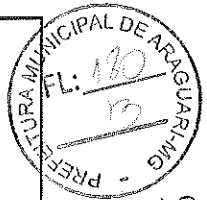
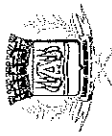


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAIA									
OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE ADOLESCENTES									
ENDEREÇO: AVENIDA NICOLAU DORÁZIO, 160 - BAIRRO INDUSTRIAL									
MUNICÍPIO: ARAGUAIA - MG									
DATA: AGOSTO/2020									
RESP. TÉCNICO: MARIANTONIA LUIZA PÓVOA - CAU A 15850-0									
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		Valor da Obra:
							TOTAL SEM B.D.I	TOTAL COM B.D.I	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 57.672,74
1.1	SINAPI	4083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (DUAS HORAS DIARIAS - 2 VEZES POR SEMANA)	H	24,00	R\$ 38,57	R\$ 925,68	R\$ 1.167,51	SINAPI: JUL/2020 - SETOP JAN/2020
1.2	SETOP	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID	1,00	R\$ 1.088,76	R\$ 1.088,76	R\$ 1.373,20	26,12%
1.3	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	29,51	R\$ 6,84	R\$ 201,85	R\$ 254,58	
2			DEMOLIÇÕES E ATERRO						R\$ 5.125,46
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	10,86	R\$ 34,90	R\$ 379,01	R\$ 478,03	
2.2	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	150,00	R\$ 12,05	R\$ 1.807,50	R\$ 2.279,71	
2.2	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	3,00	R\$ 9,03	R\$ 27,09	R\$ 34,17	
2.3	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID	3,00	R\$ 50,02	R\$ 150,06	R\$ 189,26	
2.4	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	6,15	R\$ 12,05	R\$ 74,11	R\$ 93,47	
2.4	SETOP	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	m³	36,15	R\$ 44,98	R\$ 1.626,03	R\$ 2.050,83	
3			PAREDES						R\$ 1.064,00
3.1	SETOP	RO-41652	TRATAMENTO DE TRINCAS FINAS (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	2	R\$41,49	R\$ 82,98	R\$ 104,66	
3.2	SETOP	ED-48209	PARDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE (ST/ST), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m²	10,36	R\$ 73,42	R\$ 760,63	R\$ 959,35	
4			COBERTURA						R\$ 3.204,45
4.1	SETOP	ED-48419	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	m²	4,00	R\$ 45,88	R\$ 183,52	R\$ 231,46	
4.2	COTAÇÃO	ED-48419	COBERTURA EM POLICARBONATO SOBRE MÃO FRANCESA EM ALUMÍNIO	m²	7,50	R\$ 314,29	R\$ 2.357,18	R\$ 2.972,99	
5			REVESTIMENTOS						R\$ 1.946,86
5.1	SETOP	RO-41661	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	10,00	R\$ 10,36	R\$ 103,60	R\$ 130,67	
5.2	SETOP	RO-41662	REBOCO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	6,00	R\$ 23,70	R\$ 142,20	R\$ 179,35	
5.3	SETOP	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	28,00	R\$ 46,35	R\$ 1.297,80	R\$ 1.636,85	



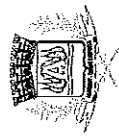
Mariantonia L. Póvoa
ARQ.: CAU A15850-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

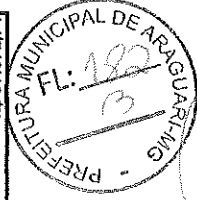
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI											
OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE ADOLESCENTES											
RES. TÉCNICO: MARIANTONIA LUIZA PÓVOA - CAU A 15850-0											
ENDEREÇO: AVENIDA NICOLAU DORÁZIO, 160 - BAIRRO INDUSTRIAL											
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG											
DATA: AGOSTO/2020											
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		Valor da Obra:	SINAPI : JUL/2020 - SETOP	R\$ 57.672,74
6			PISOS				TOTAL SEM B.D.I	TOTAL COM B.D.I	Data Base:	JAN/2020	
6.1	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	121,19	R\$ 68,51	R\$ 8.302,73	R\$ 10.471,81			
6.2	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	6,00	R\$ 8,91	R\$ 53,46	R\$ 67,43			
6.3	SETOP	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	28,00	R\$ 46,35	R\$ 1.297,80	R\$ 1.636,85			
6.4	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	180,00	R\$ 21,88	R\$ 3.938,40	R\$ 4.967,30			
7			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 2.465,64
7.1	SETOP	ED-50289	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	UNID	1,00	R\$ 323,67	R\$ 323,67	R\$ 408,23			
7.2	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID	2,00	R\$ 404,04	R\$ 808,08	R\$ 1.019,19			
7.3	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00	R\$ 222,80	R\$ 445,60	R\$ 562,01			
7.4	SINAPI	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3/2", DE *46 X 30 X 12" CM	UNID	1,00	R\$ 116,81	R\$ 116,81	R\$ 147,33			
7.5	SETOP	ED-48344	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	0,90	R\$ 289,73	R\$ 260,76	R\$ 328,88			
8			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 902,20
8.1	SETOP	ED-49116	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	8,00	R\$ 24,06	R\$ 192,48	R\$ 242,77			
8.2	SETOP	ED-49114	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	UNID	4,00	R\$ 31,32	R\$ 125,28	R\$ 158,01			
8.3	SETOP	ED-13356	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	6,00	R\$ 29,10	R\$ 174,60	R\$ 220,21			
8.4	SETOP	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UNID	6,00	R\$ 11,81	R\$ 70,86	R\$ 89,37			
8.5	SETOP	ED-49405	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNID	2,00	R\$ 76,05	R\$ 152,10	R\$ 191,84			
9			FORRO								R\$ 2.945,62
9.1	SETOP	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	m²	69,82	R\$ 33,45	R\$ 2.335,48	R\$ 2.945,62			

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
FL: 161
Antônia L. Póvoa
CAU A15850-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI									
OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DE ADOLESCENTES									
RESP. TÉCNICO: MARIANTONIA LUIZA PÓVOA - CAU A 15850-0									
ENDEREÇO: AVENIDA NICOLAU DORÁZIO, 160 - BAIRRO INDUSTRIAL									
MUNICÍPIO: ARAGUARI - MG									
DATA: AGOSTO/2020									
ITEM	REF.	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	Valor da Obra:	R\$ 57.672,74
10			ESQUADRIAS				TOTAL SEM B.D.I	TOTAL COM B.D.I	
10.1	SETOP	ED-50963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	3,00	R\$ 408,49	R\$ 1.225,47	R\$ 1.545,62	
10.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-LOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015	UNID	3,00	R\$ 619,44	R\$ 1.858,32	R\$ 2.343,80	
10.3	SETOP	ED-50964	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIM-AR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	1,00	R\$ 411,53	R\$ 411,53	R\$ 519,04	
10.4	SETOP	ED-50982	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m²	6,12	R\$ 258,29	R\$ 1.580,73	R\$ 1.993,70	
11			PINTURA						R\$ 12.137,31
11.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	75,51	R\$ 2,09	R\$ 157,82	R\$ 199,05	
11.2	SETOP	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	552,60	R\$ 12,72	R\$ 7.029,07	R\$ 8.865,41	
11.3	SINAPI	ED-50454	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, TRÊS (3) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	132,19	R\$ 14,32	R\$ 1.892,96	R\$ 2.387,50	
11.4	SETOP	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m²	20,16	R\$ 16,20	R\$ 326,59	R\$ 411,91	
11.5	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	9,48	R\$ 22,87	R\$ 216,81	R\$ 273,45	
12			DIVERSOS						R\$ 781,75
12.1	COTAÇÃO		BICICLETÁRIO DE CHÃO EM ALUMÍNIO - 5 LUGARES	UNID	2,00	R\$ 309,91	R\$ 619,82	R\$ 781,75	
13			LIMPEZA GERAL						R\$ 758,60
13.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	132,19	R\$ 4,55	R\$ 601,46	R\$ 758,60	
TOTAL							R\$ 26.360,56		R\$ 57.672,74



Mariantônia L. Póvoa
RQ.: CAU A15850-0