

PLANILHA DE PREÇOS - RETRABALHO							DATA:		JUN/2023	
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A				DATA BASE:	SBC: 05/2023	DATA BASE:	SINAPI: 04/2023	DATA BASE:	ORSE: 03/2023	
LOCAL: RUA RAIMUNDO NASCIMENTO, N.º 23, BAIRRO SANTOS DUMONT, PIRAPORA, MINAS GERAIS				DATA BASE:	SEINFRA: 027.1	DATA BASE:	SETOP: 01/2023	DATA BASE:	SUDECAP: 12/2022	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI		30,91%
						Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total	
01.			SERVIÇOS PRELIMINARES							
01.01	SETOP	ED-50152	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	R\$ 1.390,32	R\$ 1.390,32	R\$ 1.820,07	R\$ 1.820,07	
01.02	SETOP	ED-50135	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	40,00	R\$ 553,11	R\$ 22.124,40	R\$ 724,08	R\$ 28.963,20	
01.03			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							
01.03.01	SETOP	ED-50150	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/ESGOTO INCLUSIVE RESERVATORIO	UN	1,00	R\$ 371,80	R\$ 371,80	R\$ 486,72	R\$ 486,72	
01.03.02	SETOP	ED-50151	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	R\$ 1.151,74	R\$ 1.151,74	R\$ 1.507,74	R\$ 1.507,74	
01.04	COMPOSIÇÃO	COMP-ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 11.998,24	R\$ 71.989,44	R\$ 15.706,90	R\$ 94.241,40	
01.05	SETOP	ED-50159	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM CHAPA DE COMPENSADO, ESP. 12MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (110X220)CM, INCLUSIVE PINTURA LÁTEX (PVA) COM DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE ABERTURA PARA PORTÃO	M	90,00	R\$ 206,90	R\$ 18.621,00	R\$ 270,85	R\$ 24.376,50	
			TOTAL ITEM: 01							151.395,63
02.			ESTRUTURAS METÁLICAS							
02.01	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO,FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA APARENTE EM AÇO CORTEN, CONFORME PROJETO	KG	1.731,50	R\$ 24,43	R\$ 42.300,55	R\$ 31,98	R\$ 55.373,37	
02.02	COTAÇÃO	COT-01	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS, DE TELHADO, DA LAJE E ESCADA EM ESTRUTURA LIGHT STEEL FRAMING - ACLIVE	M2	285,36	R\$ 1.331,76	R\$ 380.031,03	R\$ 1.743,41	R\$ 497.499,48	
02.03	COTAÇÃO	COT-03	TRANSPORTE DA ESTRUTURA LIGHT FRAMING INCLUIVE REVESTIMENTO E FORRO	VB	1,00	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 26.182,00	R\$ 26.182,00	
			TOTAL ITEM: 02							579.054,85
06.			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA							
06.01			TUBULAÇÕES E CONEXÕES							
06.01.06	SETOP	ED-50034	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	R\$ 21,93	R\$ 1.447,38	R\$ 28,71	R\$ 1.894,86	
06.01.07	SETOP	ED-50027	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	R\$ 30,25	R\$ 1.089,00	R\$ 39,60	R\$ 1.425,60	
06.01.08	SETOP	ED-50028	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	R\$ 41,24	R\$ 1.484,64	R\$ 53,99	R\$ 1.943,64	
06.01.09	SETOP	ED-50038	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	R\$ 68,47	R\$ 4.108,20	R\$ 89,63	R\$ 5.377,80	
			TOTAL ITEM: 06							10.641,90
08.			DRENAGEM							
08.01	SETOP	ED-51107	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	41,00	R\$ 60,61	R\$ 2.485,01	R\$ 79,34	R\$ 3.252,94	
08.02	SETOP	ED-51093	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG	M2	68,40	R\$ 20,43	R\$ 1.397,41	R\$ 26,74	R\$ 1.829,02	
08.03	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00	R\$ 60,61	R\$ 2.485,01	R\$ 79,34	R\$ 3.252,94	
08.04	SETOP	ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00	R\$ 40,24	R\$ 482,88	R\$ 52,68	R\$ 632,16	
08.05	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	72,00	R\$ 44,08	R\$ 3.173,76	R\$ 57,71	R\$ 4.155,12	
08.06	SETOP	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00	R\$ 73,14	R\$ 877,68	R\$ 95,75	R\$ 1.149,00	
08.07	SETOP	ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	18,00	R\$ 163,64	R\$ 2.945,52	R\$ 214,22	R\$ 3.855,96	
			TOTAL ITEM: 08							18.127,14
24.			URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES							
24.01			MURO DE DIVISA							
24.01.01	SETOP	ED-51107	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	20,30	R\$ 60,61	R\$ 1.230,38	R\$ 79,34	R\$ 1.610,60	
24.01.02	SETOP	ED-51122	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	27,07	R\$ 8,72	R\$ 236,05	R\$ 11,42	R\$ 309,14	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI		30,91%
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Unitário	Pr. Total	
24.01.03	SETOP	ED-51120	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	8,18	R\$ 60,61	R\$ 495,79	R\$ 79,34	R\$ 649,00	
