



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA BELA SUIÇA
ENDEREÇO: ENTRE AS RUAS LUIZ MAURO ALVES, DOS BOMBEIROS E DOS ELETRICISTAS - BAIRRO BELA SUIÇA
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG
DATA: SETEMBRO/2020

Valor da Obra: R\$ 188.294,33
Data Base: SINAPI - AGO /2020
- SETOP JAN/2020

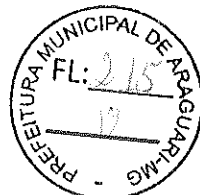
BDI= 29,03%

ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	SEM B.D.I.	COM B.D.I.	VALOR TOTAL	TOTAL GERAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 21.992,60
1.1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1.1	SINAPI	2706	ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (UMA HORA E MEIA DIARIAS - 1 VEZ POR SEMANA)	H	18,00	R\$ 74,93	R\$ 1.348,74	R\$ 1.740,28		
1.1.2	SINAPI	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	420,00	R\$ 13,77	R\$ 5.783,40	R\$ 7.462,32		
1.1.3	SINAPI	41096	VIGIA DIURNO MENSALISTA	Mês	2,00	R\$ 1.783,29	R\$ 3.566,58	R\$ 4.601,96		
1.1.4	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (DUAS HORAS DIARIAS - 3 VEZES POR SEMANA)	H	48,00	R\$ 33,33	R\$ 1.599,84	R\$ 2.064,27		
1.2			SERVIÇOS INICIAIS E INSTALAÇÕES DE CANTEIRO							
1.2.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	m²	6,00	R\$ 255,00	R\$ 1.530,00	R\$ 1.974,16		
1.2.2	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	R\$ 522,00	R\$ 1.566,00	R\$ 2.020,61		
1.2.4	SETOP	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	unid	22,00	R\$ 75,00	R\$ 1.650,00	R\$ 2.129,00		
2			LIMPEZA DO TERRENO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 22.736,76
2.1	SETOP	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m²	1928,56	R\$ 0,88	R\$ 1.697,13	R\$ 2.189,81		
2.2	SETOP	ED-51128	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	m³	501,43	R\$ 11,35	R\$ 5.691,23	R\$ 7.343,39		
2.3	SETOP	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	m³	385,71	R\$ 15,21	R\$ 5.866,65	R\$ 7.569,74		
2.4	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m³	385,71	R\$ 1,36	R\$ 524,57	R\$ 676,85		
2.5	SETOP	ED-51096	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	135,99	R\$ 28,25	R\$ 3.841,72	R\$ 4.956,97		
3			PAVIMENTAÇÃO DE RAMPAS E PASSEIOS							R\$ 55.067,68



ARQ.: CAU A15850-0
Rafaela L. F. 20/09/20

	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	279,41	R\$ 26,74	R\$ 7.471,42	R\$ 9.640,37	
3.1	SETOP	ED-50417	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM —	m²	679,93	R\$ 51,78	R\$ 35.206,78	R\$ 45.427,31	
4			PAISAGISMO						R\$ 32.428,24
4.1	SETOP	ED-50435	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMAS EM PLACAS (EXCECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO, UMEDECIMENTO, CORTE E CARGA DA GRAMA, ADUBAÇÃO E PLANTIO) —	m²	1248,63	R\$ 15,05	R\$ 18.791,88	R\$ 24.247,16	
4.2	SETOP	ED-48678	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONG	unid	23,00	R\$ 147,01	R\$ 3.381,23	R\$ 4.362,80	
4.3	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018 —	unid	4,00	R\$ 237,54	R\$ 950,16	R\$ 1.225,99	
4.4	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018 —	unid	19,00	R\$ 105,74	R\$ 2.009,06	R\$ 2.592,29	
5			DIVERSOS						R\$ 44.383,61
5.1			EQUIPAMENTOS EM MADEIRA						
5.1.2	COMPOSIÇÃO	05	PLAYGROUND - CASA DO TARZAN —	unid	1,00	R\$11.536,48	R\$ 11.536,48	R\$ 14.885,52	
5.1.3	COMPOSIÇÃO	06	SLALOM —	unid	1,00	R\$736,60	R\$ 736,60	R\$ 950,43	
5.1.4	COMPOSIÇÃO	07	PNEU —	unid	1,00	R\$1.023,66	R\$ 1.023,66	R\$ 1.320,83	
5.1.5	COMPOSIÇÃO	08	SALTO EM ALTURA GRANDE —	unid	1,00	R\$499,71	R\$ 499,71	R\$ 644,78	
5.1.6	COMPOSIÇÃO	09	SALTO MEDIO —	unid	1,00	R\$478,04	R\$ 478,04	R\$ 616,82	
5.1.7	COMPOSIÇÃO	10	SALTO PEQUENO —	unid	1,00	R\$472,37	R\$ 472,37	R\$ 609,50	
5.1.8	COMPOSIÇÃO	11	QUIOSQUE PET —	unid	1,00	R\$2.705,31	R\$ 2.705,31	R\$ 3.490,66	
5.1.9	COMPOSIÇÃO	12	PASSARELA —	unid	1,00	R\$3.332,60	R\$ 3.332,60	R\$ 4.300,05	
5.1.10	COMPOSIÇÃO	13	GANGORRA —	unid	1,00	R\$1.290,82	R\$ 1.290,82	R\$ 1.665,55	
5.1.11	COMPOSIÇÃO	14	RAMPA —	unid	1,00	R\$2.139,90	R\$ 2.139,90	R\$ 2.761,11	
5.2			TUNELIS DE CONCRETO						
5.2.1	SETOP	ED-48678	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS1 D = 600 MM —	unid	4,00	R\$ 147,01	R\$ 588,04	R\$ 758,75	
5.2.2	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS —	m²	19,20	R\$ 12,11	R\$ 232,51	R\$ 300,01	
5.3			BANCOS						
5.3.1	SETOP	ED-15449	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ. ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, EXCLUSIVE FIXAÇÃO EM PISO —	unid	17,00	R\$ 192,69	R\$ 3.275,73	R\$ 4.226,67	
5.4			LIXEIRAS						
5.4.1	COTAÇÃO	1	LIXEIRA EM MADEIRA PLASTICA; CESTO DUPLO C/ TAMPAS EM PLASTICO FIXADOS EM SUPORTE DE MADEIRA PLASTICA —	unid	5,00	R\$ 1.218,00	R\$ 6.090,00	R\$ 7.857,93	
6			CERCAMENTO PET PARK						R\$ 9.767,89



