



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
1.0			SERVIÇOS INICIAIS					14.141,16
1.1	SETOP	ED-4046	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	PR A1	2,00	890,19	1.168,46	2.336,92
1.2	SETOP	PROJ-EXE-465	APROVAÇÃO DE PROJETO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	2.272,21	2.982,50	2.982,50
1.3	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	2,00	921,26	1.209,25	2.418,50
1.4	SETOP	ED-4018	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR A1	1,00	1.141,72	1.498,62	1.498,62
1.5	SETOP	ED-51006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	VB	1,00	700,00	918,82	918,82
1.6	SETOP	ED-51007	SONDAÇÃO A PERCUSSÃO D=2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	m	30,00	75,62	99,26	2.977,80
1.7	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	50,00	3,75	4,92	246,00
1.8	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	50,00	11,61	15,24	762,00
2.0			IMPLANTAÇÃO					1.022,91
2.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	m²	3,00	259,77	340,97	1.022,91
3.0			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					10.366,81
3.1	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	34,87	98,54	129,34	4.510,09
3.2	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	un	17,00	13,90	18,25	310,25
3.3	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	un	1,00	14,58	19,14	19,14
3.4	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	un	5,00	59,69	78,35	391,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

**ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021**

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
3.5	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	3,00	15,22	19,98	59,94
3.6	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	10,36	14,32	18,80	194,77
3.7	SETOP	ED-50533	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	m²	120,34	7,85	10,30	1.239,50
3.8	SETOP	ED-48509	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	55,88	5,84	7,67	428,60
3.9	SETOP	ED-48454	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, OU PVC, COM REAPROVEITAMENTO .NCLUSIVE EMPILHAMENTO	m²	55,88	15,89	20,86	1.165,66
3.10	SETOP	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	13,20	15,22	19,98	263,74
3.11	SUDECAP	02.02.01	REMOÇÃO DE CALHA	m	12,70	4,35	5,71	72,52
3.12	SETOP	ED-8024	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	5,77	17,91	23,51	135,65
3.13	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	40,00	30,00	39,38	1.575,20
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					33.962,16
4.1			AMPLIAÇÃO				-	
4.1.1	SETOP	ED-49745	ESCAVAÇÃO E CONCRETAGEM ESTACA TIPO STRAUSS MOLDADA "IN LOCO" D = 520 MM	m³	9,73	167,25	219,53	2.136,03
4.1.2	SETOP	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20 MPA, APARENTE, ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	m³	6,61	1.829,17	2.400,97	15.870,41
4.1.3	SETOP	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO,FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	m³	1,30	2.738,34	3.594,35	4.672,66
4.1.4	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA - (4,64X9,75) – CONSIDERANDO UM BEIRAL DE 50 CM).DEPOSITO DE LIXO LAJE DE 1,80X2,80) CONSIDERANDO UM BEIRAL DE 30 CM.	m²	44,46	193,34	253,78	11.283,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
5			VEDAÇÕES					10.242,36
5.1			AMPLIAÇÃO				-	
5.1.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	89,62	52,51	68,92	6.176,61
5.1.2	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO	m	28,76	23,01	30,20	868,55
5.2			PLATIBANDA				-	
5.2.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14 CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	46,39	52,51	68,92	3.197,20
6			COBERTURA					22.846,18
6.1	SETOP	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	m²	44,46	19,96	26,20	1.164,85
6.2	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP.0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	44,46	83,67	109,83	4.883,04
6.3	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	m	12,40	88,09	115,63	1.433,81
6.4	SETOP	ED-50650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	m	12,70	72,57	95,26	1.209,80
6.5	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	23,62	62,58	82,14	1.940,15
6.6	SETOP	ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS – TOLDO PARA SALA DE ESPERA / FARMÁCIA	m²	16,08	238,74	313,37	5.038,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
6.7	ORSE	9497	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO	m²	16,08	339,97	446,24	7.175,54
							-	
7			COBERTURA – REVISÃO DE COBERTURA EXISTENTE					2.942,55
7.1	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REVISÃO DE COBERTURA - (REVISÃO DA COBERTURA DA UNIDADE) – LIMPEZA DOS VIDROS , TOMADA DE GOTEIRA E INFILTRAÇÕES.)	h	35,00	24,05	31,57	1.104,95
7.2	SETOP	ED- 50364	AJUDANTE DE TELHADISTA - REVISÃO DE COBERTURA	h	40,00	35,00	45,94	1.837,60
							-	
8			COBERTURA – REMOÇÃO DE TELhado EXISTENTE PARA EMBUTIR					4.302,85
8.1	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES – RETIRAR TELhado E EMBUTIR	H	40,00	19,41	25,48	1.019,20
8.2	SINAPI	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	15,15	19,89	795,60
8.3	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	45,00	24,05	31,57	1.420,65
8.4	SETOP	ED- 50364	AJUDANTE DE TELHADISTA	h	45,00	18,07	23,72	1.067,40
							-	
9			INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					10.433,34
9.1	SETOP	ED-49959	RALO SIFONADO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	un	3,00	20,76	27,25	81,75
9.2	SETOP	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	un	9,00	111,80	146,75	1.320,75
9.3	SETOP	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	9,00	138,93	182,36	1.641,24
9.4	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	4,00	69,06	90,65	362,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC								
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
9.5	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	297,39	390,35	1.171,05
9.6	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	35,50	46,60	46,60
9.7	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	un	4,00	270,48	355,03	1.420,12
9.8	SETOP	ED-50289	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	un	1,00	336,92	442,24	442,24
9.9	SETOP	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)	un	1,00	216,74	284,49	284,49
9.10	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	un	1,00	226,13	296,82	296,82
9.11	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	11,16	14,65	146,50
9.12	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVÉL EM PLÁSTICO BRANCO , 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTA	UN	10,00	11,19	14,69	146,90
9.13	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	111,96	146,96	587,84
9.14	SETOP	ED-50325	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	155,91	204,65	613,95
9.15	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	2,00	31,29	41,07	82,14
9.16	SETOP	ED-48189	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO .	U	2,00	64,13	84,18	168,36
9.17	SETOP	ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA).	UN	1,00	96,67	126,89	126,89



