8.1				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1		39,86	39,86	0,00 %
4.2.8.1.1	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	2	15,64	19,93	39,86	0,00 %
4.2.8.2				EQUIPAMENTOS		1		606,16	606,16	0,01 %
4.2.8.2.1	CP-932	SERVIÇO	Próprio	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	2	237,73	303,08	606,16	0,01 %
4.2.8.3				SINALIZAÇÕES		1		96,80	96,80	0,00 %
4.2.8.3.1	CP-841	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	2	28,18	35,92	71,84	0,00 %
4.2.8.3.2	CP-917	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	1	19,58	24,96	24,96	0,00 %
4.2.9				ESQUADRIAS		1		15.089,59	15.089,59	0,35 %
4.2.9.1				PORTAS		1		15.089,59	15.089,59	0,35 %
4.2.9.1.1				PORTAS DE MADEIRA		1		15.089,59	15.089,59	0,35 %
4.2.9.1.1.1	100684	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	11	932,71	1.189,11	13.080,21	0,30 %
4.2.9.1.1.2	CP-950	SERVIÇO	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	1	1.576,11	2.009,38	2.009,38	0,05 %
4.2.10				APARELHOS, LOUÇAS E METAIS		1		985,14	985,14	0,02 %
4.2.10.1				APARELHOS		1		985,14	985,14	0,02 %
4.2.10.1.1	CP-1123	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO GRANDE	UN	2	262,40	334,53	669,06	0,02 %
4.2.10.1.2	CP-825	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL TOALHA	UN	2	66,36	84,60	169,20	0,00 %
4.2.10.1.3	95547	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2	57,61	73,44	146,88	0,00 %
4.2.11				PINTURAS		1		9.608,68	9.608,68	0,22 %
4.2.11.1				PAREDES INTERNAS		1		6.497,05	6.497,05	0,15 %
4.2.11.1.1				PREPARAÇÃO		1		3.390,75	3.390,75	0,08 %
4.2.11.1.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	189,64	10,67	13,60	2.579,10	0,06 %
4.2.11.1.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	189,64	3,36	4,28	811,65	0,02 %
4.2.11.1.2				PINTURA		1		3.106,30	3.106,30	0,07 %
4.2.11.1.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	189,64	12,85	16,38	3.106,30	0,07 %
4.2.11.2				PAREDES EXTERNAS		1		3.111,63	3.111,63	0,07 %
4.2.11.2.1				PREPARAÇÃO		1		1.046,87	1.046,87	0,02 %
4.2.11.2.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	58,55	10,67	13,60	796,28	0,02 %
4.2.11.2.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	58,55	3,36	4,28	250,59	0,01 %
4.2.11.2.2				PINTURA		1		959,04	959,04	0,02 %
4.2.11.2.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	58,55	12,85	16,38	959,04	0,02 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
4.2.11.2.3				PINTURA ESQUADRIAS		1		1.105,72	1.105,72	0,03 %
4.2.11.2.3.1	102213	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	43,26	20,05	25,56	1.105,72	0,03 %
4.2.12				REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		21.181,41	21.181,41	0,49 %
4.2.12.1				PISOS		1		21.181,41	21.181,41	0,49 %
4.2.12.1.1				ACABAMENTOS		1		18.827,76	18.827,76	0,44 %
4.2.12.1.1.1	104162	SERVIÇO	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	98,95	98,53	125,61	12.429,10	0,29 %
4.2.12.1.1.2	CP-1332	SERVIÇO	Próprio	RODAPÊ EM GRANITINA 10CM	M	37,58	58,03	73,98	2.780,16	0,06 %
4.2.12.1.1.3	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023 PE	m²	41,84	66,47	84,74	3.545,52	0,08 %
4.2.12.1.1.4	88649	SERVIÇO	SINAPI	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 02/2023	M	5,58	10,26	13,08	72,98	0,00 %
4.2.12.1.2				SOLEIRAS		1		1.461,98	1.461,98	0,03 %
4.2.12.1.2.1	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	10,3	111,34	141,94	1.461,98	0,03 %
4.2.12.1.3				PAREDE		1		891,67	891,67	0,02 %
4.2.12.1.3.1	CP-835	SERVIÇO	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	6,29	111,20	141,76	891,67	0,02 %
5				LAVANDERIA		1		316.550,69	316.550,69	7,35 %
5.1				DEMOLIÇÕES		1		7.352,83	7.352,83	0,17 %
5.1.1				VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS		1		4.240,69	4.240,69	0,10 %
5.1.1.1	CP-1117	SERVIÇO	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	404,12	7,86	10,02	4.049,28	0,09 %
5.1.1.2	97633	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1,94	20,77	26,47	51,35	0,00 %
5.1.1.3	97621	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m³	0,585	106,20	135,39	79,20	0,00 %
5.1.1.4	CP-1118	SERVIÇO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,1116	42,95	54,75	60,86	0,00 %
5.1.2				PISO		1		2.660,23	2.660,23	0,06 %
5.1.2.1	97633	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	100,5	20,77	26,47	2.660,23	0,06 %
5.1.3				ESQUADRIAS		1		451,91	451,91	0,01 %
5.1.3.1	97644	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	30,24	8,68	11,06	334,45	0,01 %
5.1.3.2	97645	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	m²	1,9	22,42	28,58	54,30	0,00 %
5.1.3.3				LOUÇAS E METAIS		1		63,16	63,16	0,00 %
5.1.3.3.1	97663	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1	11,55	14,72	14,72	0,00 %
5.1.3.3.2	97666	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	UN	1	8,42	10,73	10,73	0,00 %
5.1.3.3.3				BANCADAS		1		37,71	37,71	0,00 %
5.1.3.3.3.1	CP-1313	SERVIÇO	Próprio	REMOÇÃO DE BANCADA	m²	1,27	23,30	29,70	37,71	0,00 %
5.2				A CONSTRUIR		1		309.197,86	309.197,86	7,18 %
5.2.1				VEDAÇÕES		1		7.200,07	7.200,07	0,17 %
5.2.1.1	103329	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	33,78	92,73	118,22	3.993,47	0,09 %
5.2.1.2	101162	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m²	15,89	158,29	201,80	3.206,60	0,07 %
5.2.2				PREPARAÇÃO - ARGAMASSA		1		3.338,13	3.338,13	0,08 %
5.2.2.1	87879	SERVIÇO	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	67,56	4,33	5,52	372,93	0,01 %
5.2.2.2	87529	SERVIÇO	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	67,56	34,43	43,89	2.965,20	0,07 %
5.2.3				PISOS		1		20.038,48	20.038,48	0,47 %
5.2.3.1				REGULARIZAÇÃO DE BASES		1		20.038,48	20.038,48	0,47 %
5.2.3.1.1	87630	SERVIÇO	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	381,54	41,20	52,52	20.038,48	0,47 %
5.2.4				TETOS		1		42.636,69	42.636,69	0,99 %
5.2.4.1				PREPARAÇÃO		1		8.325,36	8.325,36	0,19 %
5.2.4.1.1	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	279,75	19,14	24,40	6.825,90	0,16 %
5.2.4.1.2	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	279,75	4,21	5,36	1.499,46	0,03 %
5.2.4.2				ACABAMENTO - FORROS		1		5.323,64	5.323,64	0,12 %
5.2.4.2.1				PINTURA		1		5.323,64	5.323,64	0,12 %
5.2.4.2.1.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	279,75	14,93	19,03	5.323,64	0,12 %
5.2.4.3				FORROS		1		28.987,69	28.987,69	0,67 %
5.2.4.3.1	96114	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	279,75	81,28	103,62	28.987,69	0,67 %
5.2.5				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		45.257,47	45.257,47	1,05 %
5.2.5.1				QUADROS E DISJUNTORES		1		1.938,90	1.938,90	0,05 %
5.2.5.1.1	101883	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	645,48	822,92	822,92	0,02 %
5.2.5.1.2	CP-393	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40A 30MA	UN	1	187,26	238,73	238,73	0,01 %
5.2.5.1.3	CP-392	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63A 30MA	UN	1	201,91	257,41	257,41	0,01 %
5.2.5.1.4	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10	13,10	16,70	167,00	0,00 %
5.2.5.1.5	93656	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8	13,89	17,70	141,60	0,00 %
5.2.5.1.6	CP-386	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A CURVA C	UN	2	20,92	26,67	53,34	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42,7"S

