

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA

Av. Tancredo Neves, 663 - Centro | 38950-000 - Ibiá-MG
Fone: (34) 3631-5780/5781 – | e-mail: obras@ibia.mg.gov.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO UNIDADE AUXILIAR DE SAÚDE SALVINO BASILIO

ÓRGÃO OU ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	MEMORIAL DE CALCULO - QUANTITATIVO
1.0			ADMINISTRAÇÃO GERAL			
1.1			ADMINISTRAÇÃO			
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	01 ENG * 4H/SEM * 3 MESES = 48 HORAS
1.1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480	01 ENC * 8H/DIA * 3 MESES = 480 HORAS
1.1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	m²	3	03 PLACA 1,5m * 2,0 m = 3,0m²
1.1.4	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	01 PED * 8H/DIA * 1 MES = 160 HORAS
1.1.5	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	01 SERV * 8H/DIA * 1 MES = 160 HORAS
2			REFORMA			
2.1			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO			
2.1.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	394,425	
ÁREA EXTERNA	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	394,425	H1 - 4,4m COMP * 3,35m ALT H2 - 7,3m COMP * 5,15m ALT H3 - 61,1m COMP 4,5m ALT H4 - 7,6m COMP * 7,05m ALT H5 - 4,4m COMP * 2,55m ALT H6 - 2,6m COMP * 0,65m ALT
2.1.2	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	966,31	
ÁREA EXTERNA	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	394,425	H1 - 4,4m COMP * 3,35m ALT H2 - 7,3m COMP * 5,15m ALT H3 - 61,1m COMP 4,5m ALT H4 - 7,6m COMP * 7,05m ALT H5 - 4,4m COMP * 2,55m ALT H6 - 2,6m COMP * 0,65m ALT
SALA DE ATIVIDADES	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	75,15	18,4m PER * 3,0m ALT TETO - 3,5m COMP * 5,7m LAR
CORREDOR LATERAL	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	103,5	34,5m PER * 3,0m
SALA ESTERILIZAÇÃO	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	30,6	10,2m PER * 3,0m ALT
SALA ADMINISTRAÇÃO	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	33,6	11,2m PER * 3,0m ALT

SALA ODONTOLÓGICA	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	56,1	18,7m PER * 3,0m ALT
SALA OBSERVAÇÃO	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	38,4	12,8m PER * 3,0m ALT
SALA VACINA	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
SALA CURATIVOS	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
SALA ACS	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	55,8	18,6m PER * 3,0m ALT
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
RECEPÇÃO	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	52,14	17,38m PER * 3,0m ALT
CONSULTÓRIO MÉDICO	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	16,8	11,2m PER * 1,5m ALT
2.1.3	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	99,2	
CORREDOR LATERAL	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	34,5	TETO - 17,25m COM * 2,0m LAR
SALA ESTERILIZAÇÃO	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	5,04	TETO - 3,6m COM * 1,4m LAR
SALA EXPURGO	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	5,04	TETO - 3,6m COMP * 1,4m LAR
SALA ODONTOLÓGICA	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	20,475	TETO - 3,5m COMP * 5,85m LAR
SALA OBSERVAÇÃO	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	10,15	TETO - 2,9m COMP * 3,5m LAR
SALA ACOLHIMENTO	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	9,8	TETO - 2,8m COMP * 3,5m LAR
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	9,1	TETO - 2,6m COMP * 3,5m LAR
BANHEIRO MASCULINO RECEPÇÃO	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2,55	TETO - 1,7m COMP * 1,5m LAR
BANHEIRO FEMININO RECEPÇÃO	ED-50506	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	2,55	TETO - 1,7m COMP * 1,5m LAR
2.2			PINTURA			
2.2.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	33,6	
SALA ADMINISTRAÇÃO	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	33,6	11,2m PER * 3,0m ALT
2.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	119,15	
SALA DE ATIVIDADES	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	19,95	TETO - 3,5m COMP * 5,7m LAR
CORREDOR LATERAL	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	34,5	TETO - 17,25m COM * 2,0m LAR
SALA ESTERILIZAÇÃO	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	5,04	TETO - 3,6m COM * 1,4m LAR
SALA EXPURGO	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	5,04	TETO - 3,6m COMP * 1,4m LAR
SALA ODONTOLÓGICA	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	20,475	TETO - 3,5m COMP * 5,85m LAR
SALA OBSERVAÇÃO	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	10,15	TETO - 2,9m COMP * 3,5m LAR