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
9.18	SETOP	ED-50374	REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA – BOMBEIRO/ENCANADOR - (REVISÃO HIDRÁULICA DE PIA VESTIÁRIO ODONTO / BANHEIRO FUNCIONÁRIOS) - INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO COM REAPROVEITAMENTO ESPAÇO PARAMENTAÇÃO). REVISÃO NO BANHEIRO MASCULINO QUE ESTÁ INTERDITADO/ ALÉM DE REVISÃO GERAL DE TODA PARTE HIDRÁULICA DA UNIDADE.	h	30,00	21,60	28,35	850,50
9.19	SETOP	ED-50363	REVISÃO DE INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA – AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR	h	30,00	16,32	21,42	642,60
							-	
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					13.845,33
10.1	SETOP	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA – COZINHA/SALA ACS/DML/ DEPOSITO LIXO	un	4,00	108,26	142,10	568,40
10.2	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRAO, TRES (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA + 4 lampadas de emergência	un	26,00	249,77	327,85	8.524,10
10.3	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,00	20,89	27,42	603,24
10.4	SETOP	ED-49362	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	un	4,00	22,46	29,48	117,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
10.5	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EX CLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) – COZINHA/ SALA ACS/ DML/DEPOSITO LIXO.	un	4,00	151,21	198,48	793,92
10.6	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	un	4,00	171,91	225,65	902,60
10.7	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO – compressor	UN	1,00	213,58	280,35	280,35
10.8	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (REVISÃO ELÉTRICA GERAL DA UNIDADES, REINSTALAÇÃO DAS CALHAS SOLTAS.)	H	40,00	22,30	29,27	1.170,80
10.9	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	16,84	22,10	884,00
							-	
11			REDE LÓGICA					1.842,55
11.1	SETOP	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA – PONTO PARA REDE LÓGICA COMPUTADOR SALA ODONTO E GERÊNCIA/ SALA DML / SALA DE ACS / FARMÁCIA.	<u>U</u>	11,00	121,38	159,32	1.752,52
11.2	SETOP	ED-15751	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA – SALA GERENTE/ FARMÁCIA / ACS.	UN	3,00	22,86	30,01	90,03
							-	
12			ESQUADRIAS					19.177,58



