

Nº OPERAÇÃO 1078244-54	Nº SICONV 914407	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
---------------------------	---------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO / CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

<b>TIPO DE OBRA</b>
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,68%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>20,00%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CANARANA / BAHIA

Local

quarta-feira, 10 de agosto de 2022

Data

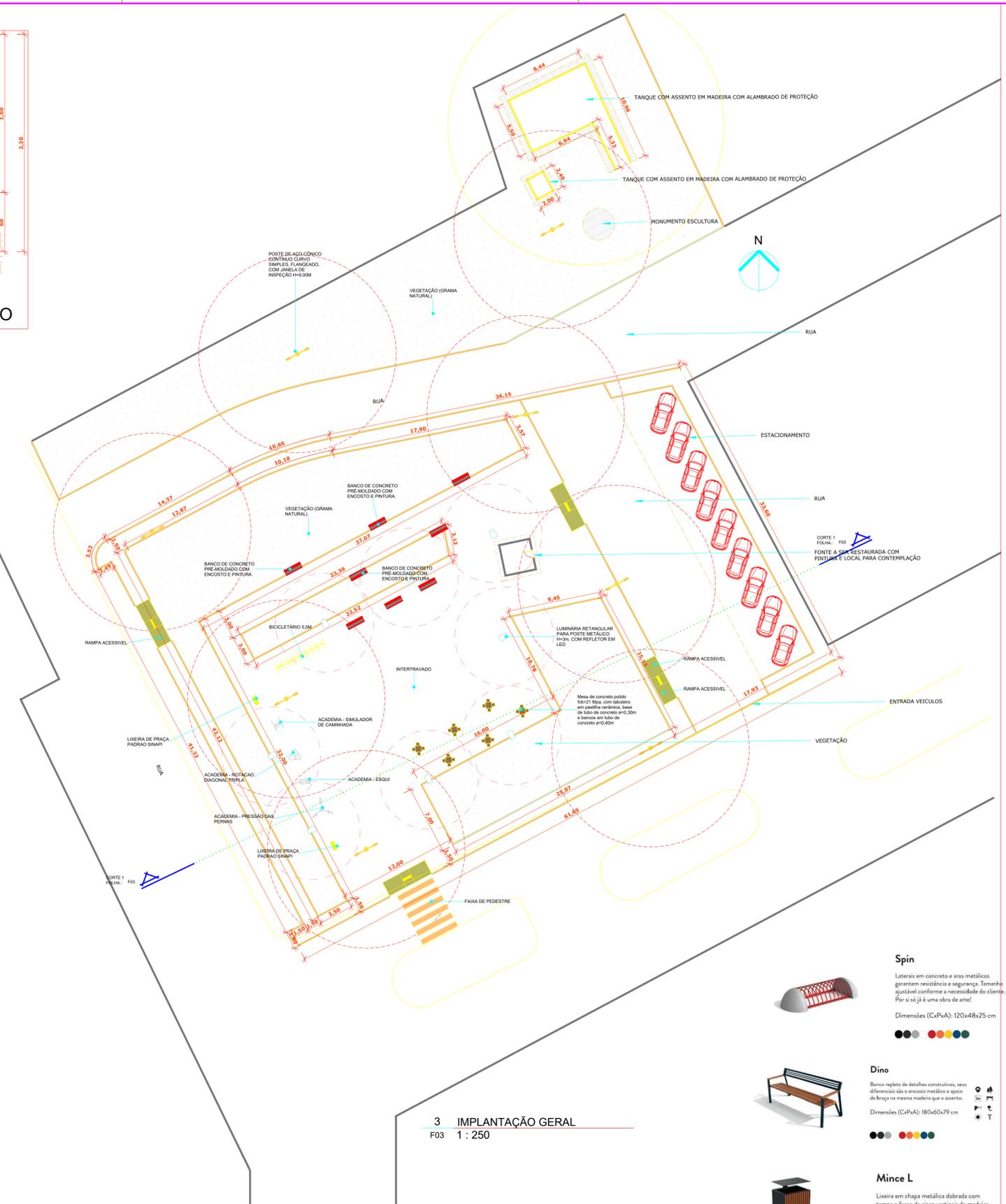
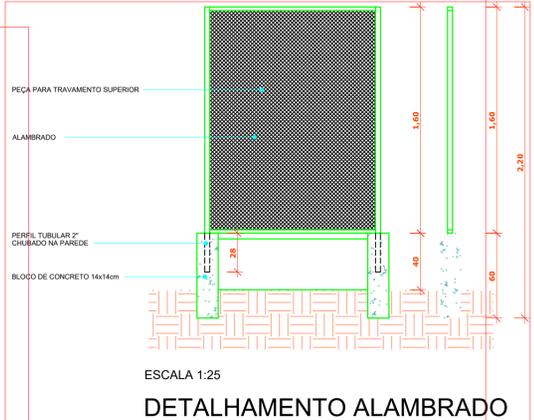
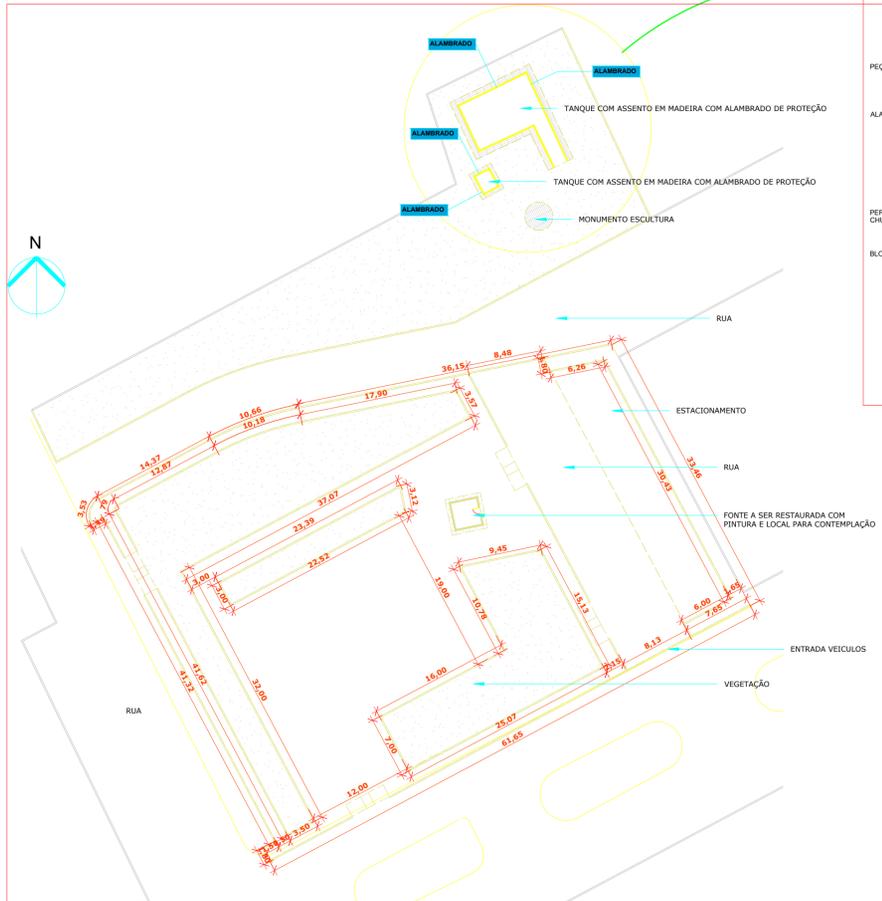
Responsável Técnico

