



REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO BURITI				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E BARRACÃO DE OBRA			
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	6	Área da placa 2,00(altura) x 3,00(largura)
1.2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	und	1	1 unidade
1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	und	1	1 unidade
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.	m²	245,30	Limpeza das paredes de pedra e 3 peitoril do meio 60,74 + paredes 126,74 + 57,82 peitoril monumento
2.2	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40 M.	und	8,00	Podas de 8 árvores (vide projeto arquitetônico)
2.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.	m²	552,72	Toda área de vegetação 552,72 m²
2.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES. "CALÇADA"	m³	71,14	Demolir toda calçada existente (vide projeto) 1358,73 M² X 0,05 m de espessura + demolição de bancos 3,2m³
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M³XKM	355,70	Demolição de lajes x DMT 5 km
3	ALVENARIA			
3.1	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	2,78	2,53 m² de alvenaria a ser construída + 10% de perda (vide projeto arquitetônico)
3.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	5,57	2,53 m² x 2 lados = 5,06 m² de emboço + 10% de perda (vide projeto arquitetônico)
3.3	REBOCO COM ARGAMASSA NO TRAÇO DE 1:3	m²	5,57	2,53 m² x 2 lados = 5,06m² de areboco + 10% de perda (vide projeto arquitetônico)
4	DRENAGEM			
4.1	Limpeza e desobstrução mecanizada de bueiros com diâmetro de até 1,00 m	m	122,00	Limpeza de tubulação de drenagem existente
5	PAVIMENTAÇÃO			
5.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	1426,67	Toda calçada da praça 1.358,73m² + 5% de perda (vide projeto arquitetônico)
5.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	79,95	Execução de 79,95 metros de piso podotátil incluindo 2 rampas de acessibilidade
5.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSOR RA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	m	213,98	203,79 m de meio fio + 5% de perda (vide projeto arquitetônico)
6	PAISAGISMO			
6.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	431,59	431,59m² (vide projeto arquitetônico)
6.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	und	30	Plantio de 30 árvores ornamentais (vide projeto arquitetônico)
6.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	und	6	Plantio de 6 palmeiras (vide projeto arquitetônico)
	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	und	5	Plantio de 5 palmeiras (vide projeto arquitetônico)
6.5	LIXEIRA	und	10	Instalação de 10 lixeiras (vide projeto arquitetônico)
6.6	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	und	1	Instalação de um ponto de consumo de água para irrigação
6.7	IRRIGAÇÃO	und	17	Ponto de irrigação 17 unidades (Colocar no projeto a localização dos pontos de irrigação)
6.8	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	und	18	18 unidades de banco de concreto com encosto
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	und	1	Entrada de energia
7.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	2	2 disjutor monopolar de 16A (vide projeto elétrico)
7.3	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	6,00	6 unidades de luminaria de 250w (vide projeto elétrico)
7.4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 600 DAN H = 9M (INCL. BASE EM CONCRETO CICLÓPICO),	und	1,00	Asentar 1 poste de concreto de 9 M (vide projeto elétrico)
7.5	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 10 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	9,00	9 unidades de luminaria para iluminação pública (vide projeto elétrico)
7.6	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	9,00	9 lâmpadas 10w (vide projeto elétrico)
7.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	232,144	211,04 metros de eletroduto flexível embutido em parede + 10% de perda (vide projeto elétrico)
7.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	165	150 metros de eletroduto rígido embutido no piso + 10% de perda (vide projeto elétrico)
7.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMR, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	733,425	698,50 metros de cabo de cobre flexível isolado de 25mm² + 5% de perda (vide projeto elétrico)
7.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1	Um quadro de distribuição de energia (vide projeto elétrico)
7.11	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M.	und	1	Uma caixa elétrica enterrada (vide projeto elétrico)
7.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	und	1	Uma haste de aterramento (vide projeto elétrico)
7.13	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	21	21 luminarias arandela (vide projeto elétrico)
7.14	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	4	4 Rele de 1000w sendo que a potencia de iluminação total e de 3800w (vide projeto elétrico)
7.15	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	und	8	8 unidades de luminaria tipo refletor embutida no muro de 250w (vide projeto elétrico)
7.16	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1	Um disjuntor bipolar de 20A (vide projeto elétrico)



REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DO BURITI				
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
8	PINTURA			
8.1	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m ²	231,53	220,5 m ² de pintura + 5% de perda (vide projeto arquitetônico) paredes do muro
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	270,57	245,97 m ² de pintura + 10% de perda (vide projeto arquitetônico) paredes de pedra
8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m ²	3,89	3,54 m ² de pintura + 10% de perda (vide projeto arquitetônico)
9	ACESSIBILIDADE			
9.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	m	28,04	((7,32+3,74) Rampas +(1,63+1,33) Escadas) x 2=28,04 corrimão (vide projeto)

CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA (PA), 11 DE FEVEREIRO DE 2022

Jonilson César Do Nascimento Silva
Engenheiro Civil
CREA/RN: 151.172.773-0