LONGITUDE: 52°16'37,0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
5.2.5.1.7	93658	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	21,80	27,79	27,79	0,00 %
5.2.5.1.8	93671	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	83,15	106,00	106,00	0,00 %
5.2.5.1.9	93673	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	97,35	124,11	124,11	0,00 %
5.2.5.2				CONDUTORES		1		15.442,30	15.442,30	0,36 %
5.2.5.2.1	91927	SERVIÇO	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	1569,41	5,14	6,55	10.279,63	0,24 %
5.2.5.2.2	91929	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	292,5	7,62	9,71	2.840,17	0,07 %
5.2.5.2.3	91931	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	73,62	10,80	13,76	1.013,01	0,02 %
5.2.5.2.4	91933	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	59,28	17,33	22,09	1.309,49	0,03 %
5.2.5.3				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		4.746,70	4.746,70	0,11 %
5.2.5.3.1				CAIXAS		1		2.456,57	2.456,57	0,06 %
5.2.5.3.1.1	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	42	17,29	22,04	925,68	0,02 %
5.2.5.3.1.2	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	39	16,87	21,50	838,50	0,02 %
5.2.5.3.1.3	91941	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5	10,98	13,99	69,95	0,00 %
5.2.5.3.1.4	91939	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	28,89	36,83	441,96	0,01 %
5.2.5.3.1.5	CP-1064	SERVIÇO	Próprio	PLACA 4x2 COM FURO	UN	8	17,70	22,56	180,48	0,00 %
5.2.5.3.2				TOMADAS		1		1.473,97	1.473,97	0,03 %
5.2.5.3.2.1	91992	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5	41,10	52,39	261,95	0,01 %
5.2.5.3.2.2	92001	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	30,66	39,08	78,16	0,00 %
5.2.5.3.2.3	92008	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	44,24	56,40	169,20	0,00 %
5.2.5.3.2.4	91996	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14	32,09	40,91	572,74	0,01 %
5.2.5.3.2.5	92004	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6	51,24	65,32	391,92	0,01 %
5.2.5.3.3				INTERRUPTORES		1		816,16	816,16	0,02 %
5.2.5.3.3.1	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	11	27,27	34,76	382,36	0,01 %
5.2.5.3.3.2	91959	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	41,60	53,03	106,06	0,00 %
5.2.5.3.3.3	91967	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	55,92	71,29	71,29	0,00 %
5.2.5.3.3.4	92022	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	36,31	46,29	185,16	0,00 %
5.2.5.3.3.5	91967	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	55,92	71,29	71,29	0,00 %
5.2.5.4				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		6.801,11	6.801,11	0,16 %
5.2.5.4.1	91855	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	11,28	10,25	13,06	147,31	0,00 %
5.2.5.4.2	91835	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	55,21	18,34	23,38	1.290,80	0,03 %
5.2.5.4.3	91853	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	101,9	8,72	11,11	1.132,10	0,03 %
5.2.5.4.4	91833	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 PA	M	194,46	16,68	21,26	4.134,21	0,10 %
5.2.5.4.5	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,78	11,60	14,78	11,52	0,00 %
5.2.5.4.6	91862	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	2,32	8,91	11,35	26,33	0,00 %
5.2.5.4.7	91887	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	11,54	14,71	58,84	0,00 %
5.2.5.5				ELETROCALHAS/PERFILADO		1		1.185,55	1.185,55	0,03 %
5.2.5.5.1	CP-1388	SERVIÇO	Próprio	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm	M	31,2	21,48	27,38	854,25	0,02 %
5.2.5.5.2	CP-1389	SERVIÇO	Próprio	JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO	UND	2	15,88	20,24	40,48	0,00 %
5.2.5.5.3	CP-1390	SERVIÇO	Próprio	JUNÇÃO INTERNA TIPO "X" PARA PERFILADO	UND	2	17,27	22,01	44,02	0,00 %
5.2.5.5.4	CP-1391	SERVIÇO	Próprio	FLANGE PARA CANALETA	UND	8	24,20	30,85	246,80	0,01 %
5.2.5.6				LUMINÁRIAS		1		15.142,91	15.142,91	0,35 %
5.2.5.6.1	CP-1373	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	3	105,31	134,25	402,75	0,01 %
5.2.5.6.2	CP-1374	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	UN	36	268,88	342,79	12.340,44	0,29 %
5.2.5.6.3	CP-506	SERVIÇO	Próprio	ARANDELA LED BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA COM LAMPADA LED 10 W	UN	2	102,08	130,14	260,28	0,01 %
5.2.5.6.4	CP-107	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA EMBUTIR LED PAINEL RETANGULAR 16W 4000K BIVOLT 600X200MM - BRANCO, ITAIM OU SIMILAR	UN	8	209,77	267,43	2.139,44	0,05 %
5.2.6				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		44.720,78	44.720,78	1,04 %
5.2.6.1				REDE FRIGORIGENA		1		3.279,01	3.279,01	0,08 %
5.2.6.1.1	CP-267	SERVIÇO	Próprio	REDE FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE DE 1/4" E 3/8"	M	24,71	104,09	132,70	3.279,01	0,08 %
5.2.6.2				EQUIPAMENTOS		1		40.992,07	40.992,07	0,95 %
5.2.6.2.1	103244	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	4	3.335,54	4.252,47	17.009,88	0,39 %
5.2.6.2.2	103247	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	3.713,64	4.734,51	4.734,51	0,11 %
5.2.6.2.3	103266	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1	15.097,41	19.247,68	19.247,68	0,45 %
5.2.6.3				CAIXA DE PASSAGEM		1		449,70	449,70	0,01 %
5.2.6.3.1	CP-839	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLASTICO	UN	6	58,79	74,95	449,70	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
5.2.7				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		30.648,00	30.648,00	0,71 %
5.2.7.1				CAIXAS ENTERRADAS		1		1.285,90	1.285,90	0,03 %
5.2.7.1.1	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	3	57,70	73,56	220,68	0,01 %
5.2.7.1.2	CP-845	SERVIÇO	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	3	83,39	106,31	318,93	0,01 %
5.2.7.1.3	CP-848	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90mm	UN	1	363,96	464,01	464,01	0,01 %
5.2.7.1.4	CP-152	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa PARA SPDA DN 32	UN	2	110,71	141,14	282,28	0,01 %
5.2.7.2				ELETRODUTOS E CONEXÕES		1		5.779,49	5.779,49	0,13 %
5.2.7.2.1	CP-258	SERVIÇO	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D - 1'	UN	8	3,48	4,43	35,44	0,00 %
5.2.7.2.2	CP-856	SERVIÇO	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABO DE COBRE 16-70mm²	Un	2	45,08	57,47	114,94	0,00 %
5.2.7.2.3	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3	21,88	27,89	83,67	0,00 %
5.2.7.2.4	CP-206	SERVIÇO	Próprio	PRESILHA EM LATÃO FURO 7MM 35/50MM2 PARA SPDA COM VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	UN	123	24,82	31,64	3.891,72	0,09 %
5.2.7.2.5	CP-1134	SERVIÇO	Próprio	Parafuso Auto Brocante 12 x 3/4	UND	123	3,02	3,85	473,55	0,01 %
5.2.7.2.6	91872	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,69	17,02	21,69	340,31	0,01 %
5.2.7.2.7	CP-073	SERVIÇO	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	8	73,73	93,99	751,92	0,02 %
5.2.7.2.8	91893	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	15,89	20,25	40,50	0,00 %
5.2.7.2.9	91876	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	9,31	11,86	47,44	0,00 %
5.2.7.3				CORDOALHA E HASTES		1		20.282,13	20.282,13	0,47 %
5.2.7.3.1	96986	SERVIÇO	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3	105,56	134,57	403,71	0,01 %
5.2.7.3.2	CP-090	SERVIÇO	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	134,96	56,06	71,47	9.645,59	0,22 %
5.2.7.3.3	96977	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	124,2	64,63	82,39	10.232,83	0,24 %
5.2.7.4				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		3.300,48	3.300,48	0,08 %
5.2.7.4.1	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	m³	20,83	77,73	99,09	2.064,04	0,05 %
5.2.7.4.2	CP-853	SERVIÇO	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	20,58	47,13	60,08	1.236,44	0,03 %
5.2.8				PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		1		2.055,39	2.055,39	0,05 %
5.2.8.1				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1		139,51	139,51	0,00 %
5.2.8.1.1	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	7	15,64	19,93	139,51	0,00 %
5.2.8.2				EQUIPAMENTOS		1		1.515,40	1.515,40	0,04 %
5.2.8.2.1	CP-932	SERVIÇO	Próprio	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	5	237,73	303,08	1.515,40	0,04 %
5.2.8.3				SINALIZAÇÕES		1		400,48	400,48	0,01 %
5.2.8.3.1	CP-841	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	5	28,18	35,92	179,60	0,00 %
5.2.8.3.2	CP-917	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	8	19,58	24,96	199,68	0,00 %
5.2.8.3.3	CP-365	SERVIÇO	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA	UN	1	16,63	21,20	21,20	0,00 %
5.2.9				ESQUADRIAS		1		22.016,52	22.016,52	0,51 %
5.2.9.1				PORTAS		1		20.743,14	20.743,14	0,48 %
5.2.9.1.1				PORTAS DE MADEIRA		1		20.743,14	20.743,14	0,48 %
5.2.9.1.1.1	100684	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	11	932,71	1.189,11	13.080,21	0,30 %
5.2.9.1.1.2	CP-1316	SERVIÇO	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210XM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	1.282,29	1.634,79	1.634,79	0,04 %
5.2.9.1.1.3	CP-950	SERVIÇO	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	3	1.576,11	2.009,38	6.028,14	0,14 %
5.2.9.2				JANELAS		1		1.273,38	1.273,38	0,03 %
5.2.9.2.1	94559	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	0,5	702,80	895,99	447,99	0,01 %
5.2.9.2.2	94570	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	m²	1,9	340,75	434,42	825,39	0,02 %
5.2.10				APARELHOS, LOUÇAS E METAIS		1		5.636,22	5.636,22	0,13 %
5.2.10.1				APARELHOS		1		5.636,22	5.636,22	0,13 %
5.2.10.1.1	CP-1123	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO GRANDE	UN	2	262,40	334,53	669,06	0,02 %
5.2.10.1.2	CP-825	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL TOALHA	UN	4	66,36	84,60	338,40	0,01 %
5.2.10.1.3	95547	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4	57,61	73,44	293,76	0,01 %
5.2.10.1.4				LOUÇAS		1		4.031,08	4.031,08	0,09 %
5.2.10.1.4.1	CP-880	SERVIÇO	Próprio	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM METAIS CROMADOS	UN	2	1.580,94	2.015,54	4.031,08	0,09 %
5.2.10.1.5	86914	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	119,20	151,96	303,92	0,01 %
5.2.11				BANCADAS		1		9.474,68	9.474,68	0,22 %
5.2.11.1	CP-1341	SERVIÇO	Próprio	BANCADA EM GRANITO	m²	8,08	919,77	1.172,61	9.474,68	0,22 %
5.2.12				PINTURAS		1		14.273,08	14.273,08	0,33 %
5.2.12.1				PAREDES INTERNAS		1		9.014,14	9.014,14	0,21 %
5.2.12.1.1				PREPARAÇÃO		1		4.704,40	4.704,40	0,11 %
5.2.12.1.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	263,11	10,67	13,60	3.578,29	0,08 %
5.2.12.1.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	263,11	3,36	4,28	1.126,11	0,03 %
5.2.12.1.2				PINTURA		1		4.309,74	4.309,74	0,10 %
5.2.12.1.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	263,11	12,85	16,38	4.309,74	0,10 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
5.2.12.2				PAREDES EXTERNAS		1		5.258,94	5.258,94	0,12 %
5.2.12.2.1				PREPARAÇÃO		1		1.937,82	1.937,82	0,04 %
5.2.12.2.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	108,38	10,67	13,60	1.473,96	0,03 %
5.2.12.2.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	108,38	3,36	4,28	463,86	0,01 %
5.2.12.2.2				PINTURA		1		1.775,26	1.775,26	0,04 %
5.2.12.2.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	108,38	12,85	16,38	1.775,26	0,04 %
5.2.12.2.3				PINTURA ESQUADRIAS		1		1.545,86	1.545,86	0,04 %
5.2.12.2.3.1	102213	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	60,48	20,05	25,56	1.545,86	0,04 %
5.2.13				REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		61.902,35	61.902,35	1,44 %
5.2.13.1				PISOS		1		61.902,35	61.902,35	1,44 %
5.2.13.1.1				ACABAMENTOS		1		50.381,77	50.381,77	1,17 %
5.2.13.1.1.1	104162	SERVIÇO	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	278,47	98,53	125,61	34.978,61	0,81 %
5.2.13.1.1.2	CP-1332	SERVIÇO	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA 10CM	M	93,09	58,03	73,98	6.886,79	0,16 %
5.2.13.1.1.3	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023. PE	m²	100,5	66,47	84,74	8.516,37	0,20 %
5.2.13.1.2				SOLEIRAS		1		2.043,93	2.043,93	0,05 %
5.2.13.1.2.1	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	14,4	111,34	141,94	2.043,93	0,05 %
5.2.13.1.3				PAREDE		1		9.476,65	9.476,65	0,22 %
5.2.13.1.3.1	CP-835	SERVIÇO	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	66,85	111,20	141,76	9.476,65	0,22 %
6				RECUPERAÇÃO		1		604.534,38	604.534,38	14,04 %
6.1				DEMOLIÇÕES		1		22.925,34	22.925,34	0,53 %
6.1.1				VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS		1		10.282,93	10.282,93	0,24 %
6.1.1.1	CP-1117	SERVIÇO	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	877,86	7,86	10,02	8.796,15	0,20 %
6.1.1.2	97621	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	10,9815	106,20	135,39	1.486,78	0,03 %
6.1.2				PISO		1		12.224,35	12.224,35	0,28 %
6.1.2.1	97633	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	51,06	20,77	26,47	1.351,55	0,03 %
6.1.2.2	CP-1315	SERVIÇO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA(GRANITINA)	M²	384,9	22,08	28,14	10.831,08	0,25 %
6.1.2.3	CP-1339	SERVIÇO	Próprio	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITINA	M	3,79	8,64	11,01	41,72	0,00 %
6.1.3				ESQUADRIAS		1		418,06	418,06	0,01 %
6.1.3.1	97644	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	37,8	8,68	11,06	418,06	0,01 %
6.2				A CONSTRUIR		1		581.609,04	581.609,04	13,50 %
6.2.1				VEDAÇÕES		1		29.551,66	29.551,66	0,69 %
6.2.1.1	103329	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	3,66	92,73	118,22	432,68	0,01 %
6.2.1.2	96368	SERVIÇO	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_ 07/2023. PS	m²	10,58	200,25	255,29	2.700,96	0,06 %
6.2.1.3	102253	SERVIÇO	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_ 01/2021	m²	24,64	840,98	1.072,16	26.418,02	0,61 %
