

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2021-2024				 SABARÁ Cidade de Deus, Cidade de História!				PRAÇA NOVA VISTA BAIRRO NOVA VISTA		ORÇAMENTO OUTUBRO/2021	
						BDI =		30,24%		TP:	
										CT:	
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 07/2021 - SINAPI 08/2021 - SETOP 07/2021 - SCO 08/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL			
	FUNTE	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI		C/BDI		
TOTAL DO ORÇAMENTO									193.303,11		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							13.432,51			
1.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL	m²	4,50	259,27	337,67	1.519,52			
1.2	SUDECAP	01.06.01	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	un	1,00	512,23	667,13	667,13			
1.3	SETOP	ED-15206	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO - DEFINITIVO	un	1,00	228,84	298,04	298,04			
1.4	SUDECAP	01.08.01	REDE INTERNA E PROVISORIA DE ESGOTO TUBO PVC D= 100 MM	m	4,00	16,91	22,02	88,08			
1.5	SETOP	ED-50128	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	1,00	5.877,14	7.654,39	7.654,39			
1.7	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	210,00	7,33	9,55	2.005,50			
1.8	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PR A1	1,00	921,26	1.199,85	1.199,85			
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES							22.078,88			
2.1	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	292,00	12,85	16,74	4.888,08			
2.2	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	440,00	30,00	39,07	17.190,80			
3	PRAÇA							50.876,56			
3.1	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	440,00	2,47	3,22	1.416,80			
3.2	SETOP	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	14,48	449,73	585,73	8.481,37			
3.3	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO P/ 30 DIAS	m²	111,00	17,17	22,36	2.481,96			
3.4	SETOP	ED-50433	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	120,00	8,53	11,11	1.333,20			
3.5	SETOP	ED-50446	FORNECIMENTO DE ARBUSTO	un	120,00	2,00	2,60	312,00			
3.6	SUDECAP	17.01.09	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAIO, INCLUINDO FIXADOR	m	61,00	2,06	2,68	163,48			
3.7	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	375,00	2,47	3,22	1.207,50			
3.8	SETOP	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	259,00	8,13	10,59	2.742,81			
3.9	SETOP	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	259,00	1,95	2,54	657,86			
3.10	SETOP	RO-14036	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m³xkm	180,27	1,44	1,88	338,91			
3.11	SETOP	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	10,36	1.160,32	1.511,20	15.656,03			
3.12	SETOP	ED-51135	GUIA DE CORDÃO BOLEADO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UMA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	285,76	28,41	37,00	10.573,12			
3.13	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	112,00	2,19	2,85	319,20			

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2021-2024				 SABARÁ Cidade de Deus, Cidade de História!		PRAÇA NOVA VISTA BAIRRO NOVA VISTA		ORÇAMENTO OUTUBRO/2021	
						BDI = 30,24%		TP:	
								CT:	
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 07/2021 - SINAPI 08/2021 - SETOP 07/2021 - SCO 08/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL	
	FUNTE	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI		C/BDI
3.14	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	112,00	9,66	12,58	1.408,96	
3.15	SETOP	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	112,00	25,94	33,78	3.783,36	
4			MURO					51.081,42	
4.2	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIE RS. AF_08/2017	m³	0,55	466,18	607,15	333,93	
4.3	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS S M2 IMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/202	m²	48,80	68,68	89,45	4.365,16	
4.4	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	412,30	13,57	17,67	7.285,34	
4.5	SETOP	ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	19,00	508,60	662,40	12.585,60	
4.6	SETOP	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	54,00	131,10	170,74	9.219,96	
4.7	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	m²	54,00	9,21	12,00	648,00	
4.8	SETOP	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	100,00	30,06	39,15	3.915,00	
4.9	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	569,25	17,17	22,36	12.728,43	
5			TRABALHOS EM TERRA					8.269,20	
5.1	SETOP	ED-49777	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO	m³	19,85	228,30	297,34	5.902,20	
5.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3,30	55,81	72,69	239,88	
5.3	SUDECAP	03.24.01	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO DMT <=50,00 M	m³	23,15	19,05	24,81	574,35	
5.4	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	11,00	4,31	5,61	61,71	
5.5	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO M3 CR 6,30 BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/202	m³	23,15	6,30	8,21	190,06	
5.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	m³xkm	180,53	2,03	2,64	476,60	
5.7	SUDECAP	05.12.01	DRENO BARBACÃ DN 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	um	90,00	7,03	9,16	824,40	
6			ILUMINAÇÃO					27.376,70	
6.1	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM² (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	235,91	307,25	921,75	
6.2	SETOP	ED-49407	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, SÓDIO E METÁLICA, 2 PÉTALAS, POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM 10 M DE ALTURA LIVRE (COMPLETA)	un	3,00	4.387,56	5.714,36	17.143,08	
6.3	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V	m	250,00	4,08	5,31	1.327,50	

ANEXO I - PLANILHA DE ORÇAMENTO

 PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS ADMINISTRAÇÃO 2021-2024				 Cidade de Deus, Cidade de História!		PRAÇA NOVA VISTA BAIRRO NOVA VISTA		ORÇAMENTO OUTUBRO/2021	
						BDI = 30,24%		TP:	
								CT:	
ITEM	BASES DESONERADAS		SUDECAP 07/2021 - SINAPI 08/2021 - SETOP 07/2021 - SCO 08/2021	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO		VALOR TOTAL	
	FONTE	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI		C/BDI
6.4	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	150,00	8,18	10,65	1.597,50	
6.5	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	m	150,00	12,62	16,44	2.466,00	
6.6	SETOP	ED-49238	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	un	3,00	30,09	39,19	117,57	
6.7	SETOP	ED-49239	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	un	1,00	30,09	39,19	39,19	
6.8	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	150,00	7,28	9,48	1.422,00	
6.9	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	150,00	8,08	10,52	1.578,00	
6.10	SETOP	ED-49153	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 202 X 202 X 102 MM	un	6,00	68,54	89,27	535,62	
6.11	SETOP	RO-40211	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO, COM ALTURA DE 0 A 1,50 M	m³	2,25	49,57	64,56	145,26	
6.12	SETOP	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	m³	2,25	28,40	36,99	83,23	
7			EQUIPAMENTOS					7.998,86	
7.1	SUDECAP	21.40.02	LIXEIRA METALICA INDIVIDUAL BASCULAVEL CHAPA 20 - 35L	un	2,00	128,42	167,25	334,50	
7.2	SCO	PJ 24.05.0103	BANCOS PARA JARDIM COM 14 REGUAS DE MADEIRA APARELHADA, SECCAO DE (5,5 X 3,75)CM E COMPRIMENTO DE 2M, PRESAS COM PARAFUSOS DE PORCA NOS PES DE FERRO FUNDIDO, ESTES COM 14KG, BARRA DE FERRO AO CENTRO DO ASSENTAMENTO, INCLUSIVE ESPIGAO DE FIXACAO, 4 BASES DE CONCRETO DE (15X15X30)CM, E PINTURA NA COR A SER INDICADA.	un	4,00	1.471,20	1.916,09	7.664,36	
								-	
8			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.188,98	
8.1	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 7)	un	1,00	-	905,57	905,57	
8.2	TCU	AC2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (6,23% DO VALOR DA OBRA = Σ ITENS 1 A 7) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AOPERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	un	1,00	-	11.283,41	11.283,41	
OBSERVAÇÕES: * ORÇAMENTO ELABORADO CONFORME PROJETO BÁSICO FORNECIDO; * EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA AO AR LIVRE SERÃO FORNECIDOS PELO MUNICÍPIO.									