

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO							Data Base:		DESONERADA	
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.									SINAPI : MAIO /2021 SETOP : ABRIL/2021	
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG							BDI		28,82%	
DATA: 19/07/2021									Preço Total	
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	47.681,57	
1.1	10775	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00	R\$ 585,00	R\$ 753,60	R\$	3.014,39	
1.2	ED-50155	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 515,00	R\$ 663,42	R\$	2.653,69	
1.3	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN	20,00	R\$ 9,83	R\$ 12,66	R\$	253,26	
1.4	ED-50152	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 1.099,62	R\$ 1.416,53	R\$	1.416,53	
1.5	4	COMPOSIÇÃO	CERCAMENTO PROVISÓRIO DE OBRAS	M	336,00	R\$ 84,71	R\$ 109,12	R\$	36.663,74	
1.6	ED-50163	SETOP	TAPUME COM TELA DE POLIETILENO	M	172,50	R\$ 11,92	R\$ 15,36	R\$	2.648,80	
1.7	ED-50702	SETOP	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M	M2	2.425,66	R\$ 0,33	R\$ 0,43	R\$	1.031,16	
2	INFRAESTRUTURA							R\$	150.209,14	
2.1	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	1.512,53	R\$ 2,47	R\$ 3,18	R\$	4.812,65	
2.2	ED-49804	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	112,95	R\$ 360,58	R\$ 464,50	R\$	52.466,85	
2.3	21141	SINAPI-I	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1.512,53	R\$ 22,97	R\$ 29,59	R\$	44.755,69	
2.4	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	R\$ 19,51	R\$ 25,13	R\$	804,25	
2.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	1.512,53	R\$ 22,46	R\$ 28,93	R\$	43.761,99	
2.6	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	24,00	R\$ 21,75	R\$ 28,02	R\$	672,44	
2.7	ED-48472	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	21,18	R\$ 8,03	R\$ 10,34	R\$	219,09	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO								DESONERADA
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.							Data Base:	SINAPI : MAIO /2021
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								SETOP : ABRIL/2021
DATA: 19/07/2021							BDI	28,82%
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total
2.8	ED-51141	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	21,18	R\$ 82,26	R\$ 105,97	R\$ 2.244,39
2.9	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	336,00	R\$ 1,09	R\$ 1,40	R\$ 471,79
3	PAISAGISMO							46.392,88
3.1	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	102,13	R\$ 66,47	R\$ 85,63	R\$ 8.745,05
3.2	ED-50435	SETOP	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	251,95	R\$ 15,35	R\$ 19,77	R\$ 4.982,03
3.3	4	COTAÇÃO	JARDIM DE TRAPOERABA	U	4.318,20	R\$ 2,50	R\$ 3,22	R\$ 13.906,76
3.4	5	COTAÇÃO	JARDIM DE CLOROFITO	U	3.439,05	R\$ 3,00	R\$ 3,86	R\$ 13.290,55
3.5	25964	SINAPI-i	JARDINEIRO	H	197,81	R\$ 14,95	R\$ 19,26	R\$ 3.809,54
3.6	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 128,78	R\$ 165,89	R\$ 1.658,94
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 37.475,22
4.1	ED-15446	SETOP	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	40,00	R\$ 263,76	R\$ 339,78	R\$ 13.591,03
4.2	ED-50509	SETOP	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	214,88	R\$ 16,99	R\$ 21,89	R\$ 4.702,97
4.3	2	COMPOSIÇÃO	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, COM PISO PODOTÁTIL E MEIO FIO DE 2,40M	U	16,00	R\$ 343,57	R\$ 442,59	R\$ 7.081,45
4.4	3	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO (DUAS DEMÃOS)	M²	22,38	R\$ 8,15	R\$ 10,50	R\$ 234,89
4.5	5	COMPOSIÇÃO	PISO PODOTÁTIL ALERTA E DIRECIONAL DE LADRILHO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	M²	16,12	R\$ 69,58	R\$ 89,63	R\$ 1.444,80
4.6	42440	SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	7,00	R\$ 1.057,95	R\$ 1.362,85	R\$ 9.539,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO							Data Base:	DESONERADA SINAPI : MAIO /2021 SETOP : ABRIL/2021
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.								
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								
DATA: 19/07/2021							BDI	28,82%
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total
4.7	ED-50849	SETOP	LAJE 8 CM MACIÇA DE CONCRETO 20MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA. ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	4,50	R\$ 149,07	R\$ 192,03	R\$ 864,14
4.8	RO-41211	SETOP	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	M³	1,80	R\$ 6,89	R\$ 8,88	R\$ 15,98
5	CAPOEIRA							R\$ 9.695,95
5.1	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	78,54	R\$ 2,47	R\$ 3,18	R\$ 249,90
5.3	ED-49804	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	6,28	R\$ 360,58	R\$ 464,50	R\$ 2.918,54
5.4	21141	SINAPI-I	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	78,54	R\$ 22,97	R\$ 29,59	R\$ 2.323,99
5.5	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 19,51	R\$ 25,13	R\$ 201,06
5.6	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2017	M2	78,54	R\$ 22,46	R\$ 28,93	R\$ 2.272,40
5.7	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	4,00	R\$ 21,75	R\$ 28,02	R\$ 112,07
5.8	1	COTAÇÃO	PIGMENTAÇÃO PARA CONCRETO	KG	62,80	R\$ 20,00	R\$ 25,76	R\$ 1.617,98
6	QUADRA DE BASQUETE							R\$ 61.724,24
6.1	ED-51123	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	274,00	R\$ 2,47	R\$ 3,18	R\$ 871,83
6.2	ED-49643	SETOP	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	10,20	R\$ 44,96	R\$ 57,92	R\$ 590,76
6.3	ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	M3	8,22	R\$ 110,74	R\$ 142,66	R\$ 1.172,63
6.4	ED-50600	SETOP	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	274,00	R\$ 2,28	R\$ 2,94	R\$ 804,76
6.5	ED-9320	SETOP	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	274,00	R\$ 92,19	R\$ 118,76	R\$ 32.540,01