6.2.2				PREPARAÇÃO - ARGAMASSA		1		3.617,29	3.617,29	0,08 %
6.2.2.1	87879	SERVIÇO	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	73,21	4,33	5,52	404,11	0,01 %
6.2.2.2	87529	SERVIÇO	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	73,21	34,43	43,89	3.213,18	0,07 %
6.2.3				PISOS		1		20.185,01	20.185,01	0,47 %
6.2.3.1				REGULARIZAÇÃO DE BASES		1		20.185,01	20.185,01	0,47 %
6.2.3.1.1	87630	SERVIÇO	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	384,33	41,20	52,52	20.185,01	0,47 %
6.2.4				TETOS		1		52.828,33	52.828,33	1,23 %
6.2.4.1				PREPARAÇÃO		1		10.315,40	10.315,40	0,24 %
6.2.4.1.1	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	346,62	19,14	24,40	8.457,52	0,20 %
6.2.4.1.2	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	346,62	4,21	5,36	1.857,88	0,04 %
6.2.4.2				ACABAMENTO - FORROS		1		6.596,17	6.596,17	0,15 %
6.2.4.2.1				PINTURA		1		6.596,17	6.596,17	0,15 %
6.2.4.2.1.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	346,62	14,93	19,03	6.596,17	0,15 %
6.2.4.3				FORROS		1		35.916,76	35.916,76	0,83 %
6.2.4.3.1	96114	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023. PS	m²	346,62	81,28	103,62	35.916,76	0,83 %
6.2.5				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		68.468,59	68.468,59	1,59 %
6.2.5.1				QUADROS E DISJUNTORES		1		2.812,48	2.812,48	0,07 %
6.2.5.1.1	CP-388	SERVIÇO	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES	UN	1	1.200,38	1.530,36	1.530,36	0,04 %
6.2.5.1.2	CP-392	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 63A 30MA	UN	2	201,91	257,41	514,82	0,01 %
6.2.5.1.3	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	11	13,10	16,70	183,70	0,00 %
6.2.5.1.4	93656	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	9	13,89	17,70	159,30	0,00 %
6.2.5.1.5	CP-386	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A CURVA C	UN	7	20,92	26,67	186,69	0,00 %
6.2.5.1.6	CP-397	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C	UN	1	186,38	237,61	237,61	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
6.2.5.2				CONDUTORES		1		24.544,29	24.544,29	0,57 %
6.2.5.2.1	91927	SERVIÇO	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	2092,83	5,14	6,55	13.708,03	0,32 %
6.2.5.2.2	91929	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	518,94	7,62	9,71	5.038,90	0,12 %
6.2.5.2.3	91931	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	421,32	10,80	13,76	5.797,36	0,13 %
6.2.5.3				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		8.230,67	8.230,67	0,19 %
6.2.5.3.1				CAIXAS		1		4.237,53	4.237,53	0,10 %
6.2.5.3.1.1	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	61	17,29	22,04	1.344,44	0,03 %
6.2.5.3.1.2	95778	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"	UN	13	27,90	35,56	462,28	0,01 %
6.2.5.3.1.3	91941	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	10,98	13,99	167,88	0,00 %
6.2.5.3.1.4	92867	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	20	27,94	35,62	712,40	0,02 %
6.2.5.3.1.5	91943	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	47	20,23	25,79	1.212,13	0,03 %
6.2.5.3.1.6	CP-1064	SERVIÇO	Próprio	PLACA 4x2 COM FURO	UN	15	17,70	22,56	338,40	0,01 %
6.2.5.3.2				TOMADAS		1		2.435,92	2.435,92	0,06 %
6.2.5.3.2.1	91992	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5	41,10	52,39	261,95	0,01 %
6.2.5.3.2.2	91996	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	35	32,09	40,91	1.431,85	0,03 %
6.2.5.3.2.3	92004	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	51,24	65,32	65,32	0,00 %
6.2.5.3.2.4	92008	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	44,24	56,40	676,80	0,02 %
6.2.5.3.3				INTERRUPTORES		1		1.557,22	1.557,22	0,04 %
6.2.5.3.3.1	92029	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	52,30	66,67	666,70	0,02 %
6.2.5.3.3.2	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23	27,27	34,76	799,48	0,02 %
6.2.5.3.3.3	92031	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1	71,41	91,04	91,04	0,00 %
6.2.5.4				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		9.586,16	9.586,16	0,22 %
6.2.5.4.1	91857	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,99	14,70	18,74	130,99	0,00 %
6.2.5.4.2	91837	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,75	23,03	29,36	110,10	0,00 %
6.2.5.4.3	91855	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,74	10,25	13,06	22,72	0,00 %
6.2.5.4.4	91835	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,53	18,34	23,38	105,91	0,00 %
6.2.5.4.5	91853	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	131,19	8,72	11,11	1.457,52	0,03 %
6.2.5.4.6	91833	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	338,35	16,68	21,26	7.193,32	0,17 %
6.2.5.4.7	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	25,33	11,60	14,78	374,37	0,01 %
6.2.5.4.8	91887	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13	11,54	14,71	191,23	0,00 %
6.2.5.5				LUMINÁRIAS		1		16.396,60	16.396,60	0,38 %
6.2.5.5.1	CP-1373	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	20	105,31	134,25	2.685,00	0,06 %
6.2.5.5.2	CP-1374	SERVIÇO	Próprio	LUMINARIA DE EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	UN	40	268,88	342,79	13.711,60	0,32 %
6.2.5.6				ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		1		6.898,39	6.898,39	0,16 %
6.2.5.6.1	CP-252	SERVIÇO	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM CHAPA 18	M	30,16	154,66	197,17	5.946,64	0,14 %
6.2.5.6.2	CP-278	SERVIÇO	Próprio	CONJUNTO FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO 38X38X745, VERGALHÃO 3/8" E 1925 MM E ACESSÓRIOS	CJ	15	49,77	63,45	951,75	0,02 %
6.2.6				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		43.855,76	43.855,76	1,02 %
6.2.6.1				REDE FRIGORÍGENA		1		1.952,34	1.952,34	0,05 %
6.2.6.1.1	CP-267	SERVIÇO	Próprio	REDE FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE DE 1/4" E 3/8"	M	12,62	104,09	132,70	1.674,67	0,04 %
6.2.6.1.2	CP-268	SERVIÇO	Próprio	REDE FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE DE 1/4" E 1/2", ISOLAMENTO EM ESPUMA ELASTOMÉTICA, FITA ADESIVA ISOLANTE, CABO PP 4X 1,5MM2 ANTICHAMA E ELETRODUTO FLEXÍVEL 25MM) - SPLIT HI WALL 9000BTUS, 12000BTUS, 18000BTUS E 24000BTUS	M	1,86	117,10	149,29	277,67	0,01 %
6.2.6.2				EQUIPAMENTOS		1		41.303,82	41.303,82	0,96 %
6.2.6.2.1	103244	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021	UN	2	3.335,54	4.252,47	8.504,94	0,20 %
6.2.6.2.2	103247	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021	UN	4	3.713,64	4.734,51	18.938,04	0,44 %
6.2.6.2.3	103250	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021	UN	2	5.436,05	6.930,42	13.860,84	0,32 %
6.2.6.3				CAIXA DE PASAGEM		1		599,60	599,60	0,01 %
6.2.6.3.1	CP-839	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLASTICO	UN	8	58,79	74,95	599,60	0,01 %
6.2.7				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		34.088,89	34.088,89	0,79 %
6.2.7.1				CAIXAS ENTERRADAS		1		1.927,92	1.927,92	0,04 %
6.2.7.1.1	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	5	57,70	73,56	367,80	0,01 %
6.2.7.1.2	CP-845	SERVIÇO	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	5	83,39	106,31	531,55	0,01 %
6.2.7.1.3	CP-848	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90mm	UN	1	363,96	464,01	464,01	0,01 %
6.2.7.1.4	CP-152	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE INSPECAO SUSPENZA PARA SPDA DN 32	UN	4	110,71	141,14	564,56	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
6.2.7.2				ELETRODUTOS E CONEXÕES		1		7.228,13	7.228,13	0,17 %
6.2.7.2.1	CP-258	SERVIÇO	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D - 1'	UN	16	3,48	4,43	70,88	0,00 %
6.2.7.2.2	CP-856	SERVIÇO	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABO DE COBRE 16-70mm²	Un	4	45,08	57,47	229,88	0,01 %
6.2.7.2.3	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	8	21,88	27,89	223,12	0,01 %
6.2.7.2.4	CP-206	SERVIÇO	Próprio	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 PARA SPDA COM VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	UN	145	24,82	31,64	4.587,80	0,11 %
6.2.7.2.5	CP-1134	SERVIÇO	Próprio	Parafuso Auto Brocante 12 x 3/4	UND	145	3,02	3,85	558,25	0,01 %
6.2.7.2.6	91872	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	19,84	17,02	21,69	430,32	0,01 %
6.2.7.2.7	CP-073	SERVIÇO	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	12	73,73	93,99	1.127,88	0,03 %
6.2.7.3				CORDOALHA E HASTES		1		21.693,84	21.693,84	0,50 %
6.2.7.3.1	96986	SERVIÇO	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	5	105,56	134,57	672,85	0,02 %
6.2.7.3.2	CP-090	SERVIÇO	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160,78	56,06	71,47	11.490,94	0,27 %
6.2.7.3.3	96977	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	115,67	64,63	82,39	9.530,05	0,22 %
6.2.7.4				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		3.239,00	3.239,00	0,08 %
6.2.7.4.1	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	20,44	77,73	99,09	2.025,39	0,05 %
6.2.7.4.2	CP-853	SERVIÇO	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	20,2	47,13	60,08	1.213,61	0,03 %
6.2.8				PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		1.241,45	1.241,45	0,03 %
6.2.8.1				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1		99,65	99,65	0,00 %
6.2.8.1.1	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	5	15,64	19,93	99,65	0,00 %
6.2.8.2				EQUIPAMENTOS		1		909,24	909,24	0,02 %
6.2.8.2.1	CP-932	SERVIÇO	Próprio	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	3	237,73	303,08	909,24	0,02 %
6.2.8.3				SINALIZAÇÕES		1		232,56	232,56	0,01 %
6.2.8.3.1	CP-841	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	3	28,18	35,92	107,76	0,00 %
6.2.8.3.2	CP-917	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	5	19,58	24,96	124,80	0,00 %
6.2.9				ESQUADRIAS		1		83.930,94	83.930,94	1,95 %
6.2.9.1				PORTAS		1		83.930,94	83.930,94	1,95 %
6.2.9.1.1				PORTAS DE MADEIRA		1		83.930,94	83.930,94	1,95 %
6.2.9.1.1.1	100684	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	8	932,71	1.189,11	9.512,88	0,22 %
6.2.9.1.1.2	CP-1316		Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210XM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8	1.282,29	1.634,79	13.078,32	0,30 %
6.2.9.1.1.3	CP-950	SERVIÇO	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	1	1.576,11	2.009,38	2.009,38	0,05 %
6.2.9.1.1.4	CP-1086	SERVIÇO	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ 90X210, ADAPTADA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA PCD, INCLUSO PUXADOR INOX, PLACA INOX ESCOVADO CONTRA IMPACTO E FECHADURA PARA BANHEIRO TIPO ALAVANCA	UN	4	1.917,67	2.444,83	9.779,32	0,23 %
6.2.9.1.1.5	CP-1319		Próprio	PORTA DE MADEIRA DE CORRER COM 2 FOLHAS (1,80X2,09)	UN	8	4.858,33	6.193,88	49.551,04	1,15 %
6.2.10				APARELHOS, LOUÇAS E METAIS		1		73.052,98	73.052,98	1,70 %
6.2.10.1				APARELHOS		1		46.829,86	46.829,86	1,09 %
6.2.10.1.1	CP-1039	SERVIÇO	Próprio	BANCO PARA BANHO ARTICULADO 70x45cm MAX	UN	7	1.238,07	1.578,41	11.048,87	0,26 %
6.2.10.1.2	100864	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	5	640,23	816,22	4.081,10	0,09 %
6.2.10.1.3	100870	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	15	301,51	384,39	5.765,85	0,13 %
6.2.10.1.4	100867	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	14	319,06	406,76	5.694,64	0,13 %
6.2.10.1.5	CP-916	SERVIÇO	Próprio	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UN	16	78,35	99,88	1.598,08	0,04 %
6.2.10.1.6	100865	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	6	570,06	726,76	4.360,56	0,10 %
6.2.10.1.7	CP-241	SERVIÇO	Próprio	DUCHA COM CHUVEIRINHO REDONDA COM DESVIADOR	UN	7	1.550,87	1.977,20	13.840,40	0,32 %
6.2.10.1.8	CP-812	SERVIÇO	Próprio	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	UN	1	345,41	440,36	440,36	0,01 %
6.2.10.2				LOUÇAS		1		26.223,12	26.223,12	0,61 %
6.2.10.2.1	CP-1123	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO GRANDE	UN	8	262,40	334,53	2.676,24	0,06 %
6.2.10.2.2	CP-825	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL TOALHA	UN	16	66,36	84,60	1.353,60	0,03 %
6.2.10.2.3	95547	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	15	57,61	73,44	1.101,60	0,03 %
6.2.10.2.4	CP-915	SERVIÇO	Próprio	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 56x33x12, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2	346,53	441,79	883,58	0,02 %
6.2.10.2.5	86939		SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	439,72	560,59	2.242,36	0,05 %
6.2.10.2.6	CP-831	SERVIÇO	Próprio	LAVATORIO DE CANTO 41X33CM DECA	UN	8	699,54	891,84	7.134,72	0,17 %
6.2.10.2.7	86943	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	277,49	353,77	1.415,08	0,03 %
6.2.10.2.8	CP-880		Próprio	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM METAIS CROMADOS	UN	1	1.580,94	2.015,54	2.015,54	0,05 %
6.2.10.2.9	86932	SERVIÇO	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	10	540,34	688,87	6.888,70	0,16 %
6.2.10.2.10	100849	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10	40,14	51,17	511,70	0,01 %
6.2.11				BANCADAS		1		23.201,82	23.201,82	0,54 %
6.2.11.1	CP-1341	SERVIÇO	Próprio	BANCADA EM GRANITO	m²	3,04	919,77	1.172,61	3.564,73	0,08 %
6.2.11.2	CP-1342	SERVIÇO	Próprio	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA	M	11	1.400,26	1.785,19	19.637,09	0,46 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
6.2.12				PINTURAS		1		35.293,57	35.293,57	0,82 %
6.2.12.1				PAREDES INTERNAS		1		26.795,80	26.795,80	0,62 %
6.2.12.1.1				PREPARAÇÃO		1		15.134,88	15.134,88	0,35 %
6.2.12.1.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	846,47	10,67	13,60	11.511,99	0,27 %
6.2.12.1.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	846,47	3,36	4,28	3.622,89	0,08 %
6.2.12.1.2				PINTURA		1		11.660,92	11.660,92	0,27 %
6.2.12.1.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	711,9	12,85	16,38	11.660,92	0,27 %
