



PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE OBRAS
ADMINISTRAÇÃO 2017-2020

SABARÁ
Muito mais pelo cidadão!

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
Secretaria Municipal de Obras

RUA CLÁUDIO- BAIRRO N. S DE FÁTIMA		MUNICÍPIO
DATA BASE: Sinapi Março/2020 (desonerado)		SABARÁ/MG
Setop Central Janeiro/ 2020 (desonerado) Sudecap Agosto/ 2019 (desonerado)		TP:
ÁREA (m²): 58,50		CT:
UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO
		VALOR TOTAL

ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	S/BDI	C/BDI	VALOR TOTAL
TOTAL DO ORÇAMENTO								
107.447,79								
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.641,91
1.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	M2	4,50	201,47	262,39	1.180,76
1.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	515,00	670,74	2.012,22
1.3	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	UND	1,00	523,26	681,49	681,49
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 CONCECIONÁRIA	UND	1,00	319,15	415,66	415,66
1.5	SETOP	ED-51006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	UND	1,00	700,00	911,68	911,68
1.6	SETOP	ED-51007	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT	M	30,00	75,62	98,49	2.954,70
1.7	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	1,00	921,26	1.199,85	1.199,85
1.8	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	30,41	7,21	9,39	285,55
2.0			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					2.539,36
2.1	SETOP	RO41602	DEMOLIÇÃO MECANICA DE CONCRETO ARMADO	M³	10,40	144,09	187,66	1.951,66
2.2	SETOP	ED48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO COM EQUIPAMENTO PNEUMATICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	13,00	12,99	16,92	219,96
2.3	SETOP	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	13,00	8,42	10,97	142,61
2.4	SETOP	ED-48507	DEMOLIÇÃO DE SARJETA	M²	5,20	13,46	17,53	91,16
2.5	SETOP	ED-48490	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA. INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	9,75	10,55	13,74	133,97
3.0			TRABALHOS EM TERRA					18.459,22
3.1	SINAPI	97775	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO	M3	8,48	599,13	780,31	6.617,03
3.2	SINAPI	97800	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO	M3	3,14	516,16	672,25	2.110,87
3.3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	33,93	58,39	76,05	2.580,38
3.4	SINAPI	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	TON	81,99	0,56	0,73	59,85
3.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	592,15	1,16	1,51	894,15
3.6	SUDECAP	03.24.01	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CARRINHO DE MAO - DMT <=50,00 M	M3	48,00	18,39	23,95	1.149,60
3.7	SINAPI	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA	M2	39,60	2,95	3,84	152,06
3.8	SETOP	RO-40129	ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM MOTOSCRAPER. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 200 M	M3	104,00	4,70	6,12	636,48
3.9	SETOP	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	104,00	31,44	40,95	4.258,80
4			ESTRUTURA					57.651,31
4.1	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM	M2	39,60	20,05	26,11	1.033,96
4.2	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES	M2	115,24	22,12	28,81	3.320,06
4.3	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	2.784,34	7,59	9,89	27.537,12
4.4	SINAPI	100349	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	53,24	371,51	483,85	25.760,17

5			DRENAGEM						6.539,68
5.1	SETOP	ED-51136	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO	M3	48,87	90,12	117,37		5.735,87
5.2	SETOP	ED-50172	COLOCAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	M2	48,87	8,89	11,58		565,91
5.3	SUDECAP	05.12.01	DRENO BARBACAN (D=50MM)	UND	30,00	6,09	7,93		237,90
6			PASSEIO						2.988,90
6.1	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARM	m²	13,00	81,11	105,64		1.373,32
6.2	SETOP	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	13,00	65,39	85,16		1.107,08
	SETOP	ED-48676	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 400 MM	M	4,50	86,76	113,00		508,50
7			PAVIMENTAÇÃO						3.826,68
7.1	SETOP	ED-48551	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UND	1,00	1.418,83	1.847,88		1.847,88
7.2	SUDECAP	20.17.01	REVESTIMENTO DE ALVENARIA POLIEDRICA COM COLCHÃO DE AREIA	M²	39,00	33,55	43,70		1.704,30
7.3	SETOP	ro-43112	SUB-BASE, SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	15,00	14,05	18,30		274,50
8			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						199,19
8.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	30,41	5,03	6,55		199,19
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						5.601,54
9.1	TCU	AC 2622/2013	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00		5.092,31		5.092,31
9.2	SETOP	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UND	1,00		509,23		509,23
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>* COMPRIMENTO DO MURO USADO PARA O CÁLCULO: 13 M.</p> <p>* ORÇAMENTO ELABORADO CONFORME PROJETO BÁSICO FORNECIDO;</p> <p>* 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.</p> <p>* PRANCHAS DO PROJETO ESTRUTURAL A SEREM ANALISADAS.</p>									