**PREFEITURA DE
ARAGUARI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO								DESONERADA
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.							Data Base:	SINAPI : MAIO /2021
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								SETOP : ABRIL/2021
DATA: 19/07/2021							BDI	28,82%
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total
6.6	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	4,00	R\$ 21,75	R\$ 28,02	R\$ 112,07
6.7	ED-50461	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	274,00	R\$ 8,45	R\$ 10,89	R\$ 2.983,86
6.8	ED-50920	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 4,00 M	M	25,00	R\$ 342,10	R\$ 440,69	R\$ 11.017,25
6.9	ED-50921	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 1,00 M	M	39,00	R\$ 145,17	R\$ 187,01	R\$ 7.293,39
6.10	ED-9100	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2")	M2	6,00	R\$ 120,75	R\$ 155,55	R\$ 933,30
6.11	ED-49574	SETOP	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	U	1,00	R\$ 1.329,31	R\$ 1.712,42	R\$ 1.712,42
6.12	21013	SINAPI-I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	16,00	R\$ 81,00	R\$ 104,34	R\$ 1.669,44
6.13	ED-49637	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,03	R\$ 370,72	R\$ 477,56	R\$ 14,80
6.14	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,13	R\$ 47,94	R\$ 61,76	R\$ 7,72
7	PARQUE INFANTIL							R\$ 105.671,57
7.1	ED-50568	SETOP	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	199,09	R\$ 30,19	R\$ 38,89	R\$ 7.742,61
7.2	2	COTAÇÃO	PISO EMBORRACHADO PLAY GROUND	U	1,00	R\$ 59.620,00	R\$ 76.802,48	R\$ 76.802,48
7.3	6	COTAÇÃO	PLAYGROUND (CASINHA DO TARZAN , GIRA-GIRA , 2 GANGORRAS)	U	1,00	R\$ 16.400,00	R\$ 21.126,48	R\$ 21.126,48
8	PISTA DE SKATE							R\$ 6.729,25
8.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	3,06	R\$ 43,23	R\$ 55,69	R\$ 170,41
8.2	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	19,20	R\$ 50,16	R\$ 64,62	R\$ 1.240,63
8.3	ED-50730	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	11,40	R\$ 9,67	R\$ 12,46	R\$ 142,01
8.4	ED-50761	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	11,40	R\$ 24,06	R\$ 30,99	R\$ 353,33

