



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária									R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 684,06			R\$ 684,06
1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	250,00	21,61%	R\$ 304,03	R\$ 684,06	21,61%	R\$ 304,03	R\$ 684,06
2.			ALTERAÇÃO A-01						R\$ 3.907,58			R\$ 3.907,58
			DEMOLIÇÃO						R\$ 86,71			R\$ 86,71
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,17	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 23,50	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 23,50
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	4,62	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 58,54	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 58,54
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,40	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 4,67	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 4,67
			CONSTRUÇÃO						R\$ 1.235,89			R\$ 1.235,89
	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,47	139,36	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 418,60	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 418,60
	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	0,95	55,28	21,61%	R\$ 67,23	R\$ 63,86	21,61%	R\$ 67,23	R\$ 63,86
	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,47	5,36	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 16,10	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 16,10
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,47	42,11	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 126,49	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 126,49
	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,47	3,93	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 11,80	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 11,80
	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	2,47	23,95	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 71,94	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 71,94
	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,75	157,61	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 527,09	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 527,09
			ESQUADRIAS						R\$ 2.584,97			R\$ 2.584,97
	COM. PRÓPRIA	CPU002	INSTALAÇÃO DE PORTA COM MARCO, SEM FORNECIMENTO DE PORTA	UN	1,00	125,79	21,61%	R\$ 152,97	R\$ 152,97	21,61%	R\$ 152,97	R\$ 152,97
	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	907,92	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 2.208,24	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 2.208,24
	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	27,38	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 223,75	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 223,75
3.			ALTERAÇÃO A-02						R\$ 11.360,85			R\$ 11.360,85
			DEMOLIÇÃO						R\$ 214,18			R\$ 214,18
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,06	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 8,95	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 8,95
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 21,29	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 21,29
	COM. PRÓPRIA	CPU001	REMOÇÃO DE TAMPO DE GRANITO / MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	M	8,65	16,27	21,61%	R\$ 19,78	R\$ 171,11	21,61%	R\$ 19,78	R\$ 171,11