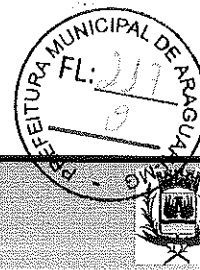
Matrícula L.º P000d
ARQ.: 0000115550-0



6.1	COMPOSIÇÃO	01	CERCA EM ESTRUTURA DE MADEIRA ROLIÇA E TELA GALVANIZADA EM ARAME DIAM. 2MM MALHA 5x10CM ELETROSSOLDADA	m²	73,81	R\$ 70,11	R\$ 5.174,82	R\$ 6.677,07	
6.2	COMPOSIÇÃO	02	CERCA EM ESTRUTURA DE MADEIRA ROLIÇA E TELA GALVANIZADA EM ARAME DIAM. 2MM MALHA 5x10CM ELETROSSOLDADA COM TRAVAMENTO SUPERIOR	m²	10,00	R\$ 88,68	R\$ 886,80	R\$ 1.144,24	
6.3	COMPOSIÇÃO	03	PORTÃO DE ABRIR COM REQUADRO E TELA GALVANIZADA EM ARAME DIAM. 2mm MALHA 5 x 10cm ELETROSSOLDADA	unid	2,00	R\$ 142,04	R\$ 284,08	R\$ 366,55	
6.4	COMPOSIÇÃO	04	TRAVE P/ PORTAL DE ACESSO EM MADEIRA ROLIÇA 4,00 X 3,00M	unid	1,00	R\$ 516,30	R\$ 516,30	R\$ 666,18	
6.5	SETOP	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m²	36,47	R\$ 19,42	R\$ 708,25	R\$ 913,85	
7			LIMPEZA GERAL						R\$ 1.912,55
7.1	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF	m²	679,93	R\$ 2,18	R\$ 1.482,25	R\$ 1.912,55	
TOTAL							R\$ 145.930,66	R\$ 188.294,33	R\$ 188.294,33

Obs: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para VALOR TOTAL COM BDI, SEM BDI e TOTAL GERAL.

RT.: MARIANTONIA LUIZA PÓVOA
 ARQUITETA - CAU A 15850-0



COMPOSIÇÃO DO BDI (Bonificações e Despesas Indiretas)

1) DESPESAS FINANCEIRAS - (0,59% a 1,39%)

0,61%

2) RISCOS - (0,97% a 1,27%)

0,98%

3) TAXA DE ADMINISTRAÇÃO - ESCRITÓRIO CENTRAL - (3,00% a 5,50%)

3,10%

4) BONIFICAÇÃO / LUCRO - (6,16% a 8,96%)

6,20%

5) GARANTIA - (0,80% a 1,00%)

0,80%

6) Impostos - tais itens podem variar, mas principalmente o ISS, que pode ser isento, ou variar até 5%, porem deduzindo-se o valor dos materiais aplicados o que corresponde em torno de 2 a 3 %.
Intervalo total admissível (6,03% a 9,03%)

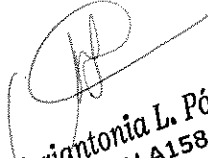
COFINS= 3,00%

PIS= 0,65%

ISS= 5,00%

CPRB= 4,50%

BDI= 29,03%


Maríantonía L. Póvoa
RQ.: CAU A15850-0