Praça Getúlio Vargas, nº 75 Centro, CEP 38.440-016

www.araguari.mg.gov.br

seplan@araguari.mg.gov.br

Fone/Fax: (34) 3690-3095



**PREFEITURA DE
ARAGUARI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO							Data Base:	DESONERADA
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.								SINAPI : MAIO /2021 SETOP : ABRIL/2021
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG							BDI	28,82%
DATA: 19/07/2021								Preço Total
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	
8.5	RO-41657	SETOP	CANTONEIRA METÁLICA DE DIMENSÕES 2"X2"X5/16" (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	24,37	R\$ 78,40	R\$ 100,99	R\$ 2.461,25
8.6	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	11,40	R\$ 8,45	R\$ 10,89	R\$ 124,09
8.7	ED-50552	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	10,20	R\$ 29,79	R\$ 38,38	R\$ 391,43
8.8	ED-50532	SETOP	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	8,32	R\$ 8,76	R\$ 11,28	R\$ 93,90
8.9	ED-50459	SETOP	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	160,97	R\$ 8,45	R\$ 10,89	R\$ 1.752,21
9	ILUMINAÇÃO							R\$ 112.489,15
9.1	41627	SINAPI-I	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	3,00	R\$ 149,84	R\$ 193,02	R\$ 579,07
9.2	41629	SINAPI-I	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M	UN	4,00	R\$ 349,92	R\$ 450,77	R\$ 1.803,07
9.3	7	COTAÇÃO	TAMPÃO CAIXA DE INSPEÇÃO ZB	UNIDADE	1,00	R\$ 221,08	R\$ 284,80	R\$ 284,80
9.4	39243	SINAPI-I	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500,00	R\$ 2,09	R\$ 2,69	R\$ 1.346,17
9.5	39244	SINAPI-I	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	500,00	R\$ 2,82	R\$ 3,63	R\$ 1.816,36
9.6	8	COTAÇÃO	ELETRODUTO ZINCADO- APLICAÇÃO: descida do poste CEMIG	UNIDADE	3,00	R\$ 195,95	R\$ 252,42	R\$ 757,27
9.7	2684	SINAPI-I	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	M	21,00	R\$ 7,33	R\$ 9,44	R\$ 198,29
9.8	40408	SINAPI-I	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 6,53	R\$ 8,41	R\$ 8,41
9.9	1874	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 4,48	R\$ 5,77	R\$ 5,77
9.10	2618	SINAPI-I	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 17,34	R\$ 22,34	R\$ 44,67
9.11	2639	SINAPI-I	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	UN	5,00	R\$ 4,35	R\$ 5,60	R\$ 28,02
9.12	10	COTAÇÃO	CONJUNTO BUCHA E ARRUELA PVC	UNIDADE	5,00	R\$ 2,93	R\$ 3,77	R\$ 18,87
9.13	13	COTAÇÃO	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL	UNIDADE	1,00	R\$ 129,07	R\$ 166,27	R\$ 166,27
9.14	14	COTAÇÃO	HASTE DE AÇO COBREADO 2,4M X 5/8	UNIDADE	5,00	R\$ 54,79	R\$ 70,58	R\$ 352,90