6.2.12.2				PAREDES EXTERNAS		1		8.497,77	8.497,77	0,20 %
6.2.12.2.1				PREPARAÇÃO		1		2.406,10	2.406,10	0,06 %
6.2.12.2.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	134,57	10,67	13,60	1.830,15	0,04 %
6.2.12.2.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	134,57	3,36	4,28	575,95	0,01 %
6.2.12.2.2				PINTURA		1		2.204,25	2.204,25	0,05 %
6.2.12.2.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	134,57	12,85	16,38	2.204,25	0,05 %
6.2.12.2.3				PINTURA ESQUADRIAS		1		3.887,42	3.887,42	0,09 %
6.2.12.2.3.1	102213	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	152,09	20,05	25,56	3.887,42	0,09 %
6.2.13				REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		112.292,75	112.292,75	2,61 %
6.2.13.1				PISOS		1		112.292,75	112.292,75	2,61 %
6.2.13.1.1				ACABAMENTOS		1		72.066,08	72.066,08	1,67 %
6.2.13.1.1.1	104162	SERVIÇO	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 POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 06/2022	m²	384,33	98,53	125,61	48.275,69	1,12 %
6.2.13.1.1.2	CP-1332	SERVIÇO	Próprio	RODAPE EM GRANITINA 10CM	M	251,26	58,03	73,98	18.588,21	0,43 %
6.2.13.1.1.3	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023_ PE	m²	61,39	66,47	84,74	5.202,18	0,12 %
6.2.13.1.2				SOLEIRAS		1		5.152,42	5.152,42	0,12 %
6.2.13.1.2.1	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 09/2020	M	36,3	111,34	141,94	5.152,42	0,12 %
6.2.13.1.3				PAREDE		1		35.074,25	35.074,25	0,81 %
6.2.13.1.3.1	CP-835	SERVIÇO	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	247,42	111,20	141,76	35.074,25	0,81 %
7				GUARITA		1		44.701,45	44.701,45	1,04 %
7.1				DEMOLIÇÕES		1		1.726,53	1.726,53	0,04 %
7.1.1				VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS		1		1.387,44	1.387,44	0,03 %
7.1.1.1	CP-1117	SERVIÇO	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	m²	66,03	7,86	10,02	661,62	0,02 %
7.1.1.2	97621	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m³	5,361	106,20	135,39	725,82	0,02 %
7.1.2				PISO		1		222,08	222,08	0,01 %
7.1.2.1	97633	SERVIÇO	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	8,39	20,77	26,47	222,08	0,01 %
7.1.3				ESQUADRIAS		1		117,01	117,01	0,00 %
7.1.3.1	97644	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	2,94	8,68	11,06	32,51	0,00 %
7.1.3.2				LOUÇAS E METAIS		1		29,44	29,44	0,00 %
7.1.3.2.1	97663	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	UN	2	11,55	14,72	29,44	0,00 %
7.1.3.3				COBERTURA		1		55,06	55,06	0,00 %
7.1.3.3.1	97647	SERVIÇO	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023	m²	13,43	3,22	4,10	55,06	0,00 %
7.2				A CONSTRUIR		1		42.974,92	42.974,92	1,00 %
7.2.1				VEDAÇÕES		1		5.084,64	5.084,64	0,12 %
7.2.1.1	103329	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	43,01	92,73	118,22	5.084,64	0,12 %
7.2.2				PREPARAÇÃO - ARGAMASSA		1		4.250,24	4.250,24	0,10 %
7.2.2.1	87879	SERVIÇO	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	86,02	4,33	5,52	474,83	0,01 %
7.2.2.2	87529	SERVIÇO	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	86,02	34,43	43,89	3.775,41	0,09 %
7.2.3				PISOS		1		518,89	518,89	0,01 %
7.2.3.1				REGULARIZAÇÃO DE BASES		1		518,89	518,89	0,01 %
7.2.3.1.1	87630	SERVIÇO	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	9,88	41,20	52,52	518,89	0,01 %
7.2.4				TETOS		1		2.736,41	2.736,41	0,06 %
7.2.4.1				PREPARAÇÃO		1		273,79	273,79	0,01 %
7.2.4.1.1	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	9,2	19,14	24,40	224,48	0,01 %
7.2.4.1.2	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	9,2	4,21	5,36	49,31	0,00 %
7.2.4.2				ACABAMENTO - FORROS		1		175,07	175,07	0,00 %
7.2.4.2.1				PINTURA		1		175,07	175,07	0,00 %
7.2.4.2.1.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	9,2	14,93	19,03	175,07	0,00 %
7.2.4.3				FORROS		1		953,30	953,30	0,02 %
7.2.4.3.1	96114	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_ PS	m²	9,2	81,28	103,62	953,30	0,02 %
7.2.4.4				TELHADO		1		1.334,25	1.334,25	0,03 %
7.2.4.4.1	94210	SERVIÇO	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	20,9	50,08	63,84	1.334,25	0,03 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
7.2.5				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		13.377,80	13.377,80	0,31 %
7.2.5.1				QUADROS E DISJUNTORES		1		1.211,65	1.211,65	0,03 %
7.2.5.1.1	101883	SERVIÇO	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	645,48	822,92	822,92	0,02 %
7.2.5.1.2	CP-440	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 25A 30MA	UN	1	162,39	207,03	207,03	0,00 %
7.2.5.1.3	93663	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1	62,36	79,50	79,50	0,00 %
7.2.5.1.4	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4	13,10	16,70	66,80	0,00 %
7.2.5.1.5	93656	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2	13,89	17,70	35,40	0,00 %
7.2.5.2				CONDUTORES		1		10.659,72	10.659,72	0,25 %
7.2.5.2.1	91927	SERVIÇO	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	756,52	5,14	6,55	4.955,20	0,12 %
7.2.5.2.2	91929	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	587,49	7,62	9,71	5.704,52	0,13 %
7.2.5.3				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		582,48	582,48	0,01 %
7.2.5.3.1				CAIXAS		1		217,16	217,16	0,01 %
7.2.5.3.1.1	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6	16,87	21,50	129,00	0,00 %
7.2.5.3.1.2	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4	17,29	22,04	88,16	0,00 %
7.2.5.3.2				TOMADAS		1		266,00	266,00	0,01 %
7.2.5.3.2.1	92008	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2	44,24	56,40	112,80	0,00 %
7.2.5.3.2.2	CP-1064	SERVIÇO	Próprio	PLACA 4x2 COM FURO	UN	1	17,70	22,56	22,56	0,00 %
7.2.5.3.2.3	92004	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2	51,24	65,32	130,64	0,00 %
7.2.5.3.3				INTERRUPTORES		1		99,32	99,32	0,00 %
7.2.5.3.3.1	91959	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	41,60	53,03	53,03	0,00 %
7.2.5.3.3.2	92022	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1	36,31	46,29	46,29	0,00 %
7.2.5.4				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		386,95	386,95	0,01 %
7.2.5.4.1	91855	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,38	10,25	13,06	18,02	0,00 %
7.2.5.4.2	91835	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	M	0,76	18,34	23,38	17,76	0,00 %
7.2.5.4.3	91853	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	11,44	8,72	11,11	127,09	0,00 %
7.2.5.4.4	91833	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	M	10,54	16,68	21,26	224,08	0,01 %
7.2.5.5				LUMINÁRIAS		1		537,00	537,00	0,01 %
7.2.5.5.1	CP-1373	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	4	105,31	134,25	537,00	0,01 %
7.2.6				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		4.523,81	4.523,81	0,11 %
7.2.6.1				REDE FRIGORÍGENA		1		196,39	196,39	0,00 %
7.2.6.1.1	CP-267	SERVIÇO	Próprio	REDE FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE DE 1/4" E 3/8"	M	1,48	104,09	132,70	196,39	0,00 %
7.2.6.2				EQUIPAMENTOS		1		4.252,47	4.252,47	0,10 %
7.2.6.2.1	103244	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	1	3.335,54	4.252,47	4.252,47	0,10 %
7.2.6.3				CAIXA DE PASAGEM		1		74,95	74,95	0,00 %
7.2.6.3.1	CP-839	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLASTICO	UN	1	58,79	74,95	74,95	0,00 %
7.2.7				PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		1		383,89	383,89	0,01 %
7.2.7.1				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1		19,93	19,93	0,00 %
7.2.7.1.1	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	1	15,64	19,93	19,93	0,00 %
7.2.7.2				EQUIPAMENTOS		1		303,08	303,08	0,01 %
7.2.7.2.1	CP-932	SERVIÇO	Próprio	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	1	237,73	303,08	303,08	0,01 %
7.2.7.3				SINALIZAÇÕES		1		60,88	60,88	0,00 %
7.2.7.3.1	CP-841	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	1	28,18	35,92	35,92	0,00 %
7.2.7.3.2	CP-917	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2mm 15x30cm	UN	1	19,58	24,96	24,96	0,00 %
7.2.8				ESQUADRIAS		1		4.415,75	4.415,75	0,10 %
7.2.8.1				PORTAS		1		4.415,75	4.415,75	0,10 %
7.2.8.1.1				PORTAS DE MADEIRA		1		3.219,11	3.219,11	0,07 %
7.2.8.1.1.1	91338	SERVIÇO	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	m²	1,68	883,29	1.126,10	1.891,84	0,04 %
7.2.8.1.1.2	90842	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	1	1.041,08	1.327,27	1.327,27	0,03 %
7.2.8.1.2				JANELAS		1		1.196,64	1.196,64	0,03 %
7.2.8.1.2.1	100671	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE MADEIRA (IMBUÍACEDRO OU EQUIV) DE CORRER COM 6 FOLHAS (4 VENEZ. FIXAS E 2 DE CORRER), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E ESPUMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	m²	0,88	1.066,61	1.359,82	1.196,64	0,03 %
7.2.9				APARELHOS, LOUÇAS E METAIS		1		2.564,81	2.564,81	0,06 %
7.2.9.1				APARELHOS		1		932,93	932,93	0,02 %
7.2.9.1.1	CP-1123	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO GRANDE	UN	1	262,40	334,53	334,53	0,01 %
7.2.9.1.2	CP-825	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL TOALHA	UN	1	66,36	84,60	84,60	0,00 %
7.2.9.1.3	95547	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1	57,61	73,44	73,44	0,00 %
7.2.9.1.4	CP-812	SERVIÇO	Próprio	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO 1977C.CT DECA	UN	1	345,41	440,36	440,36	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
7.2.9.2				LOUÇAS		1		1.631,88	1.631,88	0,04 %
7.2.9.2.1	CP-831	SERVIÇO	Próprio	LAVATORIO DE CANTO 41X33CM DECA	UN	1	699,54	891,84	891,84	0,02 %
7.2.9.2.2	86932	SERVIÇO	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1	540,34	688,87	688,87	0,02 %
7.2.9.2.3	100849	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	40,14	51,17	51,17	0,00 %
7.2.10				PINTURAS		1		2.520,81	2.520,81	0,06 %
7.2.10.1				PAREDES INTERNAS		1		1.855,85	1.855,85	0,04 %
7.2.10.1.1				PREPARAÇÃO		1		968,55	968,55	0,02 %
7.2.10.1.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	54,17	10,67	13,60	736,71	0,02 %
7.2.10.1.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	54,17	3,36	4,28	231,84	0,01 %
7.2.10.1.2				PINTURA		1		887,30	887,30	0,02 %
7.2.10.1.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	54,17	12,85	16,38	887,30	0,02 %
7.2.10.2				PAREDES EXTERNAS		1		664,96	664,96	0,02 %
7.2.10.2.1				PREPARAÇÃO		1		263,00	263,00	0,01 %
7.2.10.2.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	14,71	10,67	13,60	200,05	0,00 %
7.2.10.2.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	14,71	3,36	4,28	62,95	0,00 %
7.2.10.2.2				PINTURA		1		240,94	240,94	0,01 %
7.2.10.2.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	14,71	12,85	16,38	240,94	0,01 %
7.2.10.2.3				PINTURA ESQUADRIAS		1		161,02	161,02	0,00 %
7.2.10.2.3.1	102213	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_ 01/2021	m²	6,3	20,05	25,56	161,02	0,00 %
7.2.11				REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		2.597,87	2.597,87	0,06 %
7.2.11.1				PISOS		1		2.597,87	2.597,87	0,06 %
7.2.11.1.1				ACABAMENTOS		1		984,38	984,38	0,02 %
7.2.11.1.1.1	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_ 02/2023 PE	m²	9,88	66,47	84,74	837,23	0,02 %
7.2.11.1.1.2	88649	SERVIÇO	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_ 02/2023	M	11,25	10,26	13,08	147,15	0,00 %
7.2.11.1.2				SOLEIRAS		1		212,91	212,91	0,00 %
7.2.11.1.2.1	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,5	111,34	141,94	212,91	0,00 %
7.2.11.1.3				PAREDE		1		1.400,58	1.400,58	0,03 %
7.2.11.1.3.1	CP-835	SERVIÇO	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	9,88	111,20	141,76	1.400,58	0,03 %
8				CONSTRUÇÃO ATENDIMENTO		1		1.372.918,86	1.372.918,86	31,88 %
8.1				A CONSTRUIR		1		1.372.918,86	1.372.918,86	31,88 %
8.1.1				VEDAÇÕES		1		281.644,35	281.644,35	6,54 %
8.1.1.1	103329	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	1298,47	92,73	118,22	153.505,12	3,56 %
8.1.1.2				PREPARAÇÃO - ARGAMASSA		1		128.139,23	128.139,23	2,98 %
8.1.1.2.1	87879	SERVIÇO	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	2596,94	4,33	5,52	14.335,10	0,33 %
8.1.1.2.2	87529	SERVIÇO	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	2592,94	34,43	43,89	113.804,13	2,64 %
8.1.2				FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS		1		414.845,29	414.845,29	9,63 %
8.1.2.1				FUNDAÇÃO		1		54.586,50	54.586,50	1,27 %
8.1.2.1.1	96521	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	64,12	38,52	49,10	3.148,29	0,07 %
8.1.2.1.2	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	56,62	23,06	29,39	1.664,06	0,04 %
8.1.2.1.3	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	32,14	43,26	55,15	1.772,52	0,04 %
8.1.2.1.4	74157/004	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	12,45	129,05	164,52	2.048,27	0,05 %
8.1.2.1.5	94965	SERVIÇO	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	12,45	596,42	760,37	9.466,60	0,22 %
8.1.2.1.6	96543	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	89,3	18,80	23,96	2.139,62	0,05 %
8.1.2.1.7	96546	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	793,85	13,71	17,47	13.868,55	0,32 %
8.1.2.1.8	104920	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	13,4	10,68	13,61	182,37	0,00 %
8.1.2.1.9	96535	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	125,1	127,26	162,24	20.296,22	0,47 %
8.1.2.2				BALDRAMES		1		68.082,25	68.082,25	1,58 %
8.1.2.2.1	96525	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	13,2	53,65	68,39	902,74	0,02 %
8.1.2.2.2	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	11	23,06	29,39	323,29	0,01 %
8.1.2.2.3	96622	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	m³	2,2	307,63	392,19	862,81	0,02 %
8.1.2.2.4	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	13,17	266,11	339,26	4.468,05	0,10 %
8.1.2.2.5	94965	SERVIÇO	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	13,17	596,42	760,37	10.014,07	0,23 %