Nome: VALDEMAR ANDRADE DO NASCIMENTO

CREA/CAU: 10437-D

ART/RRT: 0

  
**Valdemar A. do N. Filho**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 10437



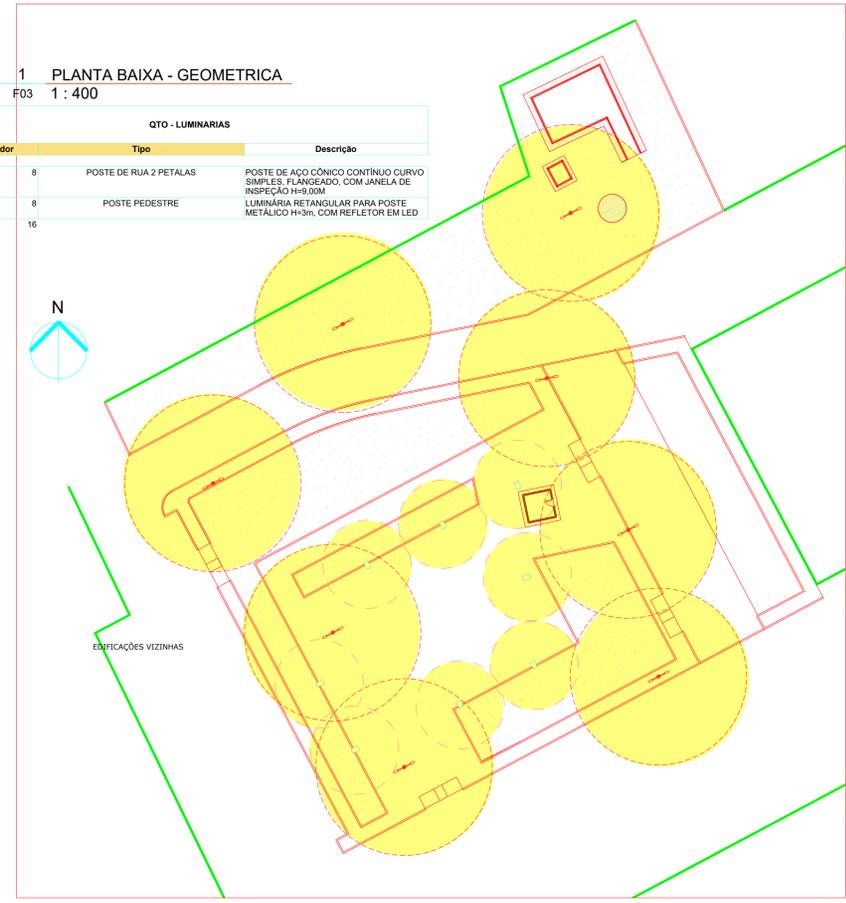
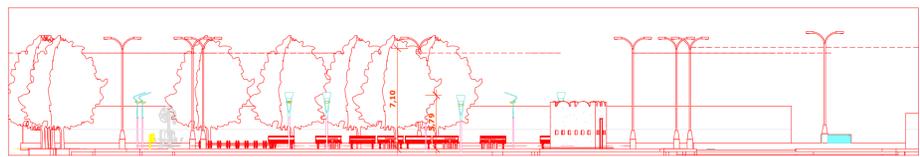
QTO - MOBILIÁRIO	
COMENTÁRIOS	QT.
ACADEMIA - ESQUI	1
ACADEMIA - PRESSÃO NAS PERNAS	1
ACADEMIA - ROTAÇÃO BRAÇOS	1
ACADEMIA - SIMULADOR DE CAMINHADA	1
BANCO DE CONCRETO COM MADEIRA	8
BICICLETÁRIO	1
CONJUNTO MESA DE DOMINO CONCRETO PRE MOLDADA	6
LIXEIRA URBANA	2
RAMPA ACESSIBILIDADE	4

2 - PISOS		
ÁREA	PERIMETRO	DESCRIÇÃO
5,92 m²	29,600	GRANITO
43,11 m²	109,715	DECK MADEIRA PARA BANCO
1685,83 m²	549,296	GRAMA
1986,20 m²	746,427	INTERTRAVADO COR NATURAL 6CM
3400,14 m²	1435,037	

Tabela de vegetação	
Contagem	Tipo
31	árvore 800 cm_growarq
Total geral: 31	

QTO MEIO FIO	
Comprimento	Comentários
548,00m	MEIO FIO
548,00m	

Tabela de parede 2		
Comentários	Área	LOCAL (apto, setor, bloco, etc)
PINTURA MONUMENTO 3 DEMAOS - FONTE	37,97 m²	PRAÇA
ALAMBRADO ESTILO RUSTICO PINTADO COR PRETA	55,53 m²	PRAÇA
Total geral: 9	93,50 m²	



**Spin**  
Laterais em concreto e aros metálicos garantem resistência e segurança. Tamanho ajustável conforme a necessidade do cliente. Para a solda é uma obra de arte!  
Dimensões (CxPxAl): 120x48x25 cm

**Dino**  
Banco repleto de detalhes construtivos, seus diferenciais são o encaixe metálico e o apoio de braço na mesma madeira que o assento.  
Dimensões (CxPxAl): 180x60x79 cm

**Mince L**  
Lixeira em chapa metálica dobrada com tampa e faces de ripas verticais de madeira ou em concreto. Com suporte para sacos de lixo e opções com ou sem tampa articulada.  
Dimensões (CxPxAl): 41x30x92 cm

À  
Prefeitura Municipal de Canarana

Assunto: Orientações para Continuidade do Processo - Comunica aprovação do projeto básico e solicita apresentação do processo licitatório.

Ref.: Contrato de Repasse OGU nº 914407/2021 - Operação 1078244-54 - Programa A Hora do Turismo – construção de praça no município de Canarana - Ba

Senhor Prefeito,

1 Comunicamos que a referida operação foi considerada tecnicamente viável, permitindo seu prosseguimento quanto às análises pós-contratuais, conforme valores e documentação da aba “Projeto Básico/Termo de Referência”.

1.2 O município necessita cadastrar o ID da obra, de modo a estar apto a inserir as medições do contrato.

2 Inicialmente importa salientar que esta operação foi contratada a partir de 02/01/2017, obedecendo o regramento da Portaria Interministerial MPOG/MF/CGU Nº 424/2016, de 30/12/2016, alterada pela Portaria Interministerial ME/CGU Nº 558/2019, de 10/10/2019, operação esta classificada dentro dos seis Níveis previstos na Portaria (Art. 3º).

2.1 Diante desse regramento legal, elencamos algumas definições importantes, a saber:

- É vedada a prorrogação de vigência de contratos enquadrados no Nível I (Regime Simplificado – Art. 65 ao 67 da Portaria 424) após a emissão da autorização de início de obras, salvo no caso de atraso na liberação dos recursos pelo Ministério.
- Para todos os Níveis, não é permitida a reformulação dos projetos de engenharia das obras e dos serviços de engenharia ora aceitos, sendo vedada a reprogramação dos contratos enquadrados nos Níveis I e I-A (Art. 6º da Portaria 424);
- São vedados o início de execução de novos instrumentos e o desembolso de recursos, pelos Ministérios, caso o conveniente tenha outras operações apoiadas com recursos do Governo Federal sem execução financeira por prazo superior a 180 dias;
- Extinção contratual para operações sem execução financeira há mais de 180 dias, sem execução física aferida;
- É vedada a utilização de rendimentos.
- **O processo licitatório deve ser iniciado em no máximo 60 dias após a aprovação do projeto básico, sob pena de rescisão contratual.**
  - **A comprovação de início se dará através da inserção da publicação do extrato do edital na Plataforma +Brasil**, que deverá ser anexado inicialmente na aba “Anexos” do “Plano de Trabalho” e a informação de inserção encaminhada para o endereço [gjgovfs04@caixa.gov.br](mailto:gjgovfs04@caixa.gov.br).