Praça Getúlio Vargas, nº75 Centro, CEP 38.440-016

www.araguari.mg.gov.br

seplan@araguari.mg.gov.br

Fone/Fax: (34) 3690-3095



**PREFEITURA DE
ARAGUARI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO							Data Base:		DESONERADA
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.									SINAPI : MAIO /2021
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG									SETOP : ABRIL/2021
DATA: 19/07/2021							BDI		28,82%
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Preço Total
9.15	38056	SINAPI-I	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	UN	5,00	R\$ 24,06	R\$ 30,99		R\$ 154,97
9.16	5044	SINAPI-I	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	7,00	R\$ 891,00	R\$ 1.147,79		R\$ 8.034,50
9.17	42248	SINAPI-I	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	52,00	R\$ 986,07	R\$ 1.270,26		R\$ 66.053,28
9.18	15	COTAÇÃO	SUPORTE P/ 4 LUMINÁRIAS	UNIDADE	13,00	R\$ 286,05	R\$ 368,49		R\$ 4.790,36
9.19	20111	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	10,00	R\$ 8,20	R\$ 10,56		R\$ 105,63
9.20	404	SINAPI-I	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	20,00	R\$ 1,11	R\$ 1,43		R\$ 28,60
9.21	12732	SINAPI-I	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	2,00	R\$ 282,41	R\$ 363,80		R\$ 727,60
9.22	39897	SINAPI-I	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	1,00	R\$ 51,77	R\$ 66,69		R\$ 66,69
9.23	42015	SINAPI-I	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	900,00	R\$ 1,31	R\$ 1,69		R\$ 1.518,79
9.24	34618	SINAPI-I	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	450,00	R\$ 6,69	R\$ 8,62		R\$ 3.878,13
9.25	1022	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	600,00	R\$ 3,07	R\$ 3,95		R\$ 2.372,86
9.26	1022	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	300,00	R\$ 3,07	R\$ 3,95		R\$ 1.186,43
9.27	1021	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	800,00	R\$ 4,41	R\$ 5,68		R\$ 4.544,77
9.28	1021	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	400,00	R\$ 4,41	R\$ 5,68		R\$ 2.272,38
9.29	995	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	70,00	R\$ 14,79	R\$ 19,05		R\$ 1.333,67
9.30	995	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	35,00	R\$ 14,79	R\$ 19,05		R\$ 666,84
9.31	980	SINAPI-I	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	35,00	R\$ 8,85	R\$ 11,40		R\$ 399,02

Praça Getúlio Vargas, nº75 Centro, CEP 38.440-016

www.araguari.mg.gov.br

seplan@araguari.mg.gov.br

Fone/Fax: (34) 3690-3095



**PREFEITURA DE
ARAGUARI**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO									DESONERADA	
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.							Data Base:		SINAPI : MAIO /2021	
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG									SETOP : ABRIL/2021	
DATA: 19/07/2021							BDI		28,82%	
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI		Preço Total	
9.32	857	SINAPI-I	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	20,00	R\$ 12,94	R\$ 16,67		R\$ 333,39	
9.33	16	COTAÇÃO	QUADRO P/ COMANDO	UNIDADE	1,00	R\$ 304,01	R\$ 391,63		R\$ 391,63	
9.34	17	COTAÇÃO	TRILHO P/ FIXAÇÃO DE DISJUNTOR DIN	M	1,00	R\$ 17,25	R\$ 22,22		R\$ 22,22	
9.35	34628	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	2,00	R\$ 104,87	R\$ 135,09		R\$ 270,19	
9.36	34616	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	6,00	R\$ 74,35	R\$ 95,78		R\$ 574,67	
9.37	34616	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	2,00	R\$ 74,35	R\$ 95,78		R\$ 191,56	
9.38	34653	SINAPI-I	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	3,00	R\$ 12,97	R\$ 16,71		R\$ 50,12	
9.39	39455	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 227,56	R\$ 293,14		R\$ 293,14	
9.40	39456	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,00	R\$ 227,73	R\$ 293,36		R\$ 293,36	
9.41	39469	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	R\$ 101,13	R\$ 130,28		R\$ 390,83	
9.42	18	COTAÇÃO	CONTATOR 220V 1NA + 1 NF 16A	UNIDADE	3,00	R\$ 115,72	R\$ 149,07		R\$ 447,21	
9.43	19	COTAÇÃO	BARRAMENTO BIFÁSICO TIPO PENTE 63A	UNIDADE	1,00	R\$ 117,05	R\$ 150,78		R\$ 150,78	
9.44	39805	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 88,13	R\$ 113,53		R\$ 113,53	
9.45	39805	SINAPI-I	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 88,13	R\$ 113,53		R\$ 113,53	
9.46	20	COTAÇÃO	BORNE DE CONEXÃO DE 10MM	UNIDADE	6,00	R\$ 10,49	R\$ 13,51		R\$ 81,08	
9.47	21	COTAÇÃO	BORNE DE CONEXÃO DE 16MM	UNIDADE	8,00	R\$ 15,50	R\$ 19,97		R\$ 159,74	
9.48	22	COTAÇÃO	TERMINAL ILHÓS 2,5 MM	UNIDADE	50,00	R\$ 0,23	R\$ 0,30		R\$ 14,81	
9.49	23	COTAÇÃO	TERMINAL ILHÓS 4MM	UNIDADE	10,00	R\$ 0,50	R\$ 0,64		R\$ 6,44	
9.50	24	COTAÇÃO	TERMINAL ILHÓS 10MM	UNIDADE	4,00	R\$ 0,86	R\$ 1,11		R\$ 4,43	
9.51	25	COTAÇÃO	TERMINAL ILHÓS 16MM	UNIDADE	20,00	R\$ 1,33	R\$ 1,71		R\$ 34,27	

Praça Getúlio Vargas, nº75 Centro, CEP 38.440-016

www.araguari.mg.gov.br

seplan@araguari.mg.gov.br

Fone/Fax: (34) 3690-3095

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA AVELINO ALVES COUTINHO							Data Base:	DESONERADA	
ENDEREÇO: AVENIDA MINAS GERAIS COM AVENIDA CALIMÉRIO PEREIRA DE ÁVILA.								SINAPI : MAIO /2021	
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG								SETOP : ABRIL/2021	
DATA: 19/07/2021							BDI	28,82%	
Item	Código	Referência	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Preço Total	
9.52	26	COTAÇÃO	TERMINAL COMPRESSÃO TM-10MM	UNIDADE	5,00	R\$ 1,38	R\$ 1,78	R\$ 8,89	
9.53	1099	SINAPI-I	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 4,49	R\$ 5,78	R\$ 5,78	
9.54	43130	SINAPI-I	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	2,00	R\$ 25,00	R\$ 32,21	R\$ 64,41	
9.55	11991	SINAPI-I	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	1,00	R\$ 54,77	R\$ 70,55	R\$ 70,55	
9.56	27	COTAÇÃO	MASSA P/ CALAFETAR	KG	1,00	R\$ 14,91	R\$ 19,21	R\$ 19,21	
9.57	11821	SINAPI-I	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	2,00	R\$ 9,98	R\$ 12,86	R\$ 25,71	
9.58	39390	SINAPI-I	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	4,00	R\$ 51,73	R\$ 66,64	R\$ 266,55	
9.59	408	SINAPPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6" MM	UN	15,00	R\$ 0,79	R\$ 1,02	R\$ 15,27	
9.60	34618	SINAPI-I	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	85,00	R\$ 6,69	R\$ 8,62	R\$ 732,53	
9.61	88264	SINAPI-I	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 19,82	R\$ 25,53	R\$ 1.021,28	
9.62	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 15,09	R\$ 19,44	R\$ 777,56	
10	LIMPEZA							3.104,56	
10.1	ED-50266	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	500,00	4,82	6,21	3.104,56	
TOTAL								581.173,53	