

PLANILHA DE PREÇOS RETRABALHO							DATA:		JAN/2023			
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1A			LOCAL: RUA ALEXANDRIA VIANA DA COSTA, N.º 1112, BAIRRO CIDADE JARDIM, PIRAPORA, MINAS GERAIS				DATA BASE:	SBC: 09/2022	DATA BASE:	SINAPI: 09/2022	DATA BASE:	ORSE: 07/2022
							DATA BASE:	SEINFRA: 09/2022	DATA BASE:	SETOP: 06/2022	DATA BASE:	SUDECAP: 06/2022
Item	Fonte	Código	Descricao	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI		30,83%		
						Pr. Unitario	Pr. Total	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\$ 1.224,69	R\$ 1.224,69	R\$ 1.602,26	R\$ 1.602,26			
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\$ 508,71	R\$ 20.348,40	R\$ 665,55	R\$ 26.622,00			
01.03			INSTALAÇÕES PROVISORIAS	-	-			R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
01.03.01	SETOP	ED-50150	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/ESGOTO INCLUSIVE RESERVATORIO	UN	1,00	350,56	R\$ 350,56	R\$ 458,64	R\$ 458,64			
01.03.02	SETOP	ED-50151	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	652,09	R\$ 652,09	R\$ 853,13	R\$ 853,13			
			TOTAL ITEM: 01	-	-						29.536,03	
02.			ESTRUTURAS METÁLICAS	-	-							
02.01	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO,FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA APARENTE EM AÇO CORTEN, CONFORME PROJETO	KG	3.463,00	22,48	R\$ 77.848,24	R\$ 29,41	R\$ 101.846,83			
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	265,00	1.331,76	R\$ 352.916,40	R\$ 1.742,34	R\$ 461.720,10			
02.03	COTAÇÃO	COT-03	TRANSPORTE DA ESTRUTURA LIGHT FRAMING INCLUSIVE REVESTIMENTO E FORRO	VB	1,00	20.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 26.166,00	R\$ 26.166,00			
			TOTAL ITEM: 02	-	-						589.732,93	
06.			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	-	-							
06.01			TUBULAÇÕES E CONEXÕES	-	-							
06.01.01	SETOP	ED-50019	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	21,06	R\$ 631,80	R\$ 27,55	R\$ 826,50			
06.01.02	SETOP	ED-50020	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	30,50	R\$ 366,00	R\$ 39,90	R\$ 478,80			
06.01.03	SETOP	ED-50022	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	40,70	R\$ 488,40	R\$ 53,25	R\$ 639,00			
06.01.04	SETOP	ED-50023	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	55,36	R\$ 664,32	R\$ 72,43	R\$ 869,16			
06.01.05	SETOP	ED-50024	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 75 MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	85,63	R\$ 513,78	R\$ 112,03	R\$ 672,18			
06.01.17	SETOP	ED-49883	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	379,89	R\$ 2.659,23	R\$ 497,01	R\$ 3.479,07			
			TOTAL ITEM: 06	-	-						6.964,71	
0			TOTAL ITEM: 07	-	-							
08.			DRENAGEM	-	-							
08.01	SETOP	ED-51107	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	41,00	55,11	R\$ 2.259,51	R\$ 72,10	R\$ 2.956,10			
08.02	SETOP	ED-51093	COMPACTAÇÃO MANUAL FUNDO DE VALAS COM MAÇO=10 KG	M2	68,40	18,64	R\$ 1.274,98	R\$ 24,39	R\$ 1.668,28			
08.03	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00	55,11	R\$ 2.259,51	R\$ 72,10	R\$ 2.956,10			
08.04	SETOP	ED-48668	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00	38,21	R\$ 458,52	R\$ 49,99	R\$ 599,88			
08.05	SETOP	ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	25,00	41,74	R\$ 1.043,50	R\$ 54,61	R\$ 1.365,25			
08.06	SETOP	ED-48670	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	12,00	70,35	R\$ 844,20	R\$ 92,04	R\$ 1.104,48			
08.07	SETOP	ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO NBR-7362 D = 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	M	18,00	158,50	R\$ 2.853,00	R\$ 207,37	R\$ 3.732,66			
08.08	SETOP		GRELHA C/ CAIXILHO METÁLICO 20 X 20 CM FULMINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-						
08.09	SETOP	ED-49908	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	3,00	325,02	R\$ 975,06	R\$ 425,22	R\$ 1.275,66			
08.10	SETOP	ED-49909	CAIXA ALVENARIA 40 X 40 X 60 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	2,00	382,03	R\$ 764,06	R\$ 499,81	R\$ 999,62			
			TOTAL ITEM: 08	-	-						16.658,03	
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	55,11	R\$ 1.118,73	R\$ 72,10	R\$ 1.463,63			
24.01.02	SETOP	ED-51122	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	27,07	7,82	R\$ 211,69	R\$ 10,23	R\$ 276,93			
24.01.03	SETOP	ED-51120	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	8,18	55,11	R\$ 450,80	R\$ 72,10	R\$ 589,78			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI		30,83%
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Unitário	Pr. Total	
24.01.04	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,89	32,42	R\$ 515,15	R\$ 42,42	R\$ 674,05	
24.01.05	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	15,89	19,17	R\$ 304,61	R\$ 25,08	R\$ 398,52	
24.01.06	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	158,90	4,13	R\$ 656,26	R\$ 5,40	R\$ 858,06	
24.01.07	SINAPI	101173	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMAÇÃO	M	69,00	57,16	R\$ 3.944,04	R\$ 74,78	R\$ 5.159,82	
24.01.08	SETOP	ED-8485	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	1,35	451,50	R\$ 609,53	R\$ 590,70	R\$ 797,45	
24.01.09	SINAPI	103670	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.	M3	1,35	231,13	R\$ 312,03	R\$ 302,39	R\$ 408,23	
24.01.10	SINAPI	96540	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAÇOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	M2	107,71	130,93	R\$ 14.102,47	R\$ 171,30	R\$ 18.450,72	
24.01.11	SETOP	ED-48297	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	144,00	13,82	R\$ 1.990,08	R\$ 18,08	R\$ 2.603,52	
24.01.12	SETOP	ED-48295	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	717,00	12,81	R\$ 9.184,77	R\$ 16,76	R\$ 12.016,92	
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	9,52	610,86	R\$ 5.815,39	R\$ 799,19	R\$ 7.608,29	
24.01.14	SINAPI	103338	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, AS SENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM	M2	99,09	91,40	R\$ 9.057,05	R\$ 119,58	R\$ 11.849,48	
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	18,45	R\$ 1.070,65	R\$ 24,14	R\$ 1.400,84	
			TOTAL ITEM: 24	-	-					64.556,24
28.			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	-	-					
28.1	SEINFRA	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	265,00	29,75	R\$ 7.883,75	R\$ 38,92	R\$ 10.313,80	
28.1	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	13,87	61,26	R\$ 849,68	R\$ 80,15	R\$ 1.111,68	
			TOTAL ITEM: 28	-	-					11.425,48
			TOTAL DA PLANILHA:	-	-					718.873,42

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL 255.542/D-MG