

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS								
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI - MG						
PROJETO:		PRAÇA IPÊ						
LOCAL:		ARAGUARI						
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	PAVIMENTO	TOTAL GERAL ITEM
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
CREA-MG	CREA-MG	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UNIDADE	SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRE O	1,00
SETOP	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	SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRE O	6,00
SINAPI	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40" CM X *60" CM	UNIDADE	SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRE O	1,00
SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5M. AF_03/2022	UNIDADE	SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRE O	1,00
SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS MES 671,48 INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	VIDE ABA SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRE O	3,00
2 LIMPEZA DO TERRENO								
SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	LIMPEZA DO TERRENO	VIDE ABA LIMPEZA DE TERRENO	VIDE ABA LIMPEZA DE TERRENO	TERRE O	11.770,85
3 SERVIÇO DE TOPOGRAFIA								
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	VIDE ABA SERVIÇO TOPOGRAFIA	VIDE ABA SERVIÇO TOPOGRAFIA	TERRE O	40,00
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SERVIÇO DE TOPOGRAFIA	VIDE ABA SERVIÇO TOPOGRAFIA	VIDE ABA SERVIÇO TOPOGRAFIA	TERRE O	40,00
4 ELÉTRICA								
SINAPI	11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	2,00
SINAPI	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	2,00
SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	8,00
SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	80,00
SINAPI	97562	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	1169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	3,50
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	30,10

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS								
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI - MG						
PROJETO:		PRAÇA IPÊ						
LOCAL:		ARAGUARI						
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	PAVIMENTO	TOTAL GERAL ITEM
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	974,10
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	4.020,70
SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	3,00
SINAPI	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	8,00
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	8,00
SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	3,00
SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	474,50
SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	880,20
SETOP	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	116,80
SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	80,00
SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	80,00
SETOP	ED-13346	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	7,00
SINAPI	ARA-PRAÇAIPÊ-01	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO DUPLO, ENGASTADO, H=7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (DEVERÁ SER DE METROS)	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	80,00
SINAPI	ARA-PRAÇAIPÊ-01	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *3,00* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	7,00
SINAPI	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	3,00
SINAPI	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	500,00
SINAPI	41480	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	6,00
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	7569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	7569	HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 16 MM X 2000 MM	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	PC	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	2,00
SINAPI	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00
SINAPI	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNIDADE	ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	1,00

PLANILHA DE LEVANTAMENTOS CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI - MG PROJETO: PRAÇA IPÊ LOCAL: ARAGUARI								
BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	GRUPO	LOCAL	OBSERVAÇÕES	PAVIMENTO	TOTAL GERAL ITEM
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	ELÉTRICA	VIDE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	480,00
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	ELÉTRICA	VIDE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	240,00
SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	ELÉTRICA	VIDE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VIDE ABA ELÉTRICA	TERRE O	120,00

SERVIÇOS PRELIMINARES

[illegible]

		PLANILHA DE LEVANTAMENTO	
		LIMPEZA DO TERRENO	
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI - MG		
PROJETO:	PRAÇA IPÊ		
LOCAL:	ARAGUARI		

PROJETO: PRAÇA IPÊ

--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI - MG

PROJETO: PRAÇA IPÊ

LOCAL: ARAGUARI

PLANILHA DE LEVANTAMENTO

GRAMA

[illegible][illegible]

[illegible]

BLOCOS PARA POSTES

[illegible]

PLANILHA DE LEVANTAMENTO												
ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI - MG											
PROJETO:	PRAÇA IPÊ											
LOCAL:	ARAGUARI											
LOCAL APLICADO (REFERÊNCIA)	LOCAL APLICADO (REFERÊNCIA)	NOMENCLATURA ADOTADA	BANCO	CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	COMPRIMENTO (EIXO X)	COMPRIMENTO (EIXO Y)	HORA	PERCENTUAL / EMPOLAMENTO	OBSERVAÇÃO	TIPO DE LEVANTAMENTO	UNIDADE ADOTADA	TOTAL LEVANTADO
					(m)	(m)						
		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90776			480,00					480,00
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90778			240,00					240,00
		APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	90767			120,00					120,00