2.2 Esclarecemos que a responsabilidade pertinente aos processos licitatórios cabe exclusivamente aos Proponentes das operações, que devem atender a Lei 8.666/93 e, no caso de Pregão Presencial e/ou Eletrônico, a Lei 10.520/2002, e serão fiscalizados pelos Tribunais de Contas. Lembramos que não é permitido utilizar a modalidade pregão para a contratação de obras.

2.3 No caso de operações enquadradas no Nível I e I-A (Regime Simplificado – Art. 65 ao 67 da Portaria 424), as obras e serviços são licitados obrigatoriamente pelo regime empreitada por preço global, exceto reformas e obras lineares.

2.4 Os editais de licitação para consecução do objeto conveniado somente estarão aptos se publicados após o aceite do projeto técnico pela Caixa.

3 Dessa forma, informamos que a CAIXA para o prosseguimento do referido Contrato de Repasse, necessita adotar medidas que objetivem garantir a perfeita execução do empreendimento previsto no Plano de Trabalho.

3.1 Para tanto, solicitamos anexar na Plataforma +Brasil através de registro nas abas “Processo de Execução”, “Verificação do Resultado do Processo Licitatório”, conforme orientação e documentos elencados no Ofício de Encaminhamento da Documentação do Processo Licitatório P+B CR a partir de 2018 do Caderno OGU disponibilizado no link: [https://drive.google.com/drive/folders/11EFzS7vB5cOMDIM1\\_qu2yzWall4T8Un?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/11EFzS7vB5cOMDIM1_qu2yzWall4T8Un?usp=sharing).

3.2 As orientações para inserção constam no Tutorial disponível no endereço:

[https://redemaisbrasil.plataformamaisbrasil.gov.br/noticia\\_detalhe/fluxo-de-acompanhamento-da-execucao-da-obra-na-plataforma-brasil/](https://redemaisbrasil.plataformamaisbrasil.gov.br/noticia_detalhe/fluxo-de-acompanhamento-da-execucao-da-obra-na-plataforma-brasil/)

**3.3 Alertamos para o preenchimento das datas do campo Dados Gerais da aba PO/CFF, deverá se atentar para as seguintes datas:**

- a) A data informada no campo Previsão de Início da Obra, **deve ser maior ou igual ao mês atual** e posterior a data de início da vigência do CTEF;
- b) A duração da obra deverá estar contida dentro da vigência do CTEF, portanto, a data final do CTEF deve ser igual ou posterior a data de início do CTEF somado(s) o(s) mês(es) de execução do objeto, conforme cronograma.

3.3 Assim que inserida a documentação conforme tutorial, gentileza informar a conclusão através de protocolo

para [gjgovfs04@caixa.gov.br](mailto:gjgovfs04@caixa.gov.br), com o assunto #LICITAÇÃO para verificação e aceite, caso apta.

**4 Após o aceite do Processo Licitatório**, o município deverá preencher a aba “Instrumentos Contratuais”, cujas instruções serão encaminhadas tão logo este ocorra e constam elencadas no Anexo I do Ofício de Encaminhamento da documentação do Processo Licitatório P+B CR a partir de 2018.

5 Permanecemos à disposição.

**Aline de Sousa Rocha**

Supervisora de Filial

Representação da Gerência Executiva de Governo Barreiras/BA

**Andreia Bruna F. Pires**

Coordenadora de Filial

Representação da Gerência Executiva de Governo Barreiras/BA

**Elisa da Cunha Boina**

Gerente de Filial

Gerência Executiva de Governo Feira de Santana/BA

...

OBJETO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

BDI UTILIZADO:

20,00%

Comp 01 - Locação de praças com piquetes de madeira

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>							
1	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	h	0,005	15,20	0,08
2	SINAPI	90781	Topografo	h	0,005	33,80	0,17
3	SINAPI	88316	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,01	17,14	0,17
						<b>Custo horário da mão de obra cifs</b>	<b>0,42</b>
<b>MATERIAL</b>							
1	SINAPI	20212	Caibro aparelhado 6*8 cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região	m	0,024	9,7	0,23
2	SINAPI	5074	Prago 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005	23,36	0,01
						<b>Custo</b>	<b>0,24</b>
						<b>Custo Unitário de Execução</b>	<b>0,66</b>
						<b>BDI (20,00%)</b>	<b>0,13</b>
						<b>Total</b>	<b>0,76</b>

Comp 02 - PLACA DE OBRA

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>							
	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,37	20,52	7,5924
	SINAPI	88316	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,37	17,14	6,3418
						<b>Custo horário da mão de obra cifs</b>	<b>13,9342</b>
<b>MATERIAL</b>							
1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	1,00	104,20	104,20
2	SINAPI	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,13	45,30	5,89
3	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,60	14,50	52,20
4	SINAPI	5065	PREGO DE ACO POIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	kg	0,10	36,50	3,65
						<b>Custo</b>	<b>165,94</b>
						<b>Custo Unitário de Execução</b>	<b>179,87</b>
						<b>BDI (20,00%)</b>	<b>35,97</b>
						<b>Total</b>	<b>215,85</b>

Comp 03 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>							
1	SINAPI	88316	SERVEANTE DE OBRAS	H	8,0	17,14	137,12
2	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,0	20,52	164,16
						<b>Custo horário da mão de obra cifs</b>	<b>301,28</b>
<b>MATERIAL</b>							
1	SINAPI	00011882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO, *0,24 M X 0,45 M X 0,30* M (L X C X A)	UN	1,0	79,95	79,95
2	SINAPI	97	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE P/CK D'ÁGUA 32x1"	UN	1,0	15,43	15,43
3	SINAPI	9869	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	4,0	6,71	26,84
5	SINAPI	4465	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0	45,30	453,00
6	SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,0	10,50	52,50
7	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0	13,75	137,50
8	SINAPI	5061	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,5	18,3	9,15
9	SINAPI	102485	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	0,125	420,70	52,59
						<b>Custo</b>	<b>1.625,51</b>
						<b>Custo Unitário de Execução</b>	<b>1.926,79</b>
						<b>BDI (20,00%)</b>	<b>385,36</b>
						<b>Total</b>	<b>2.312,15</b>

Comp 04 - ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
<b>MÃO DE OBRA</b>							
1		88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	23,17	185,36
2		88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0	17,14	137,12
						<b>Custo horário da mão de obra cifs</b>	<b>322,48</b>
<b>MATERIAL</b>							
1		00000406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1333333	52,55	7,01
2		00000420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0	23,90	47,80
3		00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,0	6,90	20,70
4		00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA EWE-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,0	6	162,00
5		00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0	189,82	189,82
6		00001096	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,0	109,32	218,64