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
			Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária						R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,10	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 12,83	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 12,83
			ESQUADRIAS						R\$ 294,94			R\$ 294,94
	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	0,64	378,95	21,61%	R\$ 460,84	R\$ 294,94	21,61%	R\$ 460,84	R\$ 294,94
			LOUÇAS E METAIS						R\$ 10.851,73			R\$ 10.851,73
	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	421,02	21,61%	R\$ 512,00	R\$ 1.024,00	21,61%	R\$ 512,00	R\$ 1.024,00
	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	8,65	934,26	21,61%	R\$ 1.136,15	R\$ 9.827,73	21,61%	R\$ 1.136,15	R\$ 9.827,73
4.			ALTERAÇÃO A-03						R\$ 1.339,59			R\$ 1.339,59
			DEMOLIÇÃO						R\$ 172,93			R\$ 172,93
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,99	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 138,13	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 138,13
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 21,29	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 21,29
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1,16	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 13,52	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 13,52
			CONSTRUÇÃO						R\$ 625,11			R\$ 625,11
	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,68	139,36	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 284,72	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 284,72
	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,36	5,36	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 21,90	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 21,90
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,36	42,11	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 172,07	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 172,07
	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	0,40	67,67	21,61%	R\$ 82,29	R\$ 32,51	21,61%	R\$ 82,29	R\$ 32,51
	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,36	3,93	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 16,06	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 16,06
	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	3,36	23,95	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 97,86	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 97,86
			LOUÇAS E METAIS						R\$ 541,54			R\$ 541,54
	SINAPI	86939	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	1,00	445,31	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 541,54	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 541,54
5.			ALTERAÇÃO A-04						R\$ 1.044,22			R\$ 1.044,22
			DEMOLIÇÃO						R\$ 66,51			R\$ 66,51
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,05	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 6,99	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 6,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo	
Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária									R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15	
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,36	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 42,58	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 42,58	
	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,50	26,90	21,61%	R\$ 32,71	R\$ 16,36	21,61%	R\$ 32,71	R\$ 16,36	
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,05	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 0,58	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 0,58	
CONSTRUÇÃO									R\$ 606,31			R\$ 606,31	
	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,37	139,36	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 232,52	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 232,52	
	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,82	55,28	21,61%	R\$ 67,23	R\$ 122,35	21,61%	R\$ 67,23	R\$ 122,35	
	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,74	5,36	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 17,89	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 17,89	
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,74	42,11	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 140,52	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 140,52	
	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,74	3,93	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 13,11	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 13,11	
	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	2,74	23,95	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 79,92	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 79,92	
ESQUADRIAS									R\$ 371,40			R\$ 371,40	
	COM. PRÓPRIA	CPU002	INSTALAÇÃO DE PORTA COM MARCO, SEM FORNECIMENTO DE PORTA	UN	2,00	125,79	21,61%	R\$ 152,97	R\$ 305,95	21,61%	R\$ 152,97	R\$ 305,95	
	COM. PRÓPRIA	CPU003	INSTALAÇÃO DE JANELA COM MARCO, SEM FORNECIMENTO DE JANELA	UN	1,00	53,82	21,61%	R\$ 65,45	R\$ 65,45	21,61%	R\$ 65,45	R\$ 65,45	
6.	ALTERAÇÃO A-05									R\$ 1.918,23			R\$ 1.918,23
MOBILIÁRIO									R\$ 1.918,23			R\$ 1.918,23	
	COM. PRÓPRIA	CPU004	CADEIRA ESCRITÓRIO OBESOS ATÉ 200KG COM BRAÇOS	UN	1,00	1.449,64	21,61%	R\$ 1.762,91	R\$ 1.762,91	21,61%	R\$ 1.762,91	R\$ 1.762,91	
	COM. PRÓPRIA	CPU005	ADESIVO DE PISO PNE 80X120CM	UN	1,00	127,72	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32	
7.	ALTERAÇÃO A-06									R\$ 567,45			R\$ 567,45
CONSTRUÇÃO									R\$ 567,45			R\$ 567,45	
	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	0,67	49,39	21,61%	R\$ 60,06	R\$ 40,36	21,61%	R\$ 60,06	R\$ 40,36	
	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	2,75	157,61	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 527,09	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 527,09	
8.	ALTERAÇÃO A-07									R\$ 3.647,55			R\$ 3.647,55
DEMOLIÇÃO									R\$ 72,17			R\$ 72,17	
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,02	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 2,94	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 2,94	
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,47	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 18,63	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 18,63	
	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	13,97	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 16,99	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 16,99	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
--	---	------------------------------	-------------

Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%
---	--	---------------------------	------------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo	
Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária									R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15	
	COM. PRÓPRIA	CPU001	REMOÇÃO DE TAMPO DE GRANITO / MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1,60	16,27	21,61%	R\$ 19,78	R\$ 31,65	21,61%	R\$ 19,78	R\$ 31,65	
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,17	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 1,97	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 1,97	
ESQUADRIAS									R\$ 1.216,00			R\$ 1.216,00	
	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	907,92	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 1.104,12	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 1.104,12	
	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	27,38	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 111,88	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 111,88	
LOUÇAS E METAIS									R\$ 2.359,39			R\$ 2.359,39	
	SINAPI	86939	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	1,00	445,31	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 541,54	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 541,54	
	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,60	934,26	21,61%	R\$ 1.136,15	R\$ 1.817,85	21,61%	R\$ 1.136,15	R\$ 1.817,85	
9.	ALTERAÇÃO A-08									R\$ 6.922,00			R\$ 6.922,00
DEMOLIÇÃO									R\$ 149,16			R\$ 149,16	
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,19	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 26,44	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 26,44	
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,81	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 98,99	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 98,99	
	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	1,00	10,18	21,61%	R\$ 12,38	R\$ 12,38	21,61%	R\$ 12,38	R\$ 12,38	
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,97	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 11,35	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 11,35	
CONSTRUÇÃO									R\$ 4.473,76			R\$ 4.473,76	
	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,27	139,36	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 1.739,67	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 1.739,67	
	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	20,53	5,36	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 133,82	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 133,82	
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	20,53	42,11	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 1.051,34	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 1.051,34	
	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	16,99	69,17	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 1.428,74	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 1.428,74	
	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	3,55	3,93	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 16,94	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 16,94	
	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	3,55	23,95	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 103,25	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 103,25	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
--	---	------------------------------	-------------

Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%
---	--	---------------------------	------------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária									R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15
ESQUADRIAS									R\$ 1.216,00			R\$ 1.216,00
	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	907,92	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 1.104,12	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 1.104,12
	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	27,38	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 111,88	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 111,88
LOUÇAS E METAIS									R\$ 1.083,08			R\$ 1.083,08
	SINAPI	86939	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	2,00	445,31	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 1.083,08	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 1.083,08
10.			ALTERAÇÃO A-09						R\$ 15.685,47			R\$ 20.259,80
DEMOLIÇÃO									R\$ 80,55			R\$ 80,55
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,38	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 52,87	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 52,87
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 21,29	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 21,29
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,55	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 6,39	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 6,39
CONSTRUÇÃO									R\$ 6.054,50			R\$ 6.054,50
	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	12,09	139,36	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 2.048,11	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 2.048,11
	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	4,06	67,67	21,61%	R\$ 82,29	R\$ 334,11	21,61%	R\$ 82,29	R\$ 334,11
	SINAPI	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	4,06	49,39	21,61%	R\$ 60,06	R\$ 243,86	21,61%	R\$ 60,06	R\$ 243,86
	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	24,17	5,36	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 157,55	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 157,55
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	24,17	42,11	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 1.237,74	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 1.237,74
	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	24,17	69,17	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 2.033,12	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 2.033,12
ESQUADRIAS									R\$ 8.256,06			R\$ 8.256,06
	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	1.199,04	21,61%	R\$ 1.458,15	R\$ 7.349,09	21,61%	R\$ 1.458,15	R\$ 7.349,09
	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	186,45	21,61%	R\$ 226,74	R\$ 906,97	21,61%	R\$ 226,74	R\$ 906,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
--	---	------------------------------	-------------

Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%
---	--	---------------------------	------------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo	
Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária									R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15	
SINALIZAÇÃO									R\$ 315,07			R\$ 315,07	
	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	4,00	64,77	21,61%	R\$ 78,77	R\$ 315,07	21,61%	R\$ 78,77	R\$ 315,07	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									R\$ 979,30			R\$ 5.553,63	
	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	4,00	74,48	21,61%	R\$ 90,58	R\$ 362,30	21,61%	R\$ 90,58	R\$ 362,30	
	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	31,71	21,61%	R\$ 38,56	R\$ 617,00	21,61%	R\$ 38,56	R\$ 617,00	
	SINAPI	103001	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E	UN	15,60	241,12	21,61%	R\$ 293,23	R\$ 4.574,33	21,61%	R\$ 293,23	R\$ 4.574,33	
11.	ALTERAÇÃO A-10									R\$ 2.356,59			R\$ 2.356,59
DEMOLIÇÃO									R\$ 57,51			R\$ 57,51	
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,02	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 2,94	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 2,94	
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,47	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 18,63	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 18,63	
	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	13,97	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 33,98	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 33,98	
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,17	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 1,97	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 1,97	
ESQUADRIAS									R\$ 1.216,00			R\$ 1.216,00	
	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	907,92	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 1.104,12	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 1.104,12	
	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	27,38	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 111,88	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 111,88	
LOUÇAS E METAIS									R\$ 1.083,08			R\$ 1.083,08	
	SINAPI	86939	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	2,00	445,31	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 1.083,08	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 1.083,08	
12.	ALTERAÇÃO A-11									R\$ 5.830,24			R\$ 5.830,24
DEMOLIÇÃO									R\$ 148,99			R\$ 148,99	
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,04	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 5,87	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 5,87	
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,94	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 37,25	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 37,25	
	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	13,97	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 101,93	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 101,93	
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,34	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 3,93	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 3,93	
ESQUADRIAS									R\$ 2.432,00			R\$ 2.432,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
			Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária						R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15
	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	907,92	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 2.208,24	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 2.208,24
	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	27,38	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 223,75	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 223,75
			LOUÇAS E METAIS						R\$ 3.249,25			R\$ 3.249,25
	SINAPI	86939	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	6,00	445,31	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 3.249,25	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 3.249,25
13.			ALTERAÇÃO A-12						R\$ 3.172,02			R\$ 3.172,02
			CONSTRUÇÃO						R\$ 1.253,80			R\$ 1.253,80
	SINAPI	97083	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	2,83	3,62	21,61%	R\$ 4,40	R\$ 12,46	21,61%	R\$ 4,40	R\$ 12,46
	SINAPI	97102	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	2,83	227,29	21,61%	R\$ 276,41	R\$ 782,51	21,61%	R\$ 276,41	R\$ 782,51
	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	27,60	13,67	21,61%	R\$ 16,62	R\$ 458,82	21,61%	R\$ 16,62	R\$ 458,82
			MOBILIÁRIO						R\$ 1.918,23			R\$ 1.918,23
	COM. PRÓPRIA	CPU004	CADEIRA ESCRITÓRIO OBESOS ATÉ 200KG COM BRAÇOS	UN	1,00	1.449,64	21,61%	R\$ 1.762,91	R\$ 1.762,91	21,61%	R\$ 1.762,91	R\$ 1.762,91
	COM. PRÓPRIA	CPU005	ADESIVO DE PISO PNE 80X120CM	UN	1,00	127,72	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32
14.			ALTERAÇÃO A-13						R\$ 7.313,04			R\$ 7.313,04
			DEMOLIÇÃO						R\$ 144,33			R\$ 144,33
	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,68	26,90	21,61%	R\$ 32,71	R\$ 54,96	21,61%	R\$ 32,71	R\$ 54,96
	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	13,97	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 33,98	21,61%	R\$ 16,99	R\$ 33,98
	COM. PRÓPRIA	CPU001	REMOÇÃO DE TAMPO DE GRANITO / MÁRMORE, SEM REAPROVEITAMENTO	M	2,55	16,27	21,61%	R\$ 19,78	R\$ 50,44	21,61%	R\$ 19,78	R\$ 50,44
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,42	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 4,95	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 4,95
			ESQUADRIAS						R\$ 2.676,44			R\$ 2.676,44
	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,68	1.199,04	21,61%	R\$ 1.458,15	R\$ 2.449,70	21,61%	R\$ 1.458,15	R\$ 2.449,70
	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	186,45	21,61%	R\$ 226,74	R\$ 226,74	21,61%	R\$ 226,74	R\$ 226,74
			LOUÇAS E METAIS						R\$ 4.492,28			R\$ 4.492,28
	SINAPI	86939	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	2,00	445,31	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 1.083,08	21,61%	R\$ 541,54	R\$ 1.083,08
	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	421,02	21,61%	R\$ 512,00	R\$ 512,00	21,61%	R\$ 512,00	R\$ 512,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
			Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária						R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15
	SINAPI-I	11687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	2,55	934,26	21,61%	R\$ 1.136,15	R\$ 2.897,19	21,61%	R\$ 1.136,15	R\$ 2.897,19
15.			ALTERAÇÃO A-14						R\$ 79.396,53			R\$ 79.396,53
			DEMOLIÇÃO						R\$ 495,61			R\$ 495,61
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,75	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 245,15	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 245,15
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,94	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 37,25	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 37,25
	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,59	26,90	21,61%	R\$ 32,71	R\$ 182,74	21,61%	R\$ 32,71	R\$ 182,74
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,61	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 30,48	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 30,48
			CONSTRUÇÃO						R\$ 6.021,33			R\$ 6.021,33
	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	11,83	139,36	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 2.004,05	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 2.004,05
	SINAPI	87878	CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	23,65	5,36	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 154,16	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 154,16
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	23,65	42,11	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 1.211,12	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 1.211,12
	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	11,83	3,93	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 56,51	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 56,51
	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	11,83	23,95	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 344,41	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 344,41
	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	11,83	69,17	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 994,69	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 994,69
	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	6,56	157,61	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 1.256,39	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 1.256,39
			ESQUADRIAS						R\$ 305,95			R\$ 305,95
	COM. PRÓPRIA	CPU002	INSTALAÇÃO DE PORTA COM MARCO, SEM FORNECIMENTO DE PORTA	UN	2,00	125,79	21,61%	R\$ 152,97	R\$ 305,95	21,61%	R\$ 152,97	R\$ 305,95
			MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS						R\$ 72.573,64			R\$ 72.573,64
	COM. PRÓPRIA	CPU004	CADEIRA ESCRITÓRIO OBESOS ATÉ 200KG COM BRAÇOS	UN	1,00	1.449,64	21,61%	R\$ 1.762,91	R\$ 1.762,91	21,61%	R\$ 1.762,91	R\$ 1.762,91
	COM. PRÓPRIA	CPU005	ADESIVO DE PISO PNE 80X120CM	UN	1,00	127,72	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32
	COM. PRÓPRIA	CPU006	PLATAFORMA PARA DESNÍVEL ATÉ 4MTS CABINE FECHADA = CAP. 250KG	UN	1,00	58.100,00	21,61%	R\$ 70.655,41	R\$ 70.655,41	21,61%	R\$ 70.655,41	R\$ 70.655,41
16.			ALTERAÇÃO A-15						R\$ 6.527,28			R\$ 6.527,28
			DEMOLIÇÃO						R\$ 116,13			R\$ 116,13
	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,21	115,02	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 29,37	21,61%	R\$ 139,88	R\$ 29,37
	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,09	10,42	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 77,17	21,61%	R\$ 12,67	R\$ 77,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
			Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária						R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15
	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,82	9,62	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 9,58	21,61%	R\$ 11,70	R\$ 9,58
			CONSTRUÇÃO						R\$ 1.845,86			R\$ 1.845,86
	SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,47	139,36	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 249,13	21,61%	R\$ 169,48	R\$ 249,13
	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2,94	5,36	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 19,16	21,61%	R\$ 6,52	R\$ 19,16
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,94	42,11	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 150,56	21,61%	R\$ 51,21	R\$ 150,56
	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,47	3,93	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 7,03	21,61%	R\$ 4,78	R\$ 7,03
	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1,47	23,95	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 42,81	21,61%	R\$ 29,13	R\$ 42,81
	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1,47	69,17	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 123,65	21,61%	R\$ 84,12	R\$ 123,65
	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	6,54	157,61	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 1.253,52	21,61%	R\$ 191,67	R\$ 1.253,52
			ESQUADRIAS						R\$ 3.648,00			R\$ 3.648,00
	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	907,92	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 3.312,36	21,61%	R\$ 1.104,12	R\$ 3.312,36
	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,08	27,38	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 335,63	21,61%	R\$ 33,30	R\$ 335,63
			LOUÇAS E METAIS						R\$ 917,29			R\$ 917,29
	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	754,29	21,61%	R\$ 917,29	R\$ 917,29	21,61%	R\$ 917,29	R\$ 917,29
17.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 3.765,17			R\$ 3.765,17
			ÁGUA FRIA						R\$ 1.927,57			R\$ 1.927,57
	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	32,90	9,10	21,61%	R\$ 11,07	R\$ 364,09	21,61%	R\$ 11,07	R\$ 364,09
	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,90	5,57	21,61%	R\$ 6,77	R\$ 222,85	21,61%	R\$ 6,77	R\$ 222,85
	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	5,84	21,61%	R\$ 7,10	R\$ 142,04	21,61%	R\$ 7,10	R\$ 142,04
	SINAPI	89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	12,49	21,61%	R\$ 15,19	R\$ 167,08	21,61%	R\$ 15,19	R\$ 167,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
--	---	------------------------------	-------------

Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI Base 21,61%	BDI Adotado 21,61%
---	--	---------------------------	------------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo	
Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária									R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15	
	SINAPI	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	23,43	21,61%	R\$ 28,49	R\$ 370,41	21,61%	R\$ 28,49	R\$ 370,41	
	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	77,66	21,61%	R\$ 94,44	R\$ 661,10	21,61%	R\$ 94,44	R\$ 661,10	
ESGOTO									R\$ 1.837,60			R\$ 1.837,60	
	SINAPI	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	28,20	10,12	21,61%	R\$ 12,31	R\$ 347,06	21,61%	R\$ 12,31	R\$ 347,06	
	SINAPI	89711	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	28,20	23,41	21,61%	R\$ 28,47	R\$ 802,82	21,61%	R\$ 28,47	R\$ 802,82	
	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	11,37	21,61%	R\$ 13,83	R\$ 124,44	21,61%	R\$ 13,83	R\$ 124,44	
	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	22,00	11,14	21,61%	R\$ 13,55	R\$ 298,04	21,61%	R\$ 13,55	R\$ 298,04	
	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	16,14	21,61%	R\$ 19,63	R\$ 176,65	21,61%	R\$ 19,63	R\$ 176,65	
	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	8,24	21,61%	R\$ 10,02	R\$ 30,06	21,61%	R\$ 10,02	R\$ 30,06	
	SINAPI	89782	TÉ, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	16,04	21,61%	R\$ 19,51	R\$ 58,52	21,61%	R\$ 19,51	R\$ 58,52	
18.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 3.178,76			R\$ 3.178,76
	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	1,00	186,72	21,61%	R\$ 227,07	R\$ 227,07	21,61%	R\$ 227,07	R\$ 227,07	
	SINAPI	104479	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	13,00	133,75	21,61%	R\$ 162,65	R\$ 2.114,49	21,61%	R\$ 162,65	R\$ 2.114,49	
	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	2,00	158,32	21,61%	R\$ 192,53	R\$ 385,07	21,61%	R\$ 192,53	R\$ 385,07	
	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	1,00	205,71	21,61%	R\$ 250,16	R\$ 250,16	21,61%	R\$ 250,16	R\$ 250,16	
	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	55,36	21,61%	R\$ 67,32	R\$ 201,97	21,61%	R\$ 67,32	R\$ 201,97	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Tunápolis	Objeto Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	Data Base 06/11/23	Data
Município / UF Tunápolis / SC	Localidade / Endereço Rua Albino Frantz, 67 - Centro	Bdi Base 21,61%	Bdi Adotado 21,61%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Bdi (%)	Preço Unitário	Total	Bdi efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária									R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15
18.			TELAS MOSQUITEIRO						R\$ 928,21			R\$ 928,21
	COM. PRÓPRIA	CPU007	TELA DE NYLON COM MOLDURA DE PERFIS CHATOS DE ALUMÍNIO (LARGURA: 1/2" / ESPESSURA: 1/8"), A SER INSTALADA EM ESQUADRIAS EXISTENTES	M2	17,76	42,98	21,61%	R\$ 52,26	R\$ 928,21	21,61%	R\$ 52,26	R\$ 928,21
19.			CLIMATIZAÇÃO						R\$ 9.967,51			R\$ 9.967,51
	COM. PRÓPRIA	CPU008	EXAUSTOR AUTÔNOMO 18W - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. REF. SONORA 10-18W. REF. 11316/ORSE	UN	12,00	288,19	21,61%	R\$ 350,47	R\$ 4.205,61	21,61%	R\$ 350,47	R\$ 4.205,61
	COM. PRÓPRIA	CPU009	VENTILADOR EXAUSTOR 45W - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. REF. SICFLUX MAXX S 150	UN	2,00	869,49	21,61%	R\$ 1.057,39	R\$ 2.114,77	21,61%	R\$ 1.057,39	R\$ 2.114,77