24.01.04	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,89	R\$ 35,54	R\$ 564,73	R\$ 46,53	R\$ 739,36	
24.01.05	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	15,89	R\$ 21,01	R\$ 333,85	R\$ 27,50	R\$ 436,98	
24.01.06	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	158,90	R\$ 2,66	R\$ 422,67	R\$ 3,48	R\$ 552,97	
24.01.07	SINAPI	101173	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO	M	69,00	R\$ 56,70	R\$ 3.912,30	R\$ 74,23	R\$ 5.121,87	
24.01.08	SETOP	ED-8485	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	1,35	R\$ 528,01	R\$ 712,81	R\$ 691,22	R\$ 933,15	
24.01.09	SINAPI	103670	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	1,35	R\$ 252,35	R\$ 340,67	R\$ 330,35	R\$ 445,97	
24.01.10	SINAPI	96540	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	M2	107,71	R\$ 135,06	R\$ 14.547,31	R\$ 176,81	R\$ 19.044,21	
24.01.11	SETOP	ED-48297	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	144,00	R\$ 14,44	R\$ 2.079,36	R\$ 18,90	R\$ 2.721,60	
24.01.12	SETOP	ED-48295	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	817,00	R\$ 13,45	R\$ 10.988,65	R\$ 17,61	R\$ 14.387,37	
24.01.13	SINAPI	102486	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, INCLUSIVE APLICAÇÃO E ADENSAMENTO. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO APENAS PARA FUNDAÇÕES)	M3	12,01	R\$ 624,99	R\$ 7.506,13	R\$ 818,17	R\$ 9.826,22	
24.01.14	SINAPI	103338	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESURA 14CM, AS SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	M2	139,27	R\$ 99,90	R\$ 13.913,07	R\$ 130,78	R\$ 18.213,73	
24.01.15	SETOP	ED-48332	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	58,03	R\$ 20,32	R\$ 1.179,17	R\$ 26,60	R\$ 1.543,60	
			TOTAL ITEM: 24							76.535,77
25.			LIMPEZA GERAL							
25.01	SETOP	ED-51125	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBAS	M3	50,00	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00	R\$ 65,46	R\$ 3.273,00	
25.02	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6,47	R\$ 6,46	R\$ 41,80	R\$ 8,46	R\$ 54,74	
			TOTAL ITEM: 25							3.327,74
26.			DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO, ENTRADA DE ENERGIA E AR CONDICIONADO							
26.01			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							
26.01.01	SEINFRA	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	285,36	R\$ 29,75	R\$ 8.489,46	R\$ 38,95	R\$ 11.114,77	
26.02			ENTRADA DE ENERGIA							
26.02.01	SETOP	ED-20588	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 7.801,13	R\$ 7.801,13	R\$ 10.212,46	R\$ 10.212,46	
26.02.02	SETOP	ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	40,00	R\$ 22,65	R\$ 906,00	R\$ 29,65	R\$ 1.186,00	
26.02.03	SETOP	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	UN	1,00	R\$ 99,99	R\$ 99,99	R\$ 130,90	R\$ 130,90	
26.02.04	SETOP	ED-19522	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	2,00	R\$ 142,56	R\$ 285,12	R\$ 186,63	R\$ 373,26	
26.02.05	SETOP	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	78,30	R\$ 35,88	R\$ 2.809,40	R\$ 46,97	R\$ 3.677,75	
26.02.06	SETOP	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,10	R\$ 14,83	R\$ 387,06	R\$ 19,41	R\$ 506,60	
26.03			AR CONDICIONADO							
26.03.01	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4" COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,60	R\$ 26,40	R\$ 1.045,44	R\$ 34,56	R\$ 1.368,58	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI		30,91%
						Pr. Unitario	Pr. Total	Pr. Unitario	Pr. Total	
26.03.02	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,60	R\$ 44,29	R\$ 1.753,88	R\$ 57,98	R\$ 2.296,01	
26.03.03	SBC	200065	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	18,00	R\$ 508,85	R\$ 9.159,30	R\$ 666,14	R\$ 11.990,52	
26.03.04	SBC	1036938	AR CONDICIONADO DE JANELA 7.500 BTU'S SPRINGER CARRIER MECANICO	UN	14,00	R\$ 1.502,53	R\$ 21.035,42	R\$ 1.966,96	R\$ 27.537,44	
26.03.05	SINAPI	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3,00	R\$ 2.080,75	R\$ 6.242,25	R\$ 2.723,91	R\$ 8.171,73	
26.03.06	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	R\$ 3.701,37	R\$ 3.701,37	R\$ 4.845,46	R\$ 4.845,46	
26.03.07	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	72,00	R\$ 22,47	R\$ 1.617,84	R\$ 29,42	R\$ 2.118,24	
26.03.08	SINAPI	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 7,44	R\$ 133,92	R\$ 9,74	R\$ 175,32	
26.03.09	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	18,00	R\$ 6,52	R\$ 117,36	R\$ 8,54	R\$ 153,72	
			TOTAL ITEM: 26							85.858,76
			TOTAL DA PLANILHA:							<b>924.941,79</b>

\_\_\_\_\_  
 LWAN MATHEUS COSTA SOUZA  
 ENGENHEIRO CIVIL 255.542/D-MG