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

**ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021**

MD:

CT:

BDI

31,26%

OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC

ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
12.1	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. (SALA DA ODONTOLOGIA).	m²	3,60	268,55	352,50	1.269,00
12.2	SETOP	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA - (REFEITÓRIO/DML/SALA ACS/DEPÓSITO LIXO) - (4 UNIDADES) – 0,80X2,10	m²	6,72	290,61	381,45	2.563,34
12.3	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO.	U	4,00	588,54	772,52	3.090,08
12.4	SETOP	ED-50985	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO – PORTÃO DA GAR	M²	7,14	327,47	429,84	3.069,06
12.5	SETOP	ED-50955	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO – (0,50X1,20) – RECEPÇÃO UNIDADE	m²	0,60	414,69	544,32	326,59
12.6	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DA JANELA - (0,70X1,40) – RECEPÇÃO UNIDADE	m²	0,80	265,63	348,67	278,94
12.7	SETOP	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	un	4,00	111,13	145,87	583,48
12.8	SETOP	ED-49610	PORTA DE MADEIRA DE LEI ESPECIAL 70 X 210 CM REVESTIDA COM CHUMBO 2MMPB (FACE INTERNA) E VISOR, PARA PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS – Sala Raio x	U	1,00	3.478,76	4.566,22	4.566,22
12.9	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO – ACESSO AO NOVO REFEITÓRIO	m²	2,20	251,97	330,74	727,63
12.10	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m²	6,72	71,97	94,47	634,84
12.11	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (REMOÇÃO DE CHAPA DE METALON DA JANELA DA SALA DA ODONTOLOGIA) - (1,50X 1,20) – APROVEITAMENTO DO PORTÃO DA GARAGEM PARA ÁREA PRIVADA DE FUNCIONÁRIOS.	H	40,00	21,97	28,84	1.153,60
12.12	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	17,42	22,87	914,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
							-	
13			REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS					28.866,57
13.1	SINAPI	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS	M²	40,30	53,27	69,92	2.817,78
13.2	SETOP	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	1,90	54,81	71,94	136,69
13.3	SETOP	ED-50719	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL COM DESEMPENADEIRA, PREPARO MANUAL	M²	13,79	130,94	171,87	2.370,09
13.4	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M²	294,00	3,70	4,86	1.428,84
13.5	SINAPI	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	64,50	23,49	30,83	1.988,54
13.6	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	294,00	25,91	34,01	9.998,94
13.7	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. - COZINHA	M²	27,27	65,23	85,62	2.334,86
13.8	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO – MURAL COMUNICAÇÃO VISUAL / DML/ DEPOSITO DE LIXO.	m²	93,15	53,66	70,43	6.560,55
13.9	SETOP	ED-50774	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 10CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	32,24	29,07	38,16	1.230,28
							-	



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
14			PISOS					23.537,44
14.1	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM.	m²	36,70	34,25	44,96	1.650,03
14.2	SINAPI	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA.	m²	30,00	42,72	56,07	1.682,10
14.3	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20.	m²	40,40	65,15	85,52	3.455,01
14.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,20	90,49	118,78	380,10
14.5	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015.	M²	220,00	56,69	74,41	16.370,20
							-	
15			PINTURA					32.018,39
15.1	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	298,55	2,73	3,58	1.068,81
15.2	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M²	680,54	2,41	3,16	2.150,51
15.3	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	298,55	11,81	15,50	4.627,53
15.4	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	680,54	10,51	13,80	9.391,45
15.5	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA.	M²	204,10	7,76	10,19	2.079,78
15.6	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO - PORTA FRENTE E VERSO / JANELA FRENTE E VERSO	M²	204,10	28,97	38,03	7.761,92
15.7	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	55,91	26,87	35,27	1.971,95
15.8	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA.	m²	151,59	14,14	18,56	2.813,51



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA:		REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC						
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
15.9	SETOP	ED-50484	EMASSAMENTO EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	11,80	9,87	12,96	152,93
							-	
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					3.321,62
16.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	550,01	721,94	2.887,76
16.2	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	31,38	41,19	164,76
16.3	SETOP	ED-50204	PLACA PLACAS DE SINALIZAÇÃO	un	10,00	20,50	26,91	269,10
							-	
17			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					28.747,97
17.1	SETOP	ED-50773	MOLDURA COM REVESTIMENTO EM GRANITO, ESP. 2CM, ALTURA 5CM, ASSENTAMENTO INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO CINZA ANDORINHA, COM ARGAMASSA	m	57,51	17,88	23,47	1.349,76
17.2	SETOP	ED-50998	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM - REFEITÓRIO / SALA ACS / DML / DEPOSITO	m	5,60	247,49	324,86	1.819,22
17.3	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA. SALA ODONTO / COZINHA	M	14,80	41,76	54,81	811,19
17.4	SETOP	ED-21636	TESTEIRA EM GRANITO CINZA A ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA.	m	39,21	163,38	214,45	8.408,58
17.5	SINAPI	96365	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M²	32,41	150,98	198,18	6.423,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

MD:

CT:

BDI

31,26%

OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC								
ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
17.6	SETOP	ED-51159	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL – BALCÃO DA ODONTOLOGIA	m²	5,67	186,35	244,60	1.386,88
17.7	SETOP	ED-49688	COLOCAÇÃO DE MOLDURA DE GESSO	M	3,60	8,50	11,16	40,18
17.8	SETOP	ED-50940	GUARDA-CORPO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440 D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M	m	3,00	356,25	467,61	1.402,83
17.9	SETOP	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20X30MM	m²	13,68	325,56	427,33	5.845,87
17.10	SETOP	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA - (1,50X0,54)	m²	1,91	304,84	400,13	764,25
17.11	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (REINSTALAÇÃO DE PORTA COM APROVEITAMENTO E ESPALA DE PORTA).	H	10,00	22,09	29,00	290,00
17.12	SETOP	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	15,71	20,62	206,20
18			SERVIÇOS FINAIS					11.416,60
18.1	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO	m²	20,00	2,65	3,48	69,60
18.2	SETOP	ed-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	335,00	7,60	9,98	3.343,30
18.3	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	100,00	17,73	23,27	2.327,00
18.4	SUDECAP	01.03.03	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, DIMENSÕES 2,40 X 1,20 M, PADRÃO CEF	m²	2,88	449,77	590,37	1.700,27
18.5	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	7,00	30,00	39,38	275,66
18.6	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	335,00	5,32	6,98	2.338,30
12.9	SETOP	ED-50983	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO – ACESSO AO NOVO REFEITÓRIO	m²	2,20	251,97	330,74	727,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE **SABARÁ**
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO I

UBS CAIC

ORÇAMENTO
DEZEMBRO/2021

BDI

31,26%

MD:

CT:

OBRA: REFORMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CAIC

ITEM	BASES DESONERADAS		SETOP 07/2021 - SINAPI 10/2021 – ORSE 09/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO			S/ BDI	C/ BDI	
12.10	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	m ²	6,72	71,97	94,47	634,84
19			ADMINISTRAÇÃO					18.375,21
14.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	un	1,00	-	1.365,17	1.365,17
14.2	AC 2622/13	TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO – 6,23% DO VALOR DA OBRA) – A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	un	1,00	-	17.010,04	17.010,04
TOTAL DO ORÇAMENTO								291.409,58