	COM. PRÓPRIA	CPU010	CAIXA DE FILTRO EM PLÁSTICO ABS, 265X265MM, DIÂM. 150MM. REF. SICFLUX FILBOX RED 150. REF. 11316/ORSE	UN	1,00	871,75	21,61%	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14	21,61%	R\$ 1.060,14	R\$ 1.060,14
	COM. PRÓPRIA	CPU011	TUBO FLEXÍVEL METALIZADO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,86	38,69	21,61%	R\$ 47,05	R\$ 793,22	21,61%	R\$ 47,05	R\$ 793,22
	COM. PRÓPRIA	CPU012	TUBO SEMI-RÍGIDO METALIZADO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,56	89,07	21,61%	R\$ 108,32	R\$ 1.793,77	21,61%	R\$ 108,32	R\$ 1.793,77
20.			PPCI						R\$ 4.548,47			R\$ 4.548,47
			SINALIZAÇÃO						R\$ 2.564,95			R\$ 2.564,95
	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		14,05	21,61%	R\$ 17,09	R\$ 0,00	21,61%	R\$ 17,09	R\$ 0,00
	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	17,00	27,18	21,61%	R\$ 33,05	R\$ 561,91	21,61%	R\$ 33,05	R\$ 561,91
	SINAPI-I	37559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN		33,34	21,61%	R\$ 40,54	R\$ 0,00	21,61%	R\$ 40,54	R\$ 0,00
	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	23,50	21,61%	R\$ 28,58	R\$ 257,21	21,61%	R\$ 28,58	R\$ 257,21
	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	25,00	43,81	21,61%	R\$ 53,28	R\$ 1.331,93	21,61%	R\$ 53,28	R\$ 1.331,93
	COM. PRÓPRIA	CPU017	FAIXA ANTIDERRAPANTE ADESIVA PARA ESCADA	M	22,80	9,33	21,61%	R\$ 11,34	R\$ 258,58	21,61%	R\$ 11,34	R\$ 258,58
	COM. PRÓPRIA	CPU005	ADESIVO DE PISO PNE 80X120CM	UN	1,00	127,72	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32	21,61%	R\$ 155,32	R\$ 155,32
			EQUIPAMENTOS						R\$ 1.983,52			R\$ 1.983,52
	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7,00	23,63	21,61%	R\$ 28,74	R\$ 201,16	21,61%	R\$ 28,74	R\$ 201,16
	COM. PRÓPRIA	CPU015	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUINDO CAIXA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. = 0.40X0.60X0.35M, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 0,40.0,60 E FUNDO COM BRITA - REF. 11894/ORSE	UN	1,00	968,96	21,61%	R\$ 1.178,35	R\$ 1.178,35	21,61%	R\$ 1.178,35	R\$ 1.178,35
	COM. PRÓPRIA	CPU013	DETECTOR DE FUMAÇA AUTÔNOMO - DFA 620	UN	3,00	108,31	21,61%	R\$ 131,72	R\$ 395,15	21,61%	R\$ 131,72	R\$ 395,15
	COM. PRÓPRIA	CPU014	ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL COM SIRENE - AMC 422	UN	2,00	85,87	21,61%	R\$ 104,43	R\$ 208,86	21,61%	R\$ 104,43	R\$ 208,86

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada

Observações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE
TUNÁPOLIS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Tunápolis	OBJETO Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária	DATA BASE 06/11/23	DATA
--	---	------------------------------	-------------

MUNICÍPIO / UF Tunápolis / SC	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua Albino Frantz, 67 - Centro	BDI BASE 21,61%	BDI ADOTADO 21,61%
---	--	---------------------------	------------------------------

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	BDI (%)	Preço Unitário	Total	BDI efetivo(%)	Preço Unit. Ef.	Total Efetivo
			Reforma da UBS para adequações ao PrPCI e Vigilância Sanitária						R\$ 174.060,82			R\$ 178.635,15

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.

Tunápolis/SC

Local

11 de Janeiro de 2024

Data

Nome: Lucas Mulinari Schweitzer
Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU: RS-230478
ART/RRT: 12746187

Nome:
Título:
CREA/CAU:
ART/RRT:

