



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE OBRAS
ADMINISTRAÇÃO 2017-2020

SABARÁ
Muito mais pelo cidadão!

RUA LIBÉRIA - NAÇÕES UNIDAS

MUNICÍPIO

MURO CONTENÇÃO

SABARÁ/MG

DATA BASE: Sinapi/MG Outubro/2020
(desonerado)
Setop Central Setembro/ 2020 (desonerado)
Sudecap Setembro/2020 (desonerado)
TCU AC 2622/2013

TP:

ÁREA (m²):

65,60

BDI:

30,24%

CT:

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
TOTAL DO ORÇAMENTO							102.751,56
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				16.198,20
1.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	M2	12,00	198,25	2.379,00
1.2	SETOP	ED-50135	BARRAÇÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DEER MG	M2	14,52	488,65	7.095,20
1.3	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UND	1,00	677,52	677,52
1.4	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20 (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UND	1,00	394,28	394,28
1.5	SUDECAP	01.08.01	REDE INTERNA E PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO TUBO PVC, D= 100 MM	M	6,00	17,37	104,22
1.6	SETOP	ED-51006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDA GEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	UND	1,00	911,68	911,68
1.7	SETOP	ED-51007	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	M	30,00	98,49	2.954,70
1.8	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	1,00	1.199,85	1.199,85
1.9	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO	M2	41,00	2,63	107,83
1.10	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	41,00	9,12	373,92
2.0			TRABALHOS EM TERRA				15.500,47
2.1	SETOP	ED-49777	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	M3	23,86	299,86	7.154,66
2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	3,59	70,23	252,13
2.3	SINAPI	100997	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	TON	49,41	4,53	223,83
2.4	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	356,85	2,14	763,66
2.5	SUDECAP	03.24.01	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRINHO DE MAO – DMT <=50,00 M	M3	27,45	23,86	654,96
2.6	SETOP	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	173,84	36,79	6.395,57
2.7	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M2	10,25	5,43	55,66
3.0			ESTRUTURA				47.573,49
3.1	SINAPI	94104	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M3	0,51	209,73	106,96
3.2	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	92,80	69,55	6.454,24
3.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	1.997,68	11,30	22.573,78
3.4	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	30,33	416,92	12.645,18
3.5	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	30,33	191,01	5.793,33

4.0			ALVENARIA					7.016,49
4.1	SETOP	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 20 MPA, SEM ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	47,04	149,16		7.016,49
5.0			DRENAGEM					3.762,03
5.1	SUDECAP	05.12.01	DRENO BARBAÇAN (D=50MM)	UND	27,00	7,67		207,09
5.2	SETOP	ED-51136	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO	M3	13,12	125,45		1.645,90
5.3	SETOP	RO-40978	COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	M2	65,60	8,82		578,59
5.4	SUDECAP	19.31.02	CANALETA - PADRAO SUDECAP - TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	20,50	64,90		1.330,45
6.0			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					4.432,02
6.1	SETOP	RO-44505	USINAGEM DE CBUQ PARA TAPA BURACO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	3,49	767,73		2.679,38
6.2	SETOP	RO-44638	TAPA-BURACO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE ((EXECUÇÃO INCLUINDO USINAGEM, PINTURA DE LIGAÇÃO, APLICAÇÃO DA MASSA, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M3	3,49	502,19		1.752,64
7.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.912,15
7.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	21,00	42,30		888,30
7.2	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO	M3	2,26	723,38		1.634,84
7.3	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	65,60	5,93		389,01
8.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					5.356,71
8.1	TCU	AC 2622/2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (5,00% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 7) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	UND	1,00	4.869,74		4.869,74
8.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 7)	UND	1,00	486,97		486,97

OBSERVAÇÕES:

* COMPRIMENTO DO MURO USADO PARA O CÁLCULO: 20,50 M.

* ORÇAMENTO ELABORADO CONFORME PROJETO BÁSICO FORNECIDO;

* PELA AUSÊNCIA DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO LOCAL, NÃO FOI CONSIDERADO NENHUM SERVIÇO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA ACERTO DO TERRENO E A EXECUÇÃO DO MURO.

* PRANCHAS DO PROJETO ESTRUTURAL A SEREM ANALISADAS.