SALA ACOLHIMENTO	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9,8	TETO - 2,8m COMP * 3,5m LAR
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	9,1	TETO - 2,6m COMP * 3,5m LAR
BANHEIRO MASCULINO RECEPÇÃO	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2,55	TETO - 1,7m COMP * 1,5m LAR
BANHEIRO FEMININO RECEPÇÃO	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	2,55	TETO - 1,7m COMP * 1,5m LAR
2.2.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	946,36	
ÁREA EXTERNA	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	394,425	H1 - 4,4m COMP * 3,35m ALT H2 - 7,3m COMP * 5,15m ALT H3 - 61,1m COMP 4,5m ALT H4 - 7,6m COMP *7,05m ALT H5 - 4,4m COMP * 2,55m ALT H6 - 2,6m COMP * 0,65m ALT
SALA DE ATIVIDADES	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	55,2	18,4m PER * 3,0m ALT
CORREDOR LATERAL	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	103,5	34,5m PER * 3,0m
SALA ESTERILIZAÇÃO	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	30,6	10,2m PER * 3,0m ALT
SALA ADMINISTRAÇÃO	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	33,6	11,2m PER * 3,0m ALT
SALA ODONTOLÓGICA	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	56,1	18,7m PER * 3,0m ALT
SALA OBSERVAÇÃO	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	38,4	12,8m PER * 3,0m ALT
SALA VACINA	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
SALA CURATIVOS	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
SALA ACS	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	55,8	18,6m PER * 3,0m ALT
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
RECEPÇÃO	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	52,14	17,38m PER * 3,0m ALT
CONSULTÓRIO MÉDICO	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	16,8	11,2m PER * 1,5m ALT
2.2.4	COMPOSIÇÃO 1	COMPOS	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (SIKATOP 100 + VIAPLUS 7000), 2 DEMÃOS CADA	m²	161,925	
ÁREA EXTERNA	COMPOSIÇÃO 1	0	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (SIKATOP 100 + VIAPLUS 7000), 2 DEMÃOS CADA	m²	161,925	107,95m PER * 1,5m PD
2.2.5	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	966,31	
ÁREA EXTERNA	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	394,425	H1 - 4,4m COMP * 3,35m ALT H2 - 7,3m COMP * 5,15m ALT H3 - 61,1m COMP 4,5m ALT H4 - 7,6m COMP *7,05m ALT H5 - 4,4m COMP * 2,55m ALT H6 - 2,6m COMP * 0,65m ALT
SALA DE ATIVIDADES	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	75,15	18,4m PER * 3,0m ALT TETO - 3,5m COMP * 5,7m LAR
CORREDOR LATERAL	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	103,5	34,5m PER * 3,0m

SALA ESTERILIZAÇÃO	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	30,6	10,2m PER * 3,0m ALT
SALA ADMINISTRAÇÃO	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	33,6	11,2m PER * 3,0m ALT
SALA ODONTOLÓGICA	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	56,1	18,7m PER * 3,0m ALT
SALA OBSERVAÇÃO	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	38,4	12,8m PER * 3,0m ALT
SALA VACINA	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
SALA CURATIVOS	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
SALA ACS	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	55,8	18,6m PER * 3,0m ALT
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	36,6	12,2m PER * 3,0m ALT
RECEPÇÃO	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	52,14	17,38m PER * 3,0m ALT
CONSULTÓRIO MÉDICO	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	16,8	11,2m PER * 1,5m ALT
2.2.6	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	99,2	
CORREDOR LATERAL	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	34,5	TETO - 17,25m COM * 2,0m LAR
SALA ESTERILIZAÇÃO	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	5,04	TETO - 3,6m COM * 1,4m LAR
SALA EXPURGO	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	5,04	TETO - 3,6m COMP * 1,4m LAR
SALA ODONTOLÓGICA	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	20,475	TETO - 3,5m COMP * 5,85m LAR
SALA OBSERVAÇÃO	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	10,15	TETO - 2,9m COMP * 3,5m LAR
SALA ACOLHIMENTO	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	9,8	TETO - 2,8m COMP * 3,5m LAR
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	9,1	TETO - 2,6m COMP * 3,5m LAR
BANHEIRO MASCULINO RECEPÇÃO	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	2,55	TETO - 1,7m COMP * 1,5m LAR
BANHEIRO FEMININO RECEPÇÃO	ED-50515	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	2,55	TETO - 1,7m COMP * 1,5m LAR
2.3			COBERTURA			
2.3.1	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	66,25	
TELHADO	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	66,25	66,25m LINEARES
2.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	107,85	
TELHADO	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m	107,85	107,85m LINEARES
2.3.3	94440	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	87	

