



ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA:		RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO NO AMBITO MUNICIPAL LOCALIZADO À RUA PRINCESA ISABEL, Nº 34 E 34A - CENTRO - SABARÁ/MG			SECRETARIA DE OBRAS		RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO RUA PRINCESA ISABEL Nº 34 E 34A CENTRO - SABARÁ/MG		ORÇAMENTO MAIO/2023	
		ÁREA CONSTRUÍDA A REFORMAR = 104,86 M²					BDI = 31,26%		MD: CT:	
ITEM	BASES DESONERADAS		SICOR 01/2023 - SINAPI 03/2023 - SUDECAP 02/2023 - ORSE 02/2023		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL	
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				S/BDI	C/BDI		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.366,74	
1.1	SICOR	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS		M2	3,60	308,96	405,54	1.459,94	
1.2	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA.		M2	20,00	148,82	195,34	3.906,80	
2			EQUIPAMENTOS						1.921,50	
2.1	SICOR	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM		MXMÊS	60,00	20,00	26,25	1.575,00	
2.2	SICOR	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME		M	30,00	8,80	11,55	346,50	
3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						18.094,25	
3.1	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES - FORRO E ELEMENTOS DA COBERTURA		M	150,00	15,78	20,71	3.106,50	
3.2	SICOR	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO - PROTEÇÃO DOS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS		M2	60,00	2,71	3,56	213,60	
3.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REMOÇÃO CAIXA D'ÁGUA, ESTRUTURA E DUTOS		H	8,00	17,77	23,32	186,56	
3.4	SICOR	ED-48514	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO		M2	130,13	21,41	28,10	3.656,65	
3.5	SICOR	ED-48457	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO CERÂMICA OU CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		M2	130,13	19,86	26,07	3.392,49	
3.6	SICOR	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE TAQUARA/PERFIS, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		M2	67,11	5,53	7,26	487,22	
3.7	SICOR	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE CHAPA DE FOLEADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		M2	42,80	5,53	7,26	310,73	
3.8	SICOR	ED-48501	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2	26,00	8,79	11,54	300,04	
3.9	SICOR	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M3	10,00	134,74	176,86	1.768,60	
3.10	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - REMOÇÃO DE ESTEIOS DE MADEIRA		H	40,00	17,77	23,32	932,80	
3.11	SICOR	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO		M2	8,02	11,85	15,55	124,71	
3.12	SICOR	ED-48485	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2	10,85	21,98	28,85	313,02	
3.13	SICOR	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO E CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO		M2	37,60	15,69	20,59	774,18	
3.14	SICOR	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M		M3	25,00	21,01	27,58	689,50	
3.15	SUDECAP	02.29.01	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA		VG	5,00	280,00	367,53	1.837,65	


ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

				Secretaria de Obras		RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO RUA PRINCESA ISABEL Nº 34 E 34A CENTRO - SABARÁ/MG		ORÇAMENTO MAIO/2023		
						MD:		CT:		
						BDI = 31,26%				
OBRA:	RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO NO AMBITO MUNICIPAL LOCALIZADO À RUA PRINCESA ISABEL, Nº 34 E 34A - CENTRO - SABARÁ/MG									
OBRA:	ÁREA CONSTRUÍDA A REFORMAR = 104,86 M²									
ITEM	BASES DESONERADAS		SICOR 01/2023 - SINAPI 03/2023 - SUDECAP 02/2023 - ORSE 02/2023			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					S/BDI	C/BDI	
4			ESTRUTURA DA COBERTURA							30.035,00
4.1	SICOR	ED-48411	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 15 x 18 CM			M	72,00	44,36	58,23	4.192,56
4.2	SUDECAP	08.01.03	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU PARA COBERTURA CERAMICA, CAIBROS E RIPAS			M2	130,13	98,51	129,30	16.825,81
4.3	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - LIMPEZA E RECOLOCAÇÃO DE TELHAS INCLUINDO IÇAMENTO			H	80,00	17,77	23,32	1.865,60
4.4	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RECOLOCAÇÃO DE TELHAS			H	40,00	23,84	31,29	1.251,60
4.5	SICOR	ED-48422	TELHA COLONIAL RESERVA			M2	23,40	47,34	62,14	1.454,08
4.6	SICOR	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, CONFORME EXISTENTE, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO			M	20,00	30,61	40,18	803,60
4.7	SICOR	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9			M	58,60	14,04	18,43	1.080,00
4.8	SICOR	ED-50681	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 70CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL			M	5,60	102,93	135,11	756,62
4.9	SICOR	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2			M2	9,94	108,52	142,44	1.415,85
4.10	SICOR	ED-48412	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 12 x 8 CM			M	8,00	37,07	48,66	389,28
5			ESTRUTURAS AUTÔNOMAS E DE CONCRETO							18.911,59
5.1	SICOR	ED-48411	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU - SUBSTITUIÇÃO MADRES E ESTEIOS INCLUINDO EXECUÇÃO DOS ENCAIXES			M	104,00	44,36	58,23	6.055,92
5.2	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)			M3	4,32	131,36	172,42	744,85
5.3	SICOR	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)			M2	62,00	56,15	73,70	4.569,40
5.4	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60			KG	216,00	13,52	17,75	3.834,00
5.5	SICOR	ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)			M3	4,32	653,82	858,20	3.707,42
6			PAREDES E REVESTIMENTOS							12.600,94
6.1	ORSE	08743	RESTAURO - EXECUÇÃO DE PAREDES DE TAIPA			M2	22,00	291,12	382,12	8.406,64
6.2	SICOR	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO			M2	9,00	45,76	60,06	540,54
6.3	SICOR	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO			M2	88,00	31,63	41,52	3.653,76
7			PISOS							11.137,55
7.1	SICOR	ED-48411	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU - SUBSTITUIÇÃO DE BARROTES			M	22,00	44,36	58,23	1.281,06
7.2	SINAPI	101746	ASSOALHO DE MADEIRA - CONFORME EXISTENTE			M2	10,85	327,46	429,82	4.663,55
7.3	SICOR	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM			M2	37,60	55,08	72,30	2.718,48
7.4	SICOR	ED-50564	PISO CIMENTADO COM PIGMENTAÇÃO COLORIDA, DESEMPENADO E FELTRADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO			M2	37,60	50,14	65,81	2.474,46
8			FORROS							23.952,02