**OBJETO:**

**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BA**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

BDI UTILIZADO:		20,00%					
7	00001539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,0	7,45	59,60	
8	00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,0	1,06	4,24	
9	00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0	70,57	70,57	
10	00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,0	6,2	49,60	
11	00002731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,96	120	955,20	
12	00003379	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DI = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0	58,52	58,52	
13	00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,0	5,34	10,68	
14	00011267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,0	6,95	13,90	
15	00012034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,0	3,00	6,00	
16	00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0	0,93	1,86	
17	00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,0	0,69	1,38	
<b>Custo</b>						<b>1.877,52</b>	
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>2.200,00</b>	
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>440,00</b>	
<b>Total</b>						<b>2.640,00</b>	

**Comp 05 - Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira**

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1	3333	Aluguel de retro escavadeira de pneus 0.23 m3 (Case - 590-h - 75,0 Hp ou equivalente) com fornecimento de combustível	h	1,0	55,59	55,59
2	00006111	SERVEnte DE OBRAS	H	2,0	17,14	34,28
<b>Custo horário da mão de obra c/s</b>						<b>89,87</b>
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>89,87</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>17,97</b>
<b>Total</b>						<b>107,84</b>

**Comp 06 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR**

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>EQUIPAMENTO</b>						
1	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,024	156,2	3,75
<b>Custo</b>						<b>3,75</b>
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>3,75</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>0,75</b>
<b>Total</b>						<b>4,50</b>

**Comp 07 - ESCAVACÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3**

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	17,14	0,33
<b>Custo horário da mão de obra c/s</b>						<b>0,33</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
1	90991	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	0,0134	176	2,36
2	84013	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF 10/2014	CHI	0,0058	59,95	0,35
<b>Custo</b>						<b>2,71</b>
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>3,04</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>0,61</b>
<b>Total</b>						<b>3,65</b>

**Comp 08 - COMPACTAÇÃO MECANICA SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG)**

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>MÃO DE OBRA</b>						
1	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,14	4,29
<b>Custo horário da mão de obra c/s</b>						<b>4,29</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>						
1	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 3,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,125	10,37	1,30
<b>Custo</b>						<b>1,30</b>
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>5,59</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>1,12</b>
<b>Total</b>						<b>6,71</b>



**OBJETO:**

**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BA**

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

**BDI UTILIZADO: 20,00%**

**Comp 09 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos**

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
1	77	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m³	0,4	136,50	54,60
2	98	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	0,26	398,47	103,60
3	2323	Pntura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	1,2	7,125	8,55
4	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,4	40,50	16,20
5	2624	Remoção e reposição de meio-fio	m	2,2	17,21	37,86
6	3644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolpamento manual	m²	2,64	20	52,80
7	9182	Demolição de concreto com martetele e compressor	m³	0,17	62,40	10,61
<b>Custo</b>						<b>284,22</b>
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>284,22</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>56,84</b>
<b>Total</b>						<b>341,06</b>

**Comp 10 - Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01**

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
1	339	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,0	459	459,00
2	353	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5	8,87	13,31
3	355	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,0	13,76	82,56
4	364	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	2,0	9,24	18,48
5	373	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4,0	3,90	15,60
6	681	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento	un	1,0	3,00	3,00
7	2842	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,0	20,25	20,25
8	2892	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0	4,04	4,04
9	4429	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0	109,71	109,71
10	7927	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	5,0	2,18	10,90
11	9004	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	1,0	151,92	151,92
12	9006	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 16mm², 1kv / 90° C	m	25,0	26	650,00
13	9379	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0	36,77	36,77
14	9391	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	0,284	54,52	15,48
15	11655	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	un	1,0	550	550,00
<b>Custo</b>						<b>2.141,02</b>
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>2.141,02</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>428,20</b>
<b>Total</b>						<b>2.569,22</b>

**Comp 11 - Estrutura em alvenaria com revestimento e pintura para fixação dos quadros de medição e distribuição (água / energia / lógica/ telefone) - conforme projeto**

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
1	COMP. 009	Estrutura em alvenaria com revestimento e pintura para fixação dos quadros de medição e distribuição (água / energia / lógica/ telefone) - conforme projeto	UND	1	1647,5	1.647,50
<b>Custo</b>						<b>1.647,50</b>
<b>Custo Unitário de Execução</b>						<b>1.647,50</b>
<b>BDI (20,00%)</b>						<b>329,50</b>
<b>Total</b>						<b>1.977,00</b>

**Comp 12 - Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores**

ITEM	Nº	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
<b>MATERIAL</b>						
4	88264	ELETRICISTA	H	3,2	23,17	74,14
5	88309	PEDREIRO	H	0,8	23,17	18,54
6	88316	SERVEENTE DE OBRAS	H	1,2	17,14	20,57
<b>Custo horário da mão de obra c/ls</b>						<b>113,25</b>
<b>MATERIAL</b>						
1	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,011	458,99	5,05



OBJETO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

BDI UTILIZADO:

20,00%

2		6925	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 16 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	un	1,0	265,55	265,55
			Custo				270,60
			Custo Unitário de Execução				383,85
			BDI (20,00%)				76,77
			Total				460,62

Comp 13 - Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 145mm, altura total 9m

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA						
3	SINAPI	88309	PEDREIRO (HORISTA)	H	3,0	69,51
4	SINAPI	88316	SERVENTE DE OBRAS	H	3,0	51,42
			Custo horário da mão de obra c/ls			120,93
MATERIAL						
1	SINAPI	14185	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 145* MM	un	1,0	1.950,00
2	SINAPI	94975	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	0,05	24,44
3	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	0,6	27,67
			Custo			2.002,11
			Custo Unitário de Execução			2.123,04
			BDI (20,00%)			424,61
			Total			2.547,65

Comp 14 - Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 2 luminárias led, encaixe em poste metálico, ref.: SUP04 da Ames Iluminação ou similar - fornecimento e instalação

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	COMP. 010	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 2 luminárias led, encaixe em poste metálico, ref.: SUP04	UND	1	224,56	224,56
			Custo			224,56
			Custo Unitário de Execução			224,56
			BDI (20,00%)			44,91
			Total			269,47

Comp 15 - Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	2622	Base fixa para relé foto elétrico BASE FIXA PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO	un	1,0	7,10	7,10
			Custo			7,10
			Custo Unitário de Execução			7,10
			BDI (20,00%)			1,42
			Total			8,52

Comp 16 - Poste em tubo de aço galvanizado Ø = 2.1/2", altura útil = 3,20 m, altura total = 4,00 m, inclusive escavação e base em concreto - fornecimento e instalação

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	88309	PEDREIRO	H	1,5	23,17	34,76
2	88316	SERVENTE	H	1,5	17,14	25,71
			Custo horário da mão de obra c/ls			60,47
MATERIAL						
1	95	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m³	0,28	601	168,28
2	2497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	0,28	46,23	12,94
3	2313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm ( 2" ), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	3,2	146,03	467,31
			Custo			648,53
			Custo Unitário de Execução			709,00
			BDI (20,00%)			141,80
			Total			850,80

Comp 17 - LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2381	17,14	4,08
2	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,2381	23,17	5,52
			Custo horário da mão de obra c/ls			9,60
MATERIAL						
1	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,014	3,17	0,04
2	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU AÇO INOX	UN	1,0	186,77	186,77



OBJETO:

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BA

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

BDI UTILIZADO:		20,00%						
			Custo				186,81	
			<b>EQUIPAMENTO</b>					
1	5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,2388	301,03	71,89	
			Custo				71,89	
			Custo Unitário de Execução				288,30	
			BDI (20,00%)				53,66	
			Total				321,96	

Comp 18 - Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 1 liminária led, encaixe em poste metálico, ref.: Induspar ou similar - fornecimento e instalação

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
		<b>MÃO DE OBRA</b>					
1	COMP. 016	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 1 liminária led, encaixe em poste metálico, ref.: Induspar ou similar - fornecimento e instalação	UND	1	152,62	152,62	
		Custo				152,62	
		Custo Unitário de Execução				152,62	
		BDI (20,00%)				30,52	
		Total				183,14	

Comp 19- Kit de aterramento dos postes metálicos - fornecimento e instalação

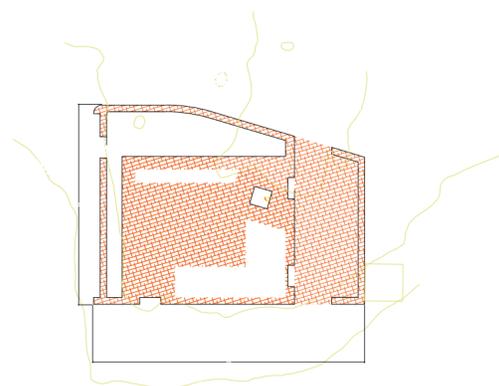
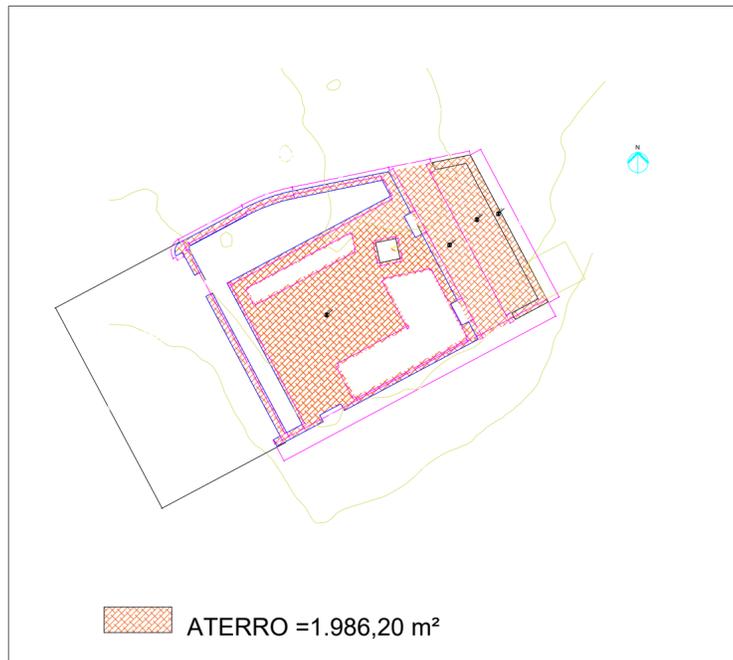
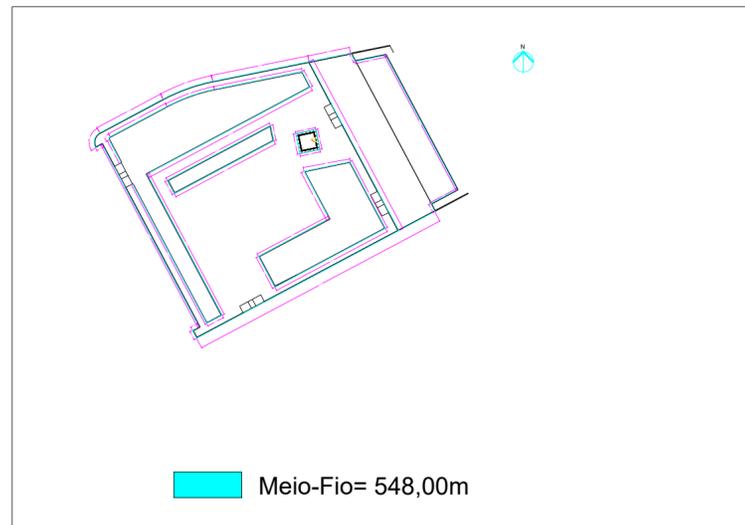
ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
		<b>MÃO DE OBRA</b>					
1	COMP. 017	Kit de aterramento dos postes metálicos - fornecimento e instalação	UND	1	148,00	148,00	
		Custo				148,00	
		Custo Unitário de Execução				148,00	
		BDI (20,00%)				29,60	
		Total				177,60	

Comp 20 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS

ITEM	N°	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
		<b>MÃO DE OBRA</b>					
3	88264	ELETRICISTA	H	0,3	23,17	6,95	
4	88316	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,3	23,17	6,95	
		Custo horário da mão de obra cils				13,90	
		<b>MATERIAL</b>					
1	9225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1,0	105,20	105,20	
		Custo				105,20	
		Custo Unitário de Execução				119,10	
		BDI (20,00%)				23,82	
		Total				142,92	