8.1.2.2.6	104918	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	938,6	14,03	17,88	16.782,16	0,39 %
8.1.2.2.7	104919	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	330,3	12,57	16,02	5.291,40	0,12 %
8.1.2.2.8	104920	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	95,7	10,68	13,61	1.302,47	0,03 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
8.1.2.2.9	96536	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	223,45	70,16	89,44	19.985,36	0,46 %
8.1.2.2.10	98557	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	167,59	38,15	48,63	8.149,90	0,19 %
8.1.2.3				PILARES		1		52.566,49	52.566,49	1,22 %
8.1.2.3.1	94965	SERVIÇO	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	12,33	596,42	760,37	9.375,36	0,22 %
8.1.2.3.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	12,33	266,11	339,26	4.183,07	0,10 %
8.1.2.3.3	92759	SERVIÇO	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	309,3	13,66	17,41	5.384,91	0,13 %
8.1.2.3.4	92762	SERVIÇO	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	838,85	11,08	14,12	11.844,56	0,28 %
8.1.2.3.5	92763	SERVIÇO	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	31	9,35	11,92	369,52	0,01 %
8.1.2.3.6	92427	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	245,32	68,46	87,27	21.409,07	0,50 %
8.1.2.4				VIGAS DE COBERTURA		1		55.402,66	55.402,66	1,29 %
8.1.2.4.1	94965	SERVIÇO	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	13,8	596,42	760,37	10.493,10	0,24 %
8.1.2.4.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	13,8	266,11	339,26	4.681,78	0,11 %
8.1.2.4.3	92763	SERVIÇO	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	41,1	9,35	11,92	489,91	0,01 %
8.1.2.4.4	92762	SERVIÇO	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	268,1	11,08	14,12	3.785,57	0,09 %
8.1.2.4.5	92761	SERVIÇO	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	1016,8	12,36	15,75	16.014,60	0,37 %
8.1.2.4.6	92427	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	228,46	68,46	87,27	19.937,70	0,46 %
8.1.2.5				LAJE PRÉ-MOLDADAS		1		114.046,53	114.046,53	2,65 %
8.1.2.5.1	CP-540	SERVIÇO	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM.	m²	369,37	230,92	294,39	108.738,83	2,52 %
8.1.2.5.2	92771	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	255,6	10,67	13,60	3.476,16	0,08 %
8.1.2.5.3	92772	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	160,1	8,98	11,44	1.831,54	0,04 %
8.1.2.6				MURO DE ARRIMO		1		70.160,86	70.160,86	1,63 %
8.1.2.6.1	94342	SERVIÇO	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF 08/2023	m³	443	113,33	144,48	64.004,64	1,49 %
8.1.2.6.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,44	266,11	339,26	488,53	0,01 %
8.1.2.6.3	94965	SERVIÇO	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	1,44	596,42	760,37	1.094,93	0,03 %
8.1.2.6.4	104916	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	22,01	15,97	20,36	448,12	0,01 %
8.1.2.6.5	104919	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	79,11	12,57	16,02	1.267,34	0,03 %
8.1.2.6.6	96536	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	19,24	70,16	89,44	1.720,82	0,04 %
8.1.2.6.7	98557	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	23,37	38,15	48,63	1.136,48	0,03 %
8.1.3				VERGA E CONTRA VERGA		1		5.259,28	5.259,28	0,12 %
8.1.3.1				PORTAS		1		1.272,51	1.272,51	0,03 %
8.1.3.1.1	105026	SERVIÇO	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	23,6	42,30	53,92	1.272,51	0,03 %
8.1.3.2				JANELAS		1		3.986,77	3.986,77	0,09 %
8.1.3.2.1	105026	SERVIÇO	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	41,19	42,30	53,92	2.220,96	0,05 %
8.1.3.2.2	105032	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	M	41,19	33,63	42,87	1.765,81	0,04 %
8.1.4				PISOS		1		47.522,60	47.522,60	1,10 %
8.1.4.1				REGULARIZAÇÃO DE BASES		1		47.522,60	47.522,60	1,10 %
8.1.4.1.1	97084	SERVIÇO	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	m²	371,04	0,63	0,80	296,83	0,01 %
8.1.4.1.2	96622	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	18,552	307,63	392,19	7.275,90	0,17 %
8.1.4.1.3	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	371,04	43,26	55,15	20.462,85	0,48 %
8.1.4.1.4	87630	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAPOISO 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	371,04	41,20	52,52	19.487,02	0,45 %
8.1.5				TETOS		1		85.608,80	85.608,80	1,99 %
8.1.5.1				PREPARAÇÃO		1		6.920,09	6.920,09	0,16 %
8.1.5.1.1	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	232,53	19,14	24,40	5.673,73	0,13 %
8.1.5.1.2	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	232,53	4,21	5,36	1.246,36	0,03 %
8.1.5.2				ACABAMENTO - FORROS		1		4.425,04	4.425,04	0,10 %
8.1.5.2.1				PINTURA		1		4.425,04	4.425,04	0,10 %
8.1.5.2.1.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	232,53	14,93	19,03	4.425,04	0,10 %
8.1.5.3				FORROS		1		24.094,75	24.094,75	0,56 %
8.1.5.3.1	96114	SERVIÇO	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	232,53	81,28	103,62	24.094,75	0,56 %
8.1.5.4				TELHAMENTO		1		50.168,92	50.168,92	1,16 %
8.1.5.4.1	94210	SERVIÇO	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	546,95	50,08	63,84	34.917,28	0,81 %
8.1.5.4.2	94451	SERVIÇO	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	M	32,07	89,30	113,84	3.650,84	0,08 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
8.1.5.4.3	92544	SERVIÇO	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	546,95	16,64	21,21	11.600,80	0,27 %
8.1.6				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		53.244,77	53.244,77	1,24 %
8.1.6.1				QUADROS E DISJUNTORES		1		2.292,34	2.292,34	0,05 %
8.1.6.1.1	CP-388	SERVIÇO	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES	UN	1	1.200,38	1.530,36	1.530,36	0,04 %
8.1.6.1.2	CP-399	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DR BIPOLAR 40A 30MA	UN	1	204,63	260,88	260,88	0,01 %
8.1.6.1.3	93655	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12	13,10	16,70	200,40	0,00 %
8.1.6.1.4	93656	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11	13,89	17,70	194,70	0,00 %
8.1.6.1.5	93671	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1	83,15	106,00	106,00	0,00 %
8.1.6.2				CONDUTORES		1		18.599,21	18.599,21	0,43 %
8.1.6.2.1	91927	SERVIÇO	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	1952,69	5,14	6,55	12.790,11	0,30 %
8.1.6.2.2	91929	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	598,26	7,62	9,71	5.809,10	0,13 %
8.1.6.3				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		4.880,24	4.880,24	0,11 %
8.1.6.3.1				CAIXAS		1		2.234,33	2.234,33	0,05 %
8.1.6.3.1.1	91941	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14	10,98	13,99	195,86	0,00 %
8.1.6.3.1.2	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31	16,87	21,50	666,50	0,02 %
8.1.6.3.1.3	91939	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	28,89	36,83	110,49	0,00 %
8.1.6.3.1.4	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	47	17,29	22,04	1.035,88	0,02 %
8.1.6.3.1.5	CP-1064	SERVIÇO	Próprio	PLACA 4x2 COM FURO	UN	10	17,70	22,56	225,60	0,01 %
8.1.6.3.2				TOMADAS		1		1.629,69	1.629,69	0,04 %
8.1.6.3.2.1	91992	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	41,10	52,39	157,17	0,00 %
8.1.6.3.2.2	92001	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	30,66	39,08	156,32	0,00 %
8.1.6.3.2.3	92008	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10	44,24	56,40	564,00	0,01 %
8.1.6.3.2.4	91996	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12	32,09	40,91	490,92	0,01 %
8.1.6.3.2.5	92004	SERVIÇO	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	51,24	65,32	261,28	0,01 %
8.1.6.3.3				INTERRUPTORES		1		1.016,22	1.016,22	0,02 %
8.1.6.3.3.1	91953	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	18	27,27	34,76	625,68	0,01 %
8.1.6.3.3.2	92022	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5	36,31	46,29	231,45	0,01 %
8.1.6.3.3.3	91959	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3	41,60	53,03	159,09	0,00 %
8.1.6.4				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		7.421,29	7.421,29	0,17 %
8.1.6.4.1	91857	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	6,72	14,70	18,74	125,93	0,00 %
8.1.6.4.2	91837	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	9,79	23,03	29,36	287,43	0,01 %
8.1.6.4.3	91835	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4,35	18,34	23,38	101,70	0,00 %
8.1.6.4.4	91853	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	139,44	8,72	11,11	1.549,17	0,04 %
8.1.6.4.5	91833	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	251,36	16,68	21,26	5.343,91	0,12 %
8.1.6.4.6	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	0,89	11,60	14,78	13,15	0,00 %
8.1.6.5				LUMINÁRIAS		1		14.442,81	14.442,81	0,34 %
8.1.6.5.1	CP-1373	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA PLAFON DE EMBUTIR EM LED 29.5X29.5 CM, 24W 4000K BIVOLT, AVANT OU SIMILAR	UN	8	105,31	134,25	1.074,00	0,02 %
8.1.6.5.2	CP-1374	SERVIÇO	Próprio	LUMINÁRIA DE EMBUTIR LED SAVE ENERGY SE-240.1657 RECUADA 36W	UN	39	268,88	342,79	13.368,81	0,31 %
8.1.6.6				ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS		1		5.608,88	5.608,88	0,13 %
8.1.6.6.1	CP-252	SERVIÇO	Próprio	ELETROCALHA LISA TIPO U 100X50MM CHAPA 18	M	22,64	154,66	197,17	4.463,92	0,10 %
8.1.6.6.2	CP-278	SERVIÇO	Próprio	CONJUNTO FIXAÇÃO DE ELETROCALHA HORIZONTAL COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO 38X38X745, VERGALHÃO 3/8"	CJ	12	49,77	63,45	761,40	0,02 %
8.1.6.6.3	DSEI/MAO 308	SERVIÇO	Próprio	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43	7,00	8,92	383,56	0,01 %
8.1.7				INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO		1		42.662,07	42.662,07	0,99 %
8.1.7.1				REDE FRIGORÍGENA		1		2.269,17	2.269,17	0,05 %
8.1.7.1.1	CP-267	SERVIÇO	Próprio	REDE FRIGORÍGENA PARA INTERLIGAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (INCLUSIVE TUBULAÇÃO DE COBRE DE 1/4" E 3/8"	M	17,1	104,09	132,70	2.269,17	0,05 %
8.1.7.2				EQUIPAMENTOS		1		39.718,35	39.718,35	0,92 %
8.1.7.2.1	103244	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021	UN	6	3.335,54	4.252,47	25.514,82	0,59 %
8.1.7.2.2	103247	SERVIÇO	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021	UN	3	3.713,64	4.734,51	14.203,53	0,33 %
8.1.7.3				CAIXA DE PASSAGEM		1		674,55	674,55	0,02 %
8.1.7.3.1	CP-839	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT 35X13X7CM DRENO DE PLASTICO	UN	9	58,79	74,95	674,55	0,02 %
8.1.8				SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		1		30.614,44	30.614,44	0,71 %
8.1.8.1				CAIXAS ENTERRADAS		1		1.927,92	1.927,92	0,04 %
8.1.8.1.1	98111	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	5	57,70	73,56	367,80	0,01 %
8.1.8.1.2	CP-845	SERVIÇO	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 300MM PARA CAIXA DE ATERRAMENTO	UN	5	83,39	106,31	531,55	0,01 %
8.1.8.1.3	CP-848	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90mm	UN	1	363,96	464,01	464,01	0,01 %
8.1.8.1.4	CP-152	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa PARA SPDA DN 32	UN	4	110,71	141,14	564,56	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
8.1.8.2				ELETRODUTOS E CONEXÕES		1		6.934,94	6.934,94	0,16 %
8.1.8.2.1	CP-258	SERVIÇO	Próprio	ABRAÇADEIRA TIPO D - 1'	UN	16	3,48	4,43	70,88	0,00 %
8.1.8.2.2	CP-856	SERVIÇO	Próprio	CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/ 4 PARAFUSOS P/ CABO DE COBRE 16-70mm²	Un	4	45,08	57,47	229,88	0,01 %
8.1.8.2.3	104752	SERVIÇO	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	8	21,88	27,89	223,12	0,01 %
8.1.8.2.4	CP-206	SERVIÇO	Próprio	PRESILHA EM LATAO FURO 7MM 35/50MM2 PARA SPDA COM VEDAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	UN	148	24,82	31,64	4.682,72	0,11 %
8.1.8.2.5	CP-091	SERVIÇO	Próprio	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	148	0,87	1,10	162,80	0,00 %
8.1.8.2.6	91872	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	18,43	17,02	21,69	399,74	0,01 %
8.1.8.2.7	CP-073	SERVIÇO	Próprio	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	11	73,73	93,99	1.033,89	0,02 %
8.1.8.2.8	91893	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	3	15,89	20,25	60,75	0,00 %
8.1.8.2.9	91876	SERVIÇO	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	6	9,31	11,86	71,16	0,00 %
8.1.8.3				CORDOALHA E HASTES		1		21.751,58	21.751,58	0,51 %
8.1.8.3.1	96986	SERVIÇO	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	UN	5	105,56	134,57	672,85	0,02 %
8.1.8.3.2	CP-090	SERVIÇO	Próprio	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	158,55	56,06	71,47	11.331,56	0,26 %
8.1.8.3.3	96977	SERVIÇO	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023	M	94,14	64,63	82,39	7.756,19	0,18 %
8.1.8.3.4	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	15,54	77,73	99,09	1.539,85	0,04 %
8.1.8.3.5	93382	SERVIÇO	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	15,35	23,06	29,39	451,13	0,01 %
8.1.9				PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO		1		1.302,33	1.302,33	0,03 %
8.1.9.1				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1		59,79	59,79	0,00 %
8.1.9.1.1	97599	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	3	15,64	19,93	59,79	0,00 %
8.1.9.2				EQUIPAMENTOS		1		1.242,54	1.242,54	0,03 %
8.1.9.2.1	CP-932	SERVIÇO	Próprio	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	3	237,73	303,08	909,24	0,02 %
8.1.9.2.2	XINGU - C23	SERVIÇO	Próprio	Placa fotoluminescente de sinalização padrão para saída de emergência, 400x120mm, espessura 2,0mm	UN	11	23,77	30,30	333,30	0,01 %
8.1.10				ESQUADRIAS		1		57.306,29	57.306,29	1,33 %
8.1.10.1				PORTAS		1		37.618,10	37.618,10	0,87 %
8.1.10.1.1				PORTAS DE MADEIRA		1		37.618,10	37.618,10	0,87 %
8.1.10.1.1.1	100684	SERVIÇO	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UN	18	932,71	1.189,11	21.403,98	0,50 %
