

PLANILHA DE PREÇOS - RETRABALHO

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS T1T	DATA:	13/04/2023	BDI:	29,46%
	LOCAL: FRANCISCO DUMONT MINAS GERAIS	DATA BASE:	SINAPI: 2023/02	DATA BASE:
		SETOP: 2023/01		SBC: 2023/03
		SEINFRA: 028.1		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	PREÇO DE CUSTO		PREÇO COM BDI	
						Pr. Unitário	Pr. Total	Pr. Unitário	Pr. Total
01.			SERVIÇOS PRELIMIARES				R\$ 59.854,86		R\$ 77.487,70
01.02	SETOP	ED-28427	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	1.390,32	1.390,32	1.799,91	1.799,91
01.03	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	60,00	553,11	33.186,60	716,06	42.963,60
01.04			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
01.04.01	SETOP	ED-50150	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/ESGOTO INCLUSIVE RESERVATORIO	UN	1,00	371,80	371,80	481,33	481,33
01.04.02	SETOP	ED-50151	INSTALACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA	UN	1,00	1.151,74	1.151,74	1.491,04	1.491,04
01.05			MURO DE DIVISA						
01.05.01	SETOP	ED-50397	MURO DIVISÓRIO BLOCO DE CONCRETO REVESTIDO E = 15 CM, H = 2,20 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 X 55 CM	M	5,00	717,74	3.588,70	929,19	4.645,95
01.06			ANDAIME						
01.06.01	SINAPI	41805	TORRE DE ANDAIME 2 X 2 M	MÊS	3,00	615,00	1.845,00	796,18	2.388,54
01.06.02	SETOP	C3352	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2	356,92	51,33	18.320,70	66,45	23.717,33
02.			ESTRUTURAS METÁLICAS E FECHAMENTOS LIGHT STEEL FRAMING				R\$ 170.364,15		R\$ 220.552,84
02.01	SETOP	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	321,53	11,18	3.594,71	14,47	4.652,54
02.02	COMPOSIÇÃO	COMP-26	FORNECIMENTO E MONTAGEM DOS FECHAMENTOS DAS PAREDES EM LIGHT STEEL FRAMING COM REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO, BARREIRA DE VAPOR DAS PAREDES E TELHADO, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO DAS PAREDES E FORROS, SUBSTRATOS DOS PISOS DA LAJE E ESCADA E FORRO DE GESSO ESTRUTURADO	M2	233,56	680,10	158.844,16	880,46	205.640,24
02.03	COMPOSIÇÃO	COMP-27	TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E LIGHT STEEL FRAMING, INCLUSIVE REVESTIMENTO E FORRO	CARRETA	2,00	3.962,64	7.925,28	5.130,03	10.260,06
04.			COBERTURAS				R\$ 11.820,55		R\$ 15.302,62
04.01	COMPOSIÇÃO	COMP-29	RECUPERAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO ONDULADA 0,5 MM	M2	46,44	32,04	1.487,94	41,48	1.926,33
04.02	SETOP	ED-48402	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA METÁLICA PARA TELHA	M	12,21	54,81	669,23	70,96	866,42
04.03	SETOP	ED-50667	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	103,50	59,44	6.152,04	76,95	7.964,33
04.04	SETOP	ED-50657	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA METÁLICA CONJUGADA EM CHAPIM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONFORME PROJETO	M	27,61	91,63	2.529,90	118,62	3.275,10
04.05	SETOP	ED-50675	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA CONFORME PROJETO	M	33,96	28,90	981,44	37,41	1.270,44

05. IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTO							R\$	4.602,26	R\$	5.958,60
05.01	SETOP	RO-40976	CAMADA DE TRANSIÇÃO COM GEOTEXTIL 200G/M2 - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	4,63	3,87	17,92	5,01	23,20	
05.02	SETOP	ED-50170	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M2	4,63	40,66	188,26	52,64	243,72	
05.03	SETOP	ED-50175	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA COM CONSUMO DE 5,0KG/M², ESTRUTURADA COM TELA POLIÉSTER RESINADA MALHA DE 3X3 MM	M2	24,49	20,91	512,09	27,07	662,94	
05.04	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	4,63	41,14	190,48	53,26	246,59	
05.05	SETOP	ED-50176	PROTEÇÃO MECANICA - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	4,63	26,37	122,09	34,14	158,07	
05.06	SETOP	ED-50579	JUNTA EM MASTIQUE POLIURETANO (MASTIQUE PERIMETRAL) 2X2 CM	M	115,17	31,01	3.571,42	40,15	4.624,08	
17. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							R\$	8.194,00	R\$	10.608,00
17.03	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO EM AZULEJO BRANCO 20 X 20 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	81,94	8.194,00	106,08	10.608,00	
18. PISOS							R\$	4.498,69	R\$	5.823,71
18.01 PISO INTERNO										
18.01.01	SETOP	ED-50621	SOCULO DE CONCRETO MAGRO E = 10 CM	M2	2,68	94,31	252,75	122,09	327,20	
18.01.02	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	83,66	48,45	4.053,33	62,72	5.247,16	
18.01.03	SETOP	ED-50550	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	3,01	63,99	192,61	82,84	249,35	
25. DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES E ENTRADA DE ENERGIA							R\$	12.051,78	R\$	15.601,49
25.01 DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES										
25.01.01	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,00	19,38	1.938,00	25,09	2.509,00	
25.01.02	ORSE	112888	Remoção de parede de gesso acartonado - Dry-Wall - chapa RU, sistema lafarge gypsum ou similar	M2	53,90	7,70	415,03	9,97	537,38	
25.01.03	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	M2	290,00	2,08	603,20	2,69	780,10	
25.01.04	SETOP	ED-50699	CORTE DE ÁRVORE COM MOTOSERRA, DIÂMETRO DO TRONCO ACIMA DE TRINTA (30) CENTÍMETROS ATÉ CINQUENTA (50) CENTÍMETROS, EXCLUSIVE DESTOCAMENTO E AFASTAMENTO	Und	1,00	81,41	81,41	105,39	105,39	
25.01.05	SINAPI	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	Und	1,00	79,14	79,14	102,45	102,45	
25.02 ENTRADA DE ENERGIA										
25.02.01	SETOP	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	Und	1,00	4.447,43	4.447,43	5.757,64	5.757,64	
25.02.02	SETOP	ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	40,00	22,65	906,00	29,32	1.172,80	
25.02.03	SETOP	ED-49165	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPAS ANTIDERRAPANTE, 200 X 200 X 100 CM	Und	1,00	99,99	99,99	129,45	129,45	
25.02.04	SETOP	ED-19522	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	2,00	142,56	285,12	184,56	369,12	

25.02.05	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	35,88	2.809,40	46,45	3.637,04
25.02.06	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	14,83	387,06	19,20	501,12
						VALOR SEM BDI:		VALOR COM BDI:	
TOTAL DA PLANILHA RETRABALHO:							R\$ 271.386,29		R\$ 351.334,96

LWAN MATHEUS COSTA SOUZA
 ENGENHEIRO CIVIL 255.542/D-MG

PREFEIRURA MUNICIPAL DE FRANCISCO DUMONT