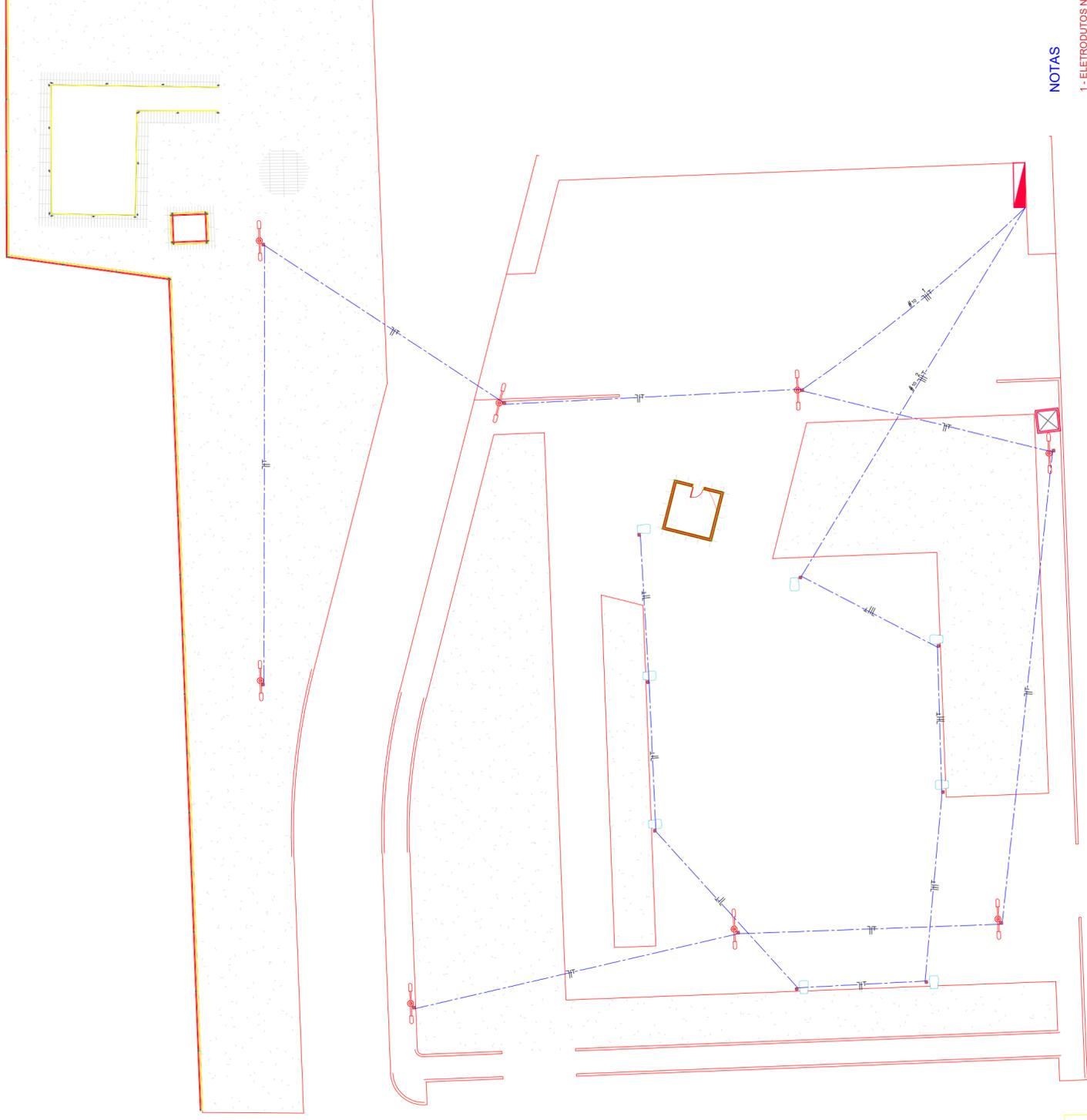


PRAÇA CATÃO - SALOBRO

LATITUDE 8687492.22 m S  
 LONGITUDE 199876.14 m E

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA-BA
	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
	PROJETO:

ENDEREÇO:	ESCALA	INDICADA
DESENHO(S)	FOLHA	



**NOTAS**

- 1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS EM PLANTA - 1/12"
- 2 - CONDUTORES NÃO ESPECIFICADOS - 2"

**CORES DE IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES INTERNOS**

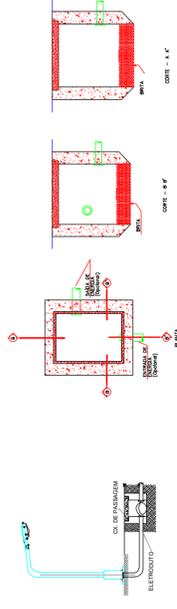
- FASE A - PRETO
- FASE B - VERMELHO
- FASE C - BRANCO
- NEUTRO - AZUL CLARO
- PE - VERDE

O NEUTRO DEVE SER INDIVIDUAL A PARTIR DO BARRAMENTO COM CONEXÕES ADEQUADAS

**ARQ - PROJETO URBANISTICO PÇA CATÃO DOURADO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA**  
 RUA VITÓRIANO BORGES CANARANA, SALOBRO-BA  
**PLANTA BAIXA - ELÉTRICA**

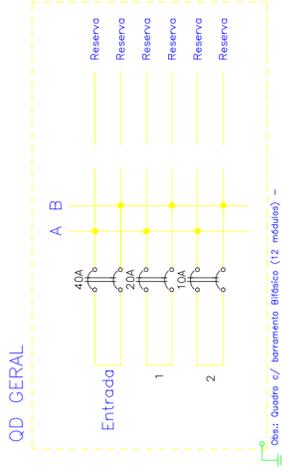
**F01**<sub>01</sub>

**LEGENDA:**



**Quadro de Cargas**

Circ.	Descrição	Pot. Demanda		Fator	Pot. V.A.	Corr. A	Fusos	Prot. A	Cond. m <sup>2</sup>	Fusos		Dis.
		VA	CP							ABC	AB	
1	Iluminação	16		0,95	2400,0 (2362,5)	11,48	2	20A	10	10	AB	Dis.
2	Iluminação	8		0,95	1210,4	1,92	2	10A	10	10	AB	Dis.
4												
5												
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2600,0 (2547,29)</b>	<b>13,4</b>	<b>2</b>	<b>40A</b>	<b>AB</b>	<b>AB</b>	<b>-</b>	
Aliment. C-01m. OT=2% Potência Demanda: 100% (2800,0 W) ( 2947,29 V.A.) Corrente nas Fases: A=13,4A B=13,4A												



PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

LOCAL: CANARANA-BA

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO MUNICIPAL DE CANARANA - BA.

**MEMORIAL DE CÁLCULO - ADEQ CAIXA EM 07/10/2022**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.2.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	22,61	TRANSPORTE DO ITEM 1.2.1 $V = \pi()^0,20^2 \cdot 6 \cdot 3 \cdot \text{DMT}(10\text{KM})$
1.3.2	6081	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	397,24	1986,20*0,20 DWG/PRANCHA_QUATITATIVOS
1.3.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.042,02	1986,20*0,20*1,30*DMT (11,70 KM) FATOR EMPOLAMENTO = 30% DMT - PRANCHA_MAPA_DMT
1.4.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M²	1.986,20	1986,20 DWG/PRANCHA_QUATITATIVOS
1.4.3	72894	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M³	125,72	1986,20*0,0633
1.4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.238,04	1986,20*0,633*1,20*DMT(101 KM) FATOR EMPOLAMENTO AREIA = 20% DMT - PRANCHA_MAPA_DMT



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1078244-54	<b>Nº SICOMV</b> 914407	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA	<b>APellido DO EMPREENDEDOR</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (IND: Referência 08-2022.xis)	<b>DATA BASE</b> 08-22 (INDES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO-	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CANARANA / BAHIA
			<b>BDI 1</b> 20,00%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>1. CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO - CANARANA-BA</b>										
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>										
1.1.									298.784,56	
1.1.1.	Composição	01	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	3.400,00	0,66	BDI 1	0,79	2.686,00	RA
1.1.2.	Composição	02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 10,00m²	m²	10,00	179,87	BDI 1	215,84	2.158,40	RA
1.1.3.	Composição	03	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE AGUA	UN	1,00	1.825,79	BDI 1	2.190,95	2.190,95	RA
1.1.4.	Composição	04	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	2.200,00	BDI 1	2.640,00	2.640,00	RA
1.2.									801,52	
1.2.1.	Composição	05	Demolições	un	3,00	89,87	BDI 1	107,84	323,52	RA
1.2.2.	SINAPI	95875	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	M3XKM	200,00	1,99	BDI 1	2,39	478,00	RA
1.3.									40.163,08	
1.3.1.	SINAPI	73822/002	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	m³	3.400,00	0,71	BDI 1	0,85	2.890,00	RA
1.3.2.	SINAPI	00006081	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m³	380,55	39,84	BDI 1	47,81	18.194,10	RA
1.3.3.	Composição	06	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m³	544,00	3,75	BDI 1	4,50	2.448,00	RA
1.3.4.	Composição	07	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	m³	418,60	3,04	BDI 1	3,65	1.527,89	RA
1.3.5.	SINAPI	95875	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	5.441,80	1,78	BDI 1	2,14	11.645,45	RA
1.3.6.	SINAPI	100574	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³	418,60	1,29	BDI 1	1,55	648,83	RA
1.3.7.	Composição	08	ESPAÇAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	418,60	5,59	BDI 1	6,71	2.808,81	RA
1.4.									151.403,66	
1.4.1.	SINAPI	94273	PAVIMENTAÇÃO	M	554,00	43,50	BDI 1	52,20	28.918,80	RA
1.4.2.	SINAPI	92397	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m²	1.685,28	54,94	BDI 1	65,93	111.110,51	RA
			EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015							

RECURSO

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
1078244-54	914407	PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO
<b>LOCALIDADE SINAPI</b>	<b>DATA BASE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
(N/D: Referência 08-2022.xls)	08-22 (N.DES.)	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BAHIA	CANARANA / BAHIA
		<b>BDI 1</b>	<b>BDI 2</b>
		20,00%	0,00%
		<b>BDI 3</b>	
		0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Prego Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO- CANARANA-BA</b>									
1.4.3.	SINAPI	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	m³	121,34	3,75	BDI 1	4,50	546,03
1.4.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.640,20	1,99	BDI 1	2,39	8.700,08
1.4.5.	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF_05/2020	m²	5,92	299,58	BDI 1	359,50	2.128,24
1.5.			<b>RAMPAS/GRADIS</b>						<b>22.795,38</b>
1.5.1.	Composição	09	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	284,22	BDI 1	341,06	1.364,24
1.5.2.	SINAPI	102364	ALAMBRADO ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), AF_03/2021	m²	74,00	241,34	BDI 1	289,61	21.431,14
1.6.			<b>PINTURA</b>						<b>963,96</b>
1.6.1.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_05/2021	M	554,00	1,45	BDI 1	1,74	963,96
1.7.			<b>ILUMINAÇÃO</b>						<b>67.806,13</b>
1.7.1.	Composição	10	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	un	1,00	2.141,02	BDI 1	2.569,22	2.569,22
1.7.2.	Composição	11	Estrutura em alvenaria com revestimento e pintura para fixação dos quadros de medição e distribuição (água / energia / lógica / telefone) - conforme projeto	UN	1,00	1.647,50	BDI 1	1.977,00	1.977,00
1.7.3.	Composição	12	Quadro de distribuição de embuti, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	1,00	383,85	BDI 1	460,62	460,62
1.7.4.	Composição	13	Poste contínuo contínuo em aço galvanizado cônico contínuo, reto, engastado, H=9,00m, diâmetro inferior = 145 mm,	un	7,00	2.041,35	BDI 1	2.449,62	17.147,34
1.7.5.	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	14,00	742,11	BDI 1	890,53	12.467,42
1.7.6.	Composição	14	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 2 luminárias led, encaixe em poste metálico, ref.: SUP04 da Ames Iluminação ou similar - fornecimento e instalação	UN	8,00	224,56	BDI 1	269,47	2.155,76
1.7.7.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	23,00	34,64	BDI 1	41,57	956,11
1.7.8.	Composição	15	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	23,00	7,10	BDI 1	8,52	195,96
									<b>298.794,58</b>

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 1078244-54	Nº SICONV 914407	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA	APellido DO EMPREENDEDOR CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO
LOCALIDADE SINAPI (NND: Referência 08-2022.xis)	DATA BASE 08-22 (NDES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SAL OBRO-	MUNICÍPIO / UF CANARANA / BAHIA
			BDI 1 20,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>296.784,58</b>									
1.7.9.	Composição	16	Poste em tubo de aço galvanizado Ø = 2. 1/2", altura útil = 3,20 m, altura total = 4,00 m, inclusive escavação e base em concreto - fornecimento e instalação	UN	7,00	709,00	BDI 1	850,80	5.955,60
1.7.10.	Composição	17	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	UN	7,00	268,30	BDI 1	321,96	2.253,72
1.7.11.	Composição	18	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 1 luminária led, encaixe em poste metálico, ref.: Induspar ou similar - fornecimento e instalação	UN	7,00	152,62	BDI 1	183,14	1.281,98
1.7.12.	Composição	19	Kit de aterramento dos postes metálicos - fornecimento e instalação	UN	15,00	148,00	BDI 1	177,60	2.664,00
1.7.13.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF_12/2020	UN	15,00	184,04	BDI 1	220,85	3.312,75
1.7.14.	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	623,91	7,50	BDI 1	9,00	5.615,19
1.7.15.	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	207,97	15,94	BDI 1	19,13	3.978,47
1.7.16.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	16,68	BDI 1	20,02	600,60
1.7.17.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	215,75	7,02	BDI 1	8,42	1.816,62
1.7.18.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	127,67	10,83	BDI 1	13,00	1.659,71
1.7.19.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,16	BDI 1	15,79	63,16
1.7.20.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,58	BDI 1	113,50	113,50
1.7.21.	Composição	20	SERVIÇO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	4,00	116,96	BDI 1	140,35	561,40
1.8.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	2.537,00	1,70	BDI 1	2,04	5.175,48

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Nº OPERAÇÃO 1078244-54	Nº SICOMV 914407	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA	APellido DO EMPREENDEDOR CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO	
LOCALIDADE SINAPI (N/D): Referência 08-2022.xis)	DATA BASE 08-22 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOIRO- CANARANA / BAHIA	MUNICÍPIO / UF CANARANA / BAHIA	
		BDI 1 20,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOIRO- CANARANA-BA									
									296.784,58

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros

CANARANA / BAHIA

Local

Data  
quinta-feira, 31 de março de 2022

Responsável Técnico  
Nome: VALDENAR ANDRADE DO NASCIMENTO  
CREA/CAU: 10437-D  
ART/RT: 0

APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO

Nº SICONV  
9174407

Nº OPERAÇÃO  
1078244-54

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANABANA

Grav de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO  
1078244-54

PROponente / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO - CANABANA-BA			
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	3.400,00	F02 do projeto arquitetônico
1.1.1.	Locação de peças com piquetes de madeira	m²	10,00	2,00 * 5,00
1.1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1,00	1,00
1.1.3.	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1,00
1.1.4.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	1,00
1.2.	DEMOLIÇÕES	un	3,00	F02 do projeto arquitetônico
1.2.1.	Remoção de arvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira			
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	22,61	20,00*10,00 ( DMT = 10 km)
1.3.	TERRAPLENAGEM			
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	3.400,00	Item 1.1
1.3.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	m³	342,60	DWG -Projeto
1.3.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	m³	544,18	=H18*0,16
1.3.4.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	m³	418,60	=H27*1,1
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	m³xkm	5.210,95	=h27*1,3*11,7
1.3.6.	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m³	418,60	=H29
1.3.7.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE DE GC (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	418,60	=H29
1.4.	PAVIMENTAÇÃO			
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	548,00	DWG -Projeto
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	m²	1.713,00	DWG -Projeto
1.4.3.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	m³	125,72	=H35*0,06*1,2
1.4.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	13.142,07	=1713*0,633*1,20*10,1
1.4.5.	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	m²	5,92	5,92
1.5.	RAMPAS/GRADIS			
1.5.1.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples, Fck=25MPa, desmembrada, com pintura indicativa em novacor, 02 dentes	un	4,00	F03 projeto arquitetônico
1.5.2.	ALAMBRADEO ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM) (EXCETO MURETA), AF_03/2021	m²	73,60	F03 projeto arquitetônico
1.6.	PINTURA			

PM3.0.4

1 / 3

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)
2 SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.400,00
2 SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00
2 SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00
2 SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00
3 DE	DEMOLIÇÃO	3,00
3 DE	DEMOLIÇÃO	22,61
4 TE	TERRAPLENAGEM 1	3.400,00
4 TE	TERRAPLENAGEM 2	342,60
4 TE	TERRAPLENAGEM 1	544,18
4 TE	TERRAPLENAGEM 1	418,60
4 TE	TERRAPLENAGEM 1	418,60
5 TE	TERRAPLENAGEM 1	5.210,95
5 TE	TERRAPLENAGEM 2	418,60
5 TE	TERRAPLENAGEM 2	418,60
6 PA	PAVIMENTAÇÃO 1	548,00
6 PA	PAVIMENTAÇÃO 1	125,72
6 PA	PAVIMENTAÇÃO 1	13.142,07
6 PA	PAVIMENTAÇÃO 1	5,92
8 RA	RAMPAS/GRADIS	4,00
8 RA	RAMPAS/GRADIS	73,60

DISTRITO DE PAZ DE SALOBRO AO POVOADO

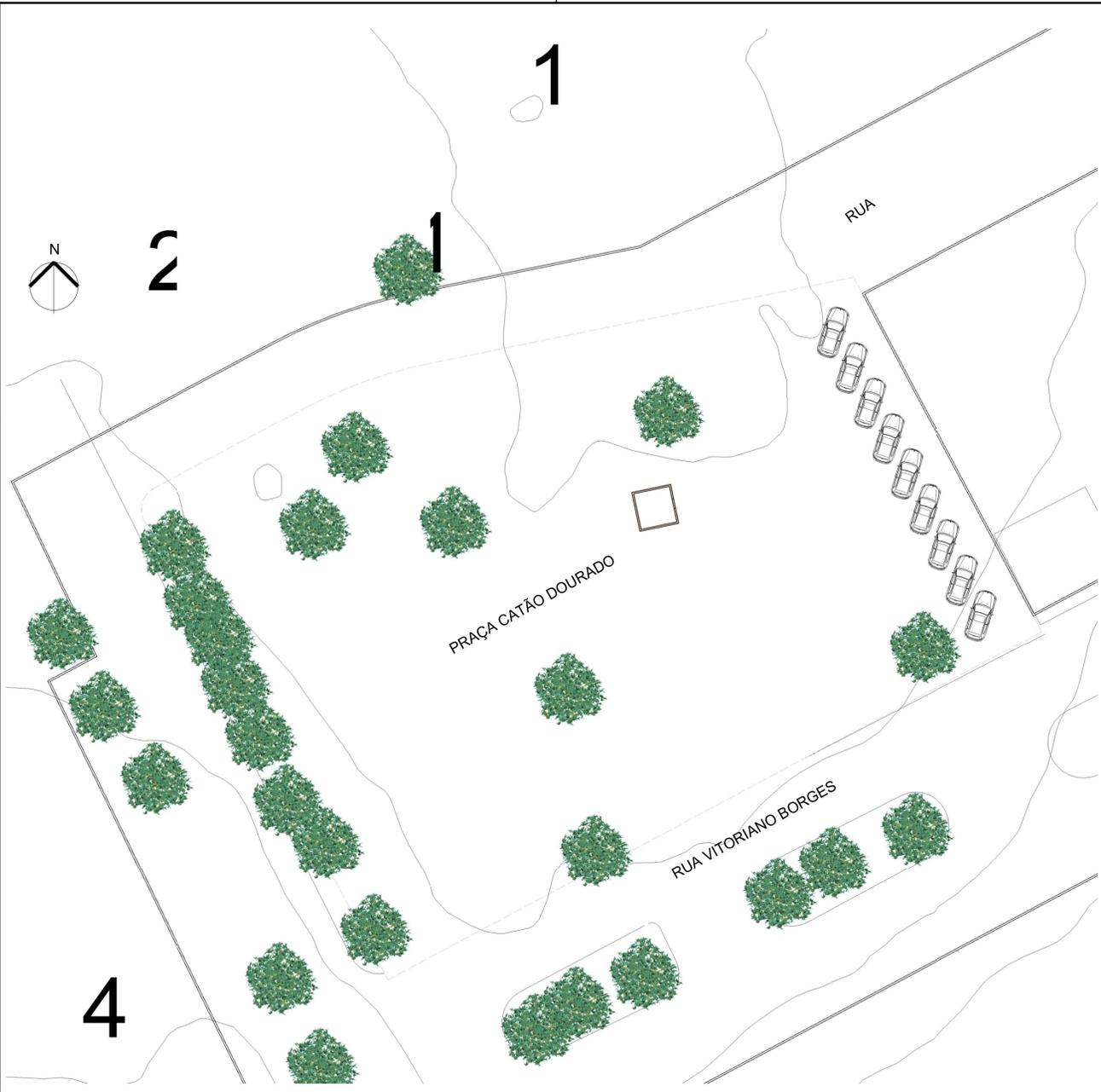
1

2

**FRENTES DE OBRA:**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	DISTRITO DE PAZ DE SALOBRO AO POVOADO
1.6.1.	PINTURA DE MIELO-FIO COM TINTA BRAVCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF. 05/2021	M	554,00	Item 4.1	9.PI.N	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	280.744,88
1.7.	ILUMINAÇÃO	un	1,00		10.II.L	ILUMINAÇÃO 1	1,00
1.7.1.	Entrada de energia elétrica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	un	1,00		10.II.L	ILUMINAÇÃO 1	1,00
1.7.2.	Estrutura em alvenaria com revestimento e pintura para fixação dos quadros de medição e distribuição (água / energia / lógica / telefone) - conforme projeto	UN	1,00		10.II.L	ILUMINAÇÃO 1	1,00
1.7.3.	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiva disjuntores	un	1,00		10.II.L	ILUMINAÇÃO 1	1,00
1.7.4.	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Composi ref. Série A00008/classe 30 da Composi ou similar	un	8,00		10.II.L	ILUMINAÇÃO 1	8,00
1.7.5.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	16,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	16,00
1.7.6.	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 2 luminárias led, encaixe em poste metálico. ref.: SUP04 da Ames Iluminação ou similar - fornecimento e instalação	UN	8,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	8,00
1.7.7.	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	23,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	23,00
1.7.8.	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico	un	23,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	23,00
1.7.9.	Poste em tubo de aço galvanizado Ø = 2,1/2" , altura útil = 3,20 m, altura total = 4,00 m, inclusive escavação e base em concreto - fornecimento e instalação	UN	7,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	7,00
1.7.10.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	7,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	7,00
1.7.11.	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 1 luminária led, encaixe em poste metálico. ref.: Induspar ou similar - fornecimento e instalação	UN	7,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	7,00
1.7.12.	Kit de aterramento dos postes metálicos - fornecimento e instalação	UN	15,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	15,00
1.7.13.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF. 12/2020	UN	15,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	15,00
1.7.14.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	623,91		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	623,91
1.7.15.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	207,97		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	207,97
1.7.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	30,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	30,00
1.7.17.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. PEAD, DN 50 (1 1/2) -	M	215,75		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	215,75
1.7.18.	ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL CORRIGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	127,67		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	127,67
1.7.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	4,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	4,00
1.7.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	1,00
1.7.21.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	4,00		11.II.L	ILUMINAÇÃO 2	4,00
1.8.	SERVIÇOS FINAIS				12.SI	SERVIÇOS FINAIS	
1.8.1.	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	2.537,00				2.537,00





2 PLANTA BAIXA CADASTRO  
F01 1 : 250



3 PLANTA DE CONTRUÇÃO  
F01 1 : 250



4 QUADRO DE ÁREAS - INTERVENÇÃO  
F01 1 : 500

-  PAREDE EXISTENTE
-  PAREDE A DEMOLIR
-  PAREDE A CONSTRUIR

5 .PAREDE A DEMOLIR E A CONSTRUIR  
F01 1 : 1