8.1.10.1.1.2	CP-1316	SERVIÇO	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210XM ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1	1.282,29	1.634,79	1.634,79	0,04 %
8.1.10.1.1.3	CP-950	SERVIÇO	Próprio	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO	UN	2	1.576,11	2.009,38	4.018,76	0,09 %
8.1.10.1.1.4	100702	SERVIÇO	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_ 12/2019	m²	5,16	490,40	625,21	3.226,08	0,07 %
8.1.10.1.1.5	CP-1086	SERVIÇO	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ 90X210, ADAPTADA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA PCD, INCLUSO PUXADOR INOX, PLACA INOX ESCOVADO CONTRA IMPACTO E FECHADURA PARA BANHEIRO TIPO ALAVANCA	UN	3	1.917,67	2.444,83	7.334,49	0,17 %
8.1.10.2				JANELAS		1		19.688,19	19.688,19	0,46 %
8.1.10.2.1	94569	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	4,88	642,08	818,58	3.994,67	0,09 %
8.1.10.2.2	94570	SERVIÇO	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	29,64	340,75	434,42	12.876,20	0,30 %
8.1.10.2.3	CP-1165	SERVIÇO	Próprio	GUICHE EM ALUMINIO/VIDRO 0,80x1,10m	UN	2	1.104,92	1.408,66	2.817,32	0,07 %
8.1.11				APARELHOS, LOUÇAS E METAIS		1		40.244,72	40.244,72	0,93 %
8.1.11.1				APARELHOS		1		9.159,97	9.159,97	0,21 %
8.1.11.1.1	100864	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	3	640,23	816,22	2.448,66	0,06 %
8.1.11.1.2	100866	SERVIÇO	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3	300,06	382,54	1.147,62	0,03 %
8.1.11.1.3	CP-916	SERVIÇO	Próprio	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMÍNIO POLIDO 40cm +PARAFUSO	UN	6	78,35	99,88	599,28	0,01 %
8.1.11.1.4	86935	SERVIÇO	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	323,38	412,27	1.649,08	0,04 %
8.1.11.1.5	CP-1123	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO GRANDE	UN	5	262,40	334,53	1.672,65	0,04 %
8.1.11.1.6	CP-825	SERVIÇO	Próprio	PORTA-PAPEL TOALHA	UN	9	66,36	84,60	761,40	0,02 %
8.1.11.1.7	95547	SERVIÇO	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	12	57,61	73,44	881,28	0,02 %
8.1.11.2				LOUÇAS		1		10.987,39	10.987,39	0,26 %
8.1.11.2.1	86939	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4	439,72	560,59	2.242,36	0,05 %
8.1.11.2.2	CP-831	SERVIÇO	Próprio	LAVATORIO DE CANTO 41X33CM DECA	UN	3	699,54	891,84	2.675,52	0,06 %
8.1.11.2.3	CP-880	SERVIÇO	Próprio	TANQUE DE LOUCA 40 LITROS COM METAIS CROMADOS	UN	1	1.580,94	2.015,54	2.015,54	0,05 %
8.1.11.2.4	86943	SERVIÇO	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1	277,49	353,77	353,77	0,01 %
8.1.11.2.5	86932	SERVIÇO	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5	540,34	688,87	3.444,35	0,08 %
8.1.11.2.6	100849	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	5	40,14	51,17	255,85	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
8.1.11.3				BANCADAS		1		20.097,36	20.097,36	0,47 %
8.1.11.3.1	CP-1341	SERVIÇO	Próprio	BANCADA EM GRANITO	m²	0,9	919,77	1.172,61	1.055,34	0,02 %
8.1.11.3.2	CP-1342	SERVIÇO	Próprio	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA	M	10,6666667	1.400,26	1.785,19	19.042,02	0,44 %
8.1.12				PINTURAS		1		25.127,59	25.127,59	0,58 %
8.1.12.1				PAREDES INTERNAS		1		17.547,27	17.547,27	0,41 %
8.1.12.1.1				PREPARAÇÃO		1		9.157,77	9.157,77	0,21 %
8.1.12.1.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	512,18	10,67	13,60	6.965,64	0,16 %
8.1.12.1.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	512,18	3,36	4,28	2.192,13	0,05 %
8.1.12.1.2				PINTURA		1		8.389,50	8.389,50	0,19 %
8.1.12.1.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	512,18	12,85	16,38	8.389,50	0,19 %
8.1.12.2				PAREDES EXTERNAS		1		7.580,32	7.580,32	0,18 %
8.1.12.2.1				PREPARAÇÃO		1		2.768,35	2.768,35	0,06 %
8.1.12.2.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	m²	154,83	10,67	13,60	2.105,68	0,05 %
8.1.12.2.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	154,83	3,36	4,28	662,67	0,02 %
8.1.12.2.2				PINTURA		1		2.536,11	2.536,11	0,06 %
8.1.12.2.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	m²	154,83	12,85	16,38	2.536,11	0,06 %
8.1.12.2.3				PINTURA ESQUADRIAS		1		2.275,86	2.275,86	0,05 %
8.1.12.2.3.1	102213	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	m²	89,04	20,05	25,56	2.275,86	0,05 %
8.1.13				REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1		145.445,63	145.445,63	3,38 %
8.1.13.1				PISOS		1		64.608,41	64.608,41	1,50 %
8.1.13.1.1				ACABAMENTOS		1		61.258,63	61.258,63	1,42 %
8.1.13.1.1.1	104162	SERVIÇO	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	348,17	98,53	125,61	43.733,63	1,02 %
8.1.13.1.1.2	CP-1332	SERVIÇO	Próprio	RODAPÉ EM GRANITINA 10CM	M	209,73	58,03	73,98	15.515,82	0,36 %
8.1.13.1.1.3	87251	SERVIÇO	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023. PE	m²	23,71	66,47	84,74	2.009,18	0,05 %
8.1.13.1.2				SOLEIRAS		1		3.349,78	3.349,78	0,08 %
8.1.13.1.2.1	98689	SERVIÇO	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	23,6	111,34	141,94	3.349,78	0,08 %
8.1.13.2				PAREDE		1		80.837,22	80.837,22	1,88 %
8.1.13.2.1	CP-835	SERVIÇO	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	570,24	111,20	141,76	80.837,22	1,88 %
8.1.14				HIDROSSANITÁRIO		1		142.090,70	142.090,70	3,30 %
8.1.14.1				ÁGUA FRIA		1		12.025,60	12.025,60	0,28 %
8.1.14.1.1	86911	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7	106,34	135,57	948,99	0,02 %
8.1.14.1.2	86915	SERVIÇO	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5	174,82	222,87	1.114,35	0,03 %
8.1.14.1.3	86931	SERVIÇO	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5	505,45	644,39	3.221,95	0,07 %
8.1.14.1.4	100849	SERVIÇO	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	UN	5	40,14	51,17	255,85	0,01 %
8.1.14.1.5	89353	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	12	36,57	46,62	559,44	0,01 %
8.1.14.1.6	94489	SERVIÇO	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2	24,81	31,63	63,26	0,00 %
8.1.14.1.7	86886	SERVIÇO	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5	45,99	58,63	293,15	0,01 %
8.1.14.1.8	89429	SERVIÇO	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	24	5,74	7,31	175,44	0,00 %
8.1.14.1.9	89490	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	6,81	8,68	17,36	0,00 %
8.1.14.1.10	89504	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2	18,04	22,99	45,98	0,00 %
8.1.14.1.11	89410	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14	10,28	13,10	183,40	0,00 %
8.1.14.1.12	89503	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	1	21,78	27,76	27,76	0,00 %
8.1.14.1.13	89408	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	25	8,04	10,25	256,25	0,01 %
8.1.14.1.14	89446	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	112,19	5,19	6,61	741,57	0,02 %
8.1.14.1.15	89449	SERVIÇO	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	95,18	17,58	22,41	2.132,98	0,05 %
8.1.14.1.16	89440	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14	11,18	14,25	199,50	0,00 %
8.1.14.1.17	90373	SERVIÇO	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	10	12,27	15,64	156,40	0,00 %
8.1.14.1.18	89412	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	7	9,15	11,66	81,62	0,00 %
8.1.14.1.19	102609	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1	1.216,06	1.550,35	1.550,35	0,04 %
8.1.14.2				ESGOTAMENTO SANITÁRIO		1		24.877,84	24.877,84	0,58 %
8.1.14.2.1	CP-171	SERVIÇO	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	9	462,72	589,92	5.309,28	0,12 %
8.1.14.2.2	CP-965	SERVIÇO	Próprio	CAIXA SIFONADA GIRAFACIL REDONDA COM GRELHA BRANCA PVC 100x140x50mm	UN	12	98,48	125,55	1.506,60	0,03 %
8.1.14.2.3	86883	SERVIÇO	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	13	16,19	20,64	268,32	0,01 %
8.1.14.2.4	86879	SERVIÇO	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	13	11,81	15,05	195,65	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ COM BDI	TOTAL	
8.1.14.2.5	CP-847	SERVIÇO	Próprio	ADAPTADOR DE SAIDA PARA VASO SANITARIO 100MM	UN	5	90,57	115,46	577,30	0,01 %
8.1.14.2.6	CP-808	SERVIÇO	Próprio	ANEL BORRACHA PARA PVC 50MM	un	54	10,61	13,52	730,08	0,02 %
8.1.14.2.7	CP-809	SERVIÇO	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	100	6,85	8,73	873,00	0,02 %
8.1.14.2.8	053006	SERVIÇO	SBC	ANEL BORRACHA TUBO PVC 150mm	UN	4	15,71	20,02	80,08	0,00 %
8.1.14.2.9	104063	SERVIÇO	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	UN	8	67,92	86,59	692,72	0,02 %
8.1.14.2.10	053314	SERVIÇO	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	11	37,52	47,83	526,13	0,01 %
8.1.14.2.11	053312	SERVIÇO	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	UN	5	32,49	41,42	207,10	0,00 %
8.1.14.2.12	052059	SERVIÇO	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 40mm	UN	5	29,70	37,86	189,30	0,00 %
8.1.14.2.13	054321	SERVIÇO	SBC	CURVA 90 LONGA SERIE NORMAL PVC 150mm	UN	1	187,42	238,94	238,94	0,01 %
8.1.14.2.14	053333	SERVIÇO	SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 50mm	UN	4	20,28	25,85	103,40	0,00 %
8.1.14.2.15	053059	SERVIÇO	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 100mm	UN	1	72,90	92,94	92,94	0,00 %
8.1.14.2.16	053324	SERVIÇO	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 50mm	UN	16	24,47	31,19	499,04	0,01 %
8.1.14.2.17	053250	SERVIÇO	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE R 40MM	UN	5	924,26	1.178,33	5.891,65	0,14 %
8.1.14.2.18	053412	SERVIÇO	SBC	JUNCAO SIMPLES PVC COM ANEL DE BORRACHA 100x50mm	UN	6	55,91	71,27	427,62	0,01 %
8.1.14.2.19	89827	SERVIÇO	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	19,78	25,21	25,21	0,00 %
8.1.14.2.20	89821		SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	10	18,65	23,77	237,70	0,01 %
8.1.14.2.21	85123	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,75	42,77	54,52	1.512,93	0,04 %
8.1.14.2.22	83706	SERVIÇO	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/VIROLA DN=150MM P/ ESGOTO JUNTA C/ ANEL	M	35,44	67,56	86,13	3.052,44	0,07 %
8.1.14.2.23	053303	SERVIÇO	SBC	TUBO PVC ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 50mm	M	14,81	18,69	23,82	352,77	0,01 %
8.1.14.2.24	102705	SERVIÇO	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_ 07/2021	M	8,8	64,49	82,21	723,44	0,02 %
8.1.14.2.25	89711	SERVIÇO	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	10,98	20,23	25,79	283,17	0,01 %
8.1.14.2.26	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	14,78	13,75	17,52	258,94	0,01 %
8.1.14.2.27	89825	SERVIÇO	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	17,33	22,09	22,09	0,00 %
8.1.14.3				DRENAGEM PLUVIAL		1		105.187,26	105.187,26	2,44 %
8.1.14.3.1	104063	SERVIÇO	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	UN	2	67,92	86,59	173,18	0,00 %
8.1.14.3.2	CP-809	SERVIÇO	Próprio	ANEL BORRACHA TUBO PVC 100mm	UN	231	6,85	8,73	2.016,63	0,05 %
8.1.14.3.3	104063	SERVIÇO	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	UN	22	67,92	86,59	1.904,98	0,04 %
8.1.14.3.4	89744	SERVIÇO	SINAPI	JOELHO 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	118	26,88	34,26	4.042,68	0,09 %
8.1.14.3.5	89821		SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	69	18,65	23,77	1.640,13	0,04 %
8.1.14.3.6	059705	SERVIÇO	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 300X100 CHAPA 18 SEM TAMPA	M	278,23	58,95	75,15	20.908,98	0,49 %
8.1.14.3.7	89833	SERVIÇO	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 x 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	UN	20	44,06	56,17	1.123,40	0,03 %
8.1.14.3.8	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	70,4	77,73	99,09	6.975,93	0,16 %
8.1.14.3.9	97083	SERVIÇO	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_ 09/2021	m²	120	3,02	3,85	462,00	0,01 %
8.1.14.3.10	96624	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_ 01/2024	m³	25	262,48	334,63	8.365,75	0,19 %
8.1.14.3.11	021561	SERVIÇO	SBC	AREIA GROSSA PARA DRENOS	m³	25	242,86	309,62	7.740,50	0,18 %
8.1.14.3.12	94963	SERVIÇO	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 05/2021	m³	4,8	525,22	669,60	3.214,08	0,07 %
8.1.14.3.13	101159	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	105,6	135,30	172,49	18.214,94	0,42 %
8.1.14.3.14	89800		SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 08/2022	M	791,2	28,16	35,90	28.404,08	0,66 %
9				CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE RESIDUOS		1		91.471,16	91.471,16	2,12 %
9.1				A CONSTRUIR		1		91.471,16	91.471,16	2,12 %
9.1.1				FUNDAÇÃO		1		19.717,57	19.717,57	0,46 %
9.1.1.1	96521	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	9,36	38,52	49,10	459,57	0,01 %
9.1.1.2	93382		SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	8,6	23,06	29,39	252,75	0,01 %
9.1.1.3	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	1,68	43,26	55,15	92,65	0,00 %
9.1.1.4	74157/004	SERVIÇO	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	5,08	129,05	164,52	835,76	0,02 %
9.1.1.5	94965	SERVIÇO	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	5,08	596,42	760,37	3.862,67	0,09 %
9.1.1.6	96543	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	40	18,80	23,96	958,40	0,02 %
9.1.1.7	96545	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	142,8	15,58	19,86	2.836,00	0,07 %
9.1.1.8	96546	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	138,6	13,71	17,47	2.421,34	0,06 %
9.1.1.9	96535	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	49,3	127,26	162,24	7.998,43	0,19 %
9.1.2				BALDRAMES		1		17.715,87	17.715,87	0,41 %
9.1.2.1	96525	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_ 01/2024	m³	3,33	53,65	68,39	227,73	0,01 %
9.1.2.2	93382		SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	m³	2,7	23,06	29,39	79,35	0,00 %
9.1.2.3	96622	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	m³	0,063	307,63	392,19	24,70	0,00 %
9.1.2.4	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	4,43	266,11	339,26	1.502,92	0,03 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42,7"S