TELHADO	94440	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87	TELHADO 1 - 4,4m * 5,15m TELHADO 2 - 1,5m * 1,7m TELHADO 3 - 1,5m * 1,7m TELHADO 4 - 4,3m * 3,2m TELHADO 5 - 4,3m * 3,2m TELHADO 6 - 10,9m * 7,25m TELHADO 7 - 4,7m * 6,05m TELHADO 8 - 6,45m * 11,2m TELHADO 9 - 10,15m * 5,1m
2.4			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO			
2.4.1	96364	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	2,1	
SALA ACS	96364	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	2,1	1,0m COMP * 2,1m ALT
2.5			JANELAS			
2.5.1	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,96	
CORREDOR LATERAL	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	0,96	4 VID * = 0,6m * 0,4m
2.6			ILUMINAÇÃO			
2.6.1	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	28	
SALA DE ATIVIDADES	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	12	3 LUM * 4 LAMP
SALA ACS	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	8	2 LUM * 4 LAMP
CONSULTÓRIO MÉDICO	97615	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 16/18 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	8	2 LUM * 4 LAMP
2.6.2	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (100903)	UN	8	
SALA ODONTOLÓGICA	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS (100903)	UN	8	2 LUM * 4 LAMP
2.6.3	100905	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7	
SALA DE ATIVIDADES	100905	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	3 LUMINÁRIAS
SALA ACS	100905	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	2 LUMINÁRIAS
CONSULTÓRIO MÉDICO	100905	SINAPI	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2	2 LUMINÁRIAS
2.6.4	105545	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	
SALA DML	105545	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1	1 LUMINÁRIA
2.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS			
2.7.1			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM PVC	UN	2	

ÁREA EXTERNA			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE DRENAGEM PVC	UN	2	CAIXA DE DRENAGEM = 2 UND (ORÇ. 1 - R\$182,18 [MERCADO LIVRE] ORÇ. 2 - R\$104,90 [LEROY MERLIM] ORÇ. 3 - R\$229,90 [AMAZON])
2.7.2	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1	
BANHEIRO FEMININO RECEPÇÃO	13415	SINAPI	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	UN	1	1 UNIDADE
2.7.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	
SALA DE ATIVIDADES	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1 SIFÃO/INSTA * 1 UND = 1
2.7.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	
SALA OBSERVAÇÃO	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	1 UNIDADE
2.8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
2.8.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5	
SALA CURATIVOS	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	1 TOM * 1 KIT = 1
SALA ACS	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	1 TOM * 1 KIT = 1
CONSULTÓRIO ENFERMAGEM	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2	2 TOM * 1 KIT = 2
RECEPÇÃO	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1	1 TOM * 1 KIT = 1
2.8.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	
2.8.3	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	
2.8.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	
2.9			PORTAS			
2.9.1	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5	
ÁREA EXTERNA	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1 PORT * KIT FECHADURA = 1
SANITÁRIO PCD FEMININO	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1 PORT * KIT FECHADURA = 1
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1 PORT * KIT FECHADURA = 1
SALA DE INALAÇÃO COLETIVA	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1 PORT * KIT FECHADURA = 1
CORREDOR ACESSO FUNCIONARIOS	100683	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1	1 PORT * KIT FECHADURA = 1
3			LIMPEZA			

3.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	290	
LIMPEZA	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	290	290m²

IBIÁ 28 DE JULHO DE 2026

HELVÉCIO EUSTÁQUIO NASCIMENTO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 76.467/D

OBSERVAÇÃO: A presente foi elaborado por responsável técnico da empresa, Invert Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.576.333/0001-66, credenciada junto ao CIMINAS, no âmbito da contratação mantida pelo Município de Ibiá/MG – PAL nº 079/2026, Dispensa nº 019/2026. O conteúdo técnico foi analisado, aprovado e integralmente ratificado pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, passando a constituir referência técnica oficial para instrução da contratação.