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

				Secretaria de Obras		RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO RUA PRINCESA ISABEL Nº 34 E 34A CENTRO - SABARÁ/MG		ORÇAMENTO MAIO/2023		
						MD:				
						CT:				
BDI = 31,26%										
OBRA:	RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO NO AMBITO MUNICIPAL LOCALIZADO À RUA PRINCESA ISABEL, Nº 34 E 34A - CENTRO - SABARÁ/MG									
OBRA:	ÁREA CONSTRUÍDA A REFORMAR = 104,86 M²									
ITEM	BASES DESONERADAS		SICOR 01/2023 - SINAPI 03/2023 - SUDECAP 02/2023 - ORSE 02/2023			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO					S/BDI	C/BDI	
8.1	SICOR	ED-48413	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU - ESTRUTURA DE BARROTES			M	220,00	25,89	33,98	7.475,60
8.2		COTAÇÃO	FORRO DE TAQUARA TRANÇADA CONFORME EXISTENTE			M2	67,50	133,72	175,52	11.847,60
8.3	SICOR	ED-49689	FORRO DE MADEIRA CONFORME EXISTENTE			M2	42,80	82,39	108,15	4.628,82
9			PORTAS							5.028,97
9.1	SINAPI	91336	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 80X210 - SUBSTITUIÇÃO CONFORME EXISTENTE MODELO ORIGINAL - INCLUINDO MARCO, ALIZARES E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN	1,00	2.113,72	2.774,47	2.774,47
9.2	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RECONSTITUIÇÃO DE PORTAS CONFORME EXISTENTE			H	40,00	24,15	31,70	1.268,00
9.3	SICOR	ED-50876	RÉGUA DE 10 X 1,7 CM - ALIZARES			M	25,00	30,06	39,46	986,50
10			JANELAS							2.057,20
10.1	SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - RECONSTITUIÇÃO DE JANELAS CONFORME EXISTENTE			H	40,00	24,15	31,70	1.268,00
10.2	SICOR	ED-50876	RÉGUA DE 10 X 1,7 CM - ALIZARES			M	20,00	30,06	39,46	789,20
11			PINTURA							17.406,64
11.1	SICOR	ED-50512	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS			M2	232,52	17,96	23,57	5.480,50
11.2	SICOR	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO - ESQUADRIAS E FORROS			M2	157,62	23,77	31,20	4.917,74
11.3	PMS	CPU	PINTURA TINTA MINERAL, DUAS (2) DEMÃOS - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS			M2	280,00	19,07	25,03	7.008,40
12			CAIXA D'ÁGUA - ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO							2.129,08
12.1	SICOR	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES			M	6,00	19,39	25,45	152,70
12.2	SICOR	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L			UN	1,00	859,11	1.127,67	1.127,67
12.3	SICOR	ED-50303	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA			UN	1,00	73,01	95,83	95,83
12.4	SICOR	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 20 MM X 1/2"			UN	1,00	15,69	20,59	20,59
12.5	SICOR	ED-49847	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"			UN	1,00	33,65	44,17	44,17
12.6	SICOR	ED-49846	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 32 MM X 1"			UN	1,00	22,58	29,64	29,64
12.7	SICOR	ED-49976	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO			UN	1,00	92,43	121,32	121,32
12.8	SICOR	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO			UN	1,00	72,16	94,72	94,72
12.9	SICOR	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES			M	6,00	40,05	52,57	315,42
12.10	SICOR	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES			M	3,00	32,26	42,34	127,02
13			LIMPEZA							889,21
13.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA INCLUINDO RETIRADA DE MATERIAL EXCEDENTE			M2	104,86	6,46	8,48	889,21

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

				Secretaria de Obras		RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO RUA PRINCESA ISABEL Nº 34 E 34A CENTRO - SABARÁ/MG BDI = 31,26%		ORÇAMENTO MAIO/2023 MD: CT:					
OBRA:	RESTAURAÇÃO DE IMÓVEL TOMBADO NO AMBITO MUNICIPAL LOCALIZADO À RUA PRINCESA ISABEL, Nº 34 E 34A - CENTRO - SABARÁ/MG												
	ÁREA CONSTRUÍDA A REFORMAR = 104,86 M²												
ITEM	BASES DESONERADAS		SICOR 01/2023 - SINAPI 03/2023 - SUDECAP 02/2023 - ORSE 02/2023						UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL
	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO								S/BDI	C/BDI	
14			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										72.381,42
14.1	SICOR	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)						UN	1,0000	-	747,65	747,65
14.2	TCU	AC2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (3º QUARTIL - 8,87% DO VALOR DA OBRA) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA						UN	1,0000	-	13.263,37	13.263,37
14.3	SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - ACOMPANHAMENTO ESPECÍFICO						H	440,0000	101,07	132,66	58.370,40
TOTAL DO ORÇAMENTO												221.912,11	

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	%
		Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	31,26%

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

CÓDIGO SELECIONADO:		CPU				BASE: 03/2023	
Descrição:	PINTURA TINTA MINERAL,DUAS (2) DEMÃOS - PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					Valor / m2	19,07
Tipo de Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C*	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	21,05	3,16	
C*	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	25,66	7,70	
I	MERC.	TINTA MINERAL	L	0,2200	37,32	8,21	
						-	
						-	

*COMPOSIÇÕES SINAPI DESONERADO 03/2023

RENDIMENTO TINTA MINERAL	LATA/L	REND./M2	REND.L/M2	
	16,20	145	0,112	
	3,24	30	0,108	2 DEMÃOS
CONSUMO P/DEMÃO			0,110	0,220
	LATA/L	VALOR/R\$	VALOR R\$/L	
PREÇO TINTA MINERAL MERCADO	16,20	589,00	36,36	
	18,00	689,00	38,28	
VALOR MÉDIO			37,32	