LONGITUDE: 52°16'37,0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
9.1.2.5	94965	SERVIÇO	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	4,43	596,42	760,37	3.368,43	0,08 %
9.1.2.6	104916	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	69,6	15,97	20,36	1.417,05	0,03 %
9.1.2.7	104918	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	168,8	14,03	17,88	3.018,14	0,07 %
9.1.2.8	104919	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	47,5	12,57	16,02	760,95	0,02 %
9.1.2.9	96536	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	78,14	70,16	89,44	6.988,84	0,16 %
9.1.2.10	98557	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	6,74	38,15	48,63	327,76	0,01 %
9.1.3				PILARES		1		12.485,59	12.485,59	0,29 %
9.1.3.1	94965	SERVIÇO	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	2,91	596,42	760,37	2.212,67	0,05 %
9.1.3.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	2,91	266,11	339,26	987,24	0,02 %
9.1.3.3	92759	SERVIÇO	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	74,9	13,66	17,41	1.304,00	0,03 %
9.1.3.4	92762	SERVIÇO	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	201,3	11,08	14,12	2.842,35	0,07 %
9.1.3.5	92427	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	58,89	68,46	87,27	5.139,33	0,12 %
9.1.4				VIGAS DE COBERTURA		1		14.916,55	14.916,55	0,35 %
9.1.4.1	94965	SERVIÇO	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	4,08	596,42	760,37	3.102,30	0,07 %
9.1.4.2	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	4,08	266,11	339,26	1.384,18	0,03 %
9.1.4.3	92759	SERVIÇO	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	62,2	13,66	17,41	1.082,90	0,03 %
9.1.4.4	92760	SERVIÇO	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	12,3	13,04	16,62	204,42	0,00 %
9.1.4.5	92761	SERVIÇO	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	147,2	12,36	15,75	2.318,40	0,05 %
9.1.4.6	92762	SERVIÇO	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	46,9	11,08	14,12	662,22	0,02 %
9.1.4.7	92427	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	70,61	68,46	87,27	6.162,13	0,14 %
9.1.5				LAJE PRÉ MOLDADA		1		4.112,43	4.112,43	0,10 %
9.1.5.1	92273	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_ 09/2020	M	42,08	18,99	24,21	1.018,75	0,02 %
9.1.5.2	94965	SERVIÇO	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	0,96	596,42	760,37	729,95	0,02 %
9.1.5.3	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	0,96	266,11	339,26	325,68	0,01 %
9.1.5.4	92768	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	30,8	13,22	16,85	518,98	0,01 %
9.1.5.5	92769	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	10,6	12,59	16,05	170,13	0,00 %
9.1.5.6	92510	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	9,57	70,15	89,43	855,84	0,02 %
9.1.5.7	98557	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	10,14	38,15	48,63	493,10	0,01 %
9.1.6				VEDAÇÕES		1		8.019,88	8.019,88	0,19 %
9.1.6.1	103329	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	66,2	92,73	118,22	7.826,16	0,18 %
9.1.6.2	101162	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	m²	0,96	158,29	201,80	193,72	0,00 %
9.1.7				PREPARAÇÃO - ARGAMASSAS		1		3.240,30	3.240,30	0,08 %
9.1.7.1	87879	SERVIÇO	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	65,58	4,33	5,52	362,00	0,01 %
9.1.7.2	87529	SERVIÇO	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	65,58	34,43	43,89	2.878,30	0,07 %
9.1.8				VERGA E CONTRA VERGA		1		241,13	241,13	0,01 %
9.1.8.1				PORTAS		1		86,27	86,27	0,00 %
9.1.8.1.1	105026	SERVIÇO	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	1,6	42,30	53,92	86,27	0,00 %
9.1.8.2				JANELAS		1		154,86	154,86	0,00 %
9.1.8.2.1	105026	SERVIÇO	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	1,6	42,30	53,92	86,27	0,00 %
9.1.8.2.2	105032	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_ 03/2024	M	1,6	33,63	42,87	68,59	0,00 %
9.1.9				PISOS		1		1.207,77	1.207,77	0,03 %
9.1.9.1				REGULARIZAÇÃO DE BASES		1		1.207,77	1.207,77	0,03 %
9.1.9.1.1	97084	SERVIÇO	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	m²	9,43	0,63	0,80	7,54	0,00 %
9.1.9.1.2	96622	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 01/2024	m³	0,4715	307,63	392,19	184,91	0,00 %
9.1.9.1.3	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	m²	9,43	43,26	55,15	520,06	0,01 %
9.1.9.1.4	87630	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAPOISO 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	9,43	41,20	52,52	495,26	0,01 %
9.1.10				COBERTURA - LAJE		1		3.848,06	3.848,06	0,09 %
9.1.10.1				PREPARAÇÃO		1		275,57	275,57	0,01 %
9.1.10.1.1	88494	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	9,26	19,14	24,40	225,94	0,01 %
9.1.10.1.2	88484	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	9,26	4,21	5,36	49,63	0,00 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
9.1.10.2				ACABAMENTOS		1		176,21	176,21	0,00 %
9.1.10.2.1				PINTURA		1		176,21	176,21	0,00 %
9.1.10.2.1.1	88488	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	9,26	14,93	19,03	176,21	0,00 %
9.1.10.3				IMPERMEABILIZAÇÃO		1		3.396,28	3.396,28	0,08 %
9.1.10.3.1	87739	SERVIÇO	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	m²	9,26	117,14	149,34	1.382,88	0,03 %
9.1.10.3.2	98546	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF 09/2023	m²	9,26	117,39	149,66	1.385,85	0,03 %
9.1.10.3.3	98565	SERVIÇO	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF 09/2023	m²	9,26	53,16	67,77	627,55	0,01 %
9.1.11				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		447,20	447,20	0,01 %
9.1.11.1				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		179,66	179,66	0,00 %
9.1.11.1.1				CAIXAS		1		87,08	87,08	0,00 %
9.1.11.1.1.1	91940	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	16,87	21,50	43,00	0,00 %
9.1.11.1.1.2	91936	SERVIÇO	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	17,29	22,04	44,08	0,00 %
9.1.11.1.2				INTERRUPTORES		1		92,58	92,58	0,00 %
9.1.11.1.2.1	92022	SERVIÇO	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2	36,31	46,29	92,58	0,00 %
9.1.11.2				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		204,92	204,92	0,00 %
9.1.11.2.1	91866	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,26	7,78	9,91	32,30	0,00 %
9.1.11.2.2	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	3,59	11,60	14,78	53,06	0,00 %
9.1.11.2.3	95778	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	2	27,90	35,56	71,12	0,00 %
9.1.11.2.4	91899	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	4	9,50	12,11	48,44	0,00 %
9.1.11.3				LUMINÁRIAS		1		62,62	62,62	0,00 %
9.1.11.3.1	103782	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	2	24,56	31,31	62,62	0,00 %
9.1.12				PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1		339,00	339,00	0,01 %
9.1.12.1				EQUIPAMENTOS		1		303,08	303,08	0,01 %
9.1.12.1.1	CP-932	SERVIÇO	Próprio	EXTINTOR PO QUIMICO SECO 6kg ABC NBR 15808:2017	UN	1	237,73	303,08	303,08	0,01 %
9.1.12.2				SINALIZAÇÕES		1		35,92	35,92	0,00 %
9.1.12.2.1	CP-841	SERVIÇO	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PVC 2mm 20x20cm	UN	1	28,18	35,92	35,92	0,00 %
9.1.13				ESQUADRIAS		1		2.933,07	2.933,07	0,07 %
9.1.13.1				PORTAS		1		2.933,07	2.933,07	0,07 %
9.1.13.1.1				PORTAS DE ALUMÍNIO		1		2.933,07	2.933,07	0,07 %
9.1.13.1.1.1	91341	SERVIÇO	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,36	684,72	872,94	2.933,07	0,07 %
9.1.14				PINTURAS		1		2.246,74	2.246,74	0,05 %
9.1.14.1				PAREDES INTERNAS		1		1.845,91	1.845,91	0,04 %
9.1.14.1.1				PREPARAÇÃO		1		963,36	963,36	0,02 %
9.1.14.1.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	53,88	10,67	13,60	732,76	0,02 %
9.1.14.1.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	53,88	3,36	4,28	230,60	0,01 %
9.1.14.1.2				PINTURA		1		882,55	882,55	0,02 %
9.1.14.1.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	53,88	12,85	16,38	882,55	0,02 %
9.1.14.2				PAREDES EXTERNAS		1		400,83	400,83	0,01 %
9.1.14.2.1				PREPARAÇÃO		1		209,19	209,19	0,00 %
9.1.14.2.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	11,7	10,67	13,60	159,12	0,00 %
9.1.14.2.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	11,7	3,36	4,28	50,07	0,00 %
9.1.14.2.2				PINTURA		1		191,64	191,64	0,00 %
9.1.14.2.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	11,7	12,85	16,38	191,64	0,00 %
10				CONSTRUÇÃO DO PLAYGROUND		1		12.704,72	12.704,72	0,29 %
10.1				BRINQUEDOS		1		10.797,94	10.797,94	0,25 %
10.1.1	CP-1347	SERVIÇO	Próprio	INSTALAÇÃO DE BALANÇO DE 2 LUGARES COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO.	UN	1	2.017,07	2.571,56	2.571,56	0,06 %
10.1.2	CP-1348	SERVIÇO	Próprio	INSTALAÇÃO DE ESCORREGADOR DE MADEIRA TRATADA, INSTALADO SOBRE SOLO	UN	1	828,73	1.056,54	1.056,54	0,02 %
10.1.3	CP-1350	SERVIÇO	Próprio	INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO	UN	1	3.831,08	4.884,24	4.884,24	0,11 %
10.1.4	CP-1349	SERVIÇO	Próprio	INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO	UN	1	1.792,77	2.285,60	2.285,60	0,05 %
10.2				BASE		1		1.906,78	1.906,78	0,04 %
10.2.1	100323	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF 01/2024	m³	7,262	205,96	262,57	1.906,78	0,04 %
11				CHURRASQUEIRA		1		41.899,79	41.899,79	0,97 %
11.1				FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		1		20.248,99	20.248,99	0,47 %
11.1.1				FUNDAÇÃO		1		8.803,74	8.803,74	0,20 %
11.1.1.1	96619	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	0,3	43,26	55,15	16,54	0,00 %
11.1.1.2	74157/004	SERVIÇO	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,67	129,05	164,52	274,74	0,01 %
11.1.1.3	94965	SERVIÇO	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	1,67	596,42	760,37	1.269,81	0,03 %
11.1.1.4	96543	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	130,76	18,80	23,96	3.133,00	0,07 %
11.1.1.5	96546	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	75,88	13,71	17,47	1.325,62	0,03 %
11.1.1.6	96535	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	17,16	127,26	162,24	2.784,03	0,06 %
11.1.2				BALDRAME		1		5.141,26	5.141,26	0,12 %
11.1.2.1	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	m³	1,19	266,11	339,26	403,71	0,01 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA

PROCESSO: 25051.000984/2022-78

LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol

MUNICÍPIO: Canarana

ESTADO: Mato Grosso

LATITUDE: 13°32'42.7"S

LONGITUDE: 52°16'37.0"W

DATUM: WGS84

ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC

MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto

ANO DE REFERÊNCIA: 2025

BDI SERVIÇOS: 27,49%

ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
11.1.2.2	94965	SERVIÇO	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	1,19	596,42	760,37	904,84	0,02 %
11.1.2.3	104916	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	18,53	15,97	20,36	377,27	0,01 %
11.1.2.4	104919	SERVIÇO	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	65,47	12,57	16,02	1.048,82	0,02 %
11.1.2.5	96536	SERVIÇO	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	16,24	70,16	89,44	1.452,50	0,03 %
11.1.2.6	98557	SERVIÇO	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	19,62	38,15	48,63	954,12	0,02 %
11.1.3				PILARES		1		6.303,99	6.303,99	0,15 %
11.1.3.1	103670	SERVIÇO	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_ 02/2022	m³	1,7	266,11	339,26	576,74	0,01 %
11.1.3.2	94965	SERVIÇO	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	1,7	596,42	760,37	1.292,62	0,03 %
11.1.3.3	92759	SERVIÇO	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	29,22	13,66	17,41	508,72	0,01 %
11.1.3.4	92761	SERVIÇO	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	60,54	12,36	15,75	953,50	0,02 %
11.1.3.5	92427	SERVIÇO	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	34,06	68,46	87,27	2.972,41	0,07 %
11.2				VEDAÇÃO		1		3.160,02	3.160,02	0,07 %
11.2.1	103329	SERVIÇO	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	m²	26,73	92,73	118,22	3.160,02	0,07 %
11.3				PREPARAÇÃO - ARGAMASSA		1		2.641,44	2.641,44	0,06 %
11.3.1	87879	SERVIÇO	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	53,46	4,33	5,52	295,09	0,01 %
11.3.2	87529	SERVIÇO	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	53,46	34,43	43,89	2.346,35	0,05 %
11.4				COBERTURA		1		14.932,21	14.932,21	0,35 %
11.4.1	94210	SERVIÇO	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_ 07/2019	m²	175,57	50,08	63,84	11.208,38	0,26 %
11.4.2	92544	SERVIÇO	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	175,57	16,64	21,21	3.723,83	0,09 %
11.5				CHURRASQUEIRA		1		0,00	0,00	0,00 %
11.6				PINTURA		1		917,13	917,13	0,02 %
11.6.1				PREPARAÇÃO		1		478,64	478,64	0,01 %
11.6.1.1	88495	SERVIÇO	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	26,77	10,67	13,60	364,07	0,01 %
11.6.1.2	88485	SERVIÇO	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	26,77	3,36	4,28	114,57	0,00 %
11.6.2				PINTURA		1		438,49	438,49	0,01 %
11.6.2.1	88489	SERVIÇO	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	26,77	12,85	16,38	438,49	0,01 %
12				URBANIZAÇÃO E ELEMENTOS EXTERNOS		1		1.135.854,26	1.135.854,26	26,37 %
12.1				CALÇADAS		1		61.249,00	61.249,00	1,42 %
12.1.1	94994	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_ 08/2022	m²	387,31	108,66	138,53	53.654,05	1,25 %
12.1.2	96622	SERVIÇO	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	m³	19,3655	307,63	392,19	7.594,95	0,18 %
12.2				CERCAMENTO		1		247.234,93	247.234,93	5,74 %
12.2.1	CP-1328	SERVIÇO	Próprio	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m²	3,3	390,24	497,51	1.641,78	0,04 %
12.2.2	CP-1329	SERVIÇO	Próprio	Portão de correr em tubo de aço galvanizado quadro em tubo de 2", tubos verticais de 1 1/2" com esp. = 15cm. inclusive tranças/ferrolho, fechamento de tela de aço galvanizado fio 12bwg	m²	7,44	1.201,54	1.531,84	11.396,88	0,26 %
12.2.3	102363	SERVIÇO	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_ 03/2021	m²	1085,75	169,19	215,70	234.196,27	5,44 %
12.3				INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		171.410,14	171.410,14	3,98 %
12.3.1				QUADROS E DISJUNTORES		1		4.040,78	4.040,78	0,09 %
12.3.1.1	CP-1375	SERVIÇO	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO TRIFASICO 150A , EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1	958,57	1.222,08	1.222,08	0,03 %
12.3.1.2	CP-1429	SERVIÇO	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 175A	UN	1	971,33	1.238,34	1.238,34	0,03 %
12.3.1.3	CP-696	SERVIÇO	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA.	UN	4	120,05	153,05	612,20	0,01 %
12.3.1.4	93663	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	62,36	79,50	79,50	0,00 %
12.3.1.5	93672	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	1	89,24	113,77	113,77	0,00 %
12.3.1.6	93673	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	3	97,35	124,11	372,33	0,01 %
12.3.1.7	101894	SERVIÇO	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	UN	2	157,88	201,28	402,56	0,01 %
12.3.2				CONDUTORES		1		70.863,40	70.863,40	1,65 %
12.3.2.1	91929	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	4,68	7,62	9,71	45,44	0,00 %
12.3.2.2	91931	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	402,84	10,80	13,76	5.543,07	0,13 %
12.3.2.3	92982	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	M	1950,7	18,74	23,89	46.602,22	1,08 %
12.3.2.4	101562	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	472,64	28,52	36,36	17.185,19	0,40 %
12.3.2.5	101560	SERVIÇO	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020	M	100,71	11,59	14,77	1.487,48	0,03 %



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA
DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO XINGU – DSEI/XINGU
SERVIÇO DE EDIFICAÇÕES E SANEAMENTO AMBIENTAL INDÍGENA – SESANI

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CASAI CANARANA
PROCESSO: 25051.000984/2022-78
LOCAL: Rua Mondai, 1278, Morada do Sol
MUNICÍPIO: Canarana
ESTADO: Mato Grosso
LATITUDE: 13°32'42.7"S
LONGITUDE: 52°16'37.0"W
DATUM: WGS84
ALTITUDE: 250 m

DATA DA ELABORAÇÃO: 08 de Outubro de 2025
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI, SBC
MÊS DE REFERÊNCIA: Julho, Agosto
ANO DE REFERÊNCIA: 2025
BDI SERVIÇOS: 27,49%
ÁREA: 1.224,67 m²

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	REFER.	TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CASAI CANARANA				PESO (%)
						CANARANA/MT				
						QUANT.	RS UNIT.	RS COM BDI	TOTAL	
12.3.3				CAIXAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		38.231,13	38.231,13	0,89 %
12.3.3.1				CAIXAS		1		38.231,13	38.231,13	0,89 %
12.3.3.1.1	CP-460	SERVIÇO	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE ELÉTRICA PARA PISO, PVC, Ø300MM, COM TAMPA E PORTA TAMPA, E PROLONGADOR	un	33	879,86	1.121,73	37.017,09	0,86 %
12.3.3.1.2	95778	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	24	27,90	35,56	853,44	0,02 %
12.3.3.1.3	95781	SERVIÇO	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022	UN	6	33,93	43,25	259,50	0,01 %
12.3.3.1.4	CP-1402	SERVIÇO	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2")	UN	2	16,58	21,13	42,26	0,00 %
12.3.3.1.5	91887	SERVIÇO	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	UN	4	11,54	14,71	58,84	0,00 %
12.3.4				ELETRODUTO E ACESSÓRIOS		1		17.757,57	17.757,57	0,41 %
12.3.4.1	91833	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023_PA	M	0,5	16,68	21,26	10,63	0,00 %
12.3.4.2	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	9,19	11,60	14,78	135,82	0,00 %
12.3.4.3	97669	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	27,25	16,11	20,53	559,44	0,01 %
12.3.4.4	97668	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	30,38	10,89	13,88	421,67	0,01 %
12.3.4.5	97667	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021	M	67,78	7,64	9,74	660,17	0,02 %
12.3.4.6	91860	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	28,79	11,35	14,47	416,59	0,01 %
12.3.4.7	91840	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023_PA	M	32,73	19,39	24,72	809,08	0,02 %
12.3.4.8	91840	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023_PA	M	499,12	19,39	24,72	12.338,24	0,29 %
12.3.4.9	CP-1401	SERVIÇO	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, SEALTUBO, DN 25 (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	M	27,38	21,96	27,99	766,36	0,02 %
12.3.4.10	95726	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022_PA	M	1,42	15,15	19,31	27,42	0,00 %
12.3.4.11	91870	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	2,98	11,60	14,78	44,04	0,00 %
12.3.4.12	91862	SERVIÇO	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	M	138,16	8,91	11,35	1.568,11	0,04 %
12.3.5				LUMINÁRIAS		1		28.899,77	28.899,77	0,67 %
12.3.5.1	103782	SERVIÇO	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2024	UN	27	24,56	31,31	845,37	0,02 %
12.3.5.2	CP-964	SERVIÇO	Próprio	POSTE ACO CONICO RETO 3,0m C/ 1 LUMINARIA LED PETALA 100W 6500K	UN	10	2.200,52	2.805,44	28.054,40	0,65 %
12.3.6				MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1		11.617,49	11.617,49	0,27 %
12.3.6.1	93358	SERVIÇO	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_ 09/2024	m³	73,29	77,73	99,09	7.262,30	0,17 %
12.3.6.2	CP-853	SERVIÇO	Próprio	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	m³	72,49	47,13	60,08	4.355,19	0,10 %
12.4				GRAMA		1		64.593,59	64.593,59	1,50 %
12.4.1	98504	SERVIÇO	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	3446,83	14,70	18,74	64.593,59	1,50 %
12.5				PAVIMENTAÇÃO		1		591.366,60	591.366,60	13,73 %
12.5.1	92396	SERVIÇO	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022	m²	4161,33	111,47	142,11	591.366,60	13,73 %
Total sem BDI										3.378.427,60
Total do BDI										928.415,03
Total Geral										4.306.842,63

Canarana, 08 de Outubro de 2025

José Guilherme Miranda Damous
Engenheiro Civil
CREA 2019068249/MT

José Guilherme Miranda Damous
Engenheiro Civil