

PLANILHA DE QUANTITATIVOS/ORÇAMENTO										
REF.	SINAPI - 01/2022		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI - MG					BDI:	28,72%	Data 22-02-2022
	SETOP - 10/2021		IMPLANTAÇÃO PONTE CAMPO REDONDO							
Item	Fonte	Codigo	Descrição	Uni.	Quantidade	Preço Desonerado	Preço + BDI	Total		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.843,72		
1.1	SETOP MG	MOB-DES-025	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	1,00	0,15		-		
1.2	SETOP MG	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	5,00	R\$ 190,37	R\$ 245,04	R\$ 1.225,20		
1.4	SETOP MG	IIO-SAN-005	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	4,00	R\$ 515,00	R\$ 662,91	R\$ 2.651,64		
1.5	SETOP MG	ED-16351	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	4,00	R\$ 556,76	R\$ 716,66	R\$ 2.866,64		
1.6	SETOP MG	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R\$ 531,79	R\$ 684,52	R\$ 684,52		
1.7	SETOP MG	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R\$ 322,99	R\$ 415,75	R\$ 415,75		
1.8	SETOP MG	MOB-DES-025	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	VB	1,00	0,15		-		
2			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO					R\$ 3.259,40		
2.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 94,23	R\$ 121,29	R\$ 2.425,80		
2.3	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 32,38	R\$ 41,68	R\$ 833,60		
3			CABECEIRA					R\$ 102.130,25		
3.1	SETOP MG	FUN-CON-050	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	16,00	R\$ 517,08	R\$ 665,59	R\$ 10.649,44		
3.2	SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	69,52	R\$ 126,70	R\$ 163,09	R\$ 11.338,01		
3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.280,00	R\$ 12,99	R\$ 16,72	R\$ 21.401,60		
3.5	SINAPI	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	4.440,00	R\$ 10,28	R\$ 13,23	R\$ 58.741,20		
4			ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO					R\$ 331.774,81		
4.1			LONGARINAS					R\$ 144.973,77		
4.1.1	SINAPI	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	6.060	R\$ 10,28	R\$ 13,23	R\$ 80.173,80		
4.1.2	-	COMP. 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	6.060,00	R\$ 7,58	R\$ 9,76	R\$ 59.145,60		
4.1.3	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	109,20	R\$ 40,23	R\$ 51,78	R\$ 5.654,37		
4.2			TRANSVERSINAS					R\$ 85.029,67		
4.2.1	SINAPI	43082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	KG	3.460,80	R\$ 10,28	R\$ 13,23	R\$ 45.786,38		
4.2.2		COMP. 001	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	3.460,80	R\$ 7,58	R\$ 9,76	R\$ 33.777,40		
4.2.3	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	105,56	R\$ 40,23	R\$ 51,78	R\$ 5.465,89		
4.3			TABULEIRO					R\$ 81.989,28		
4.3.1	SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	2.988,00	R\$ 12,12	R\$ 15,60	R\$ 46.612,80		
4.3.2		COMP. 001	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.988,00	R\$ 7,58	R\$ 9,76	R\$ 29.162,88		
4.3.3	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	120,00	R\$ 40,23	R\$ 51,78	R\$ 6.213,60		
4.4			GUARDA-CORPO					R\$ 19.782,09		
4.4.1	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	22,00	R\$ 610,06	R\$ 785,27	R\$ 17.275,94		
4.4.2	SINAPI	100752	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	48,40	R\$ 40,23	R\$ 51,78	R\$ 2.506,15		
TOTAL								R\$ 445.008,21		
MOB/DESMOLIZAÇÃO								R\$ 1.335,01		
TOTAL GERAL								R\$ 446.343,22		

ARAGUARI/MG
Local

22 de Fevereiro de 2022
Data

Nome:
Título:
CREA-RJ:

PAULO ARAÚJO

ENGENHEIRO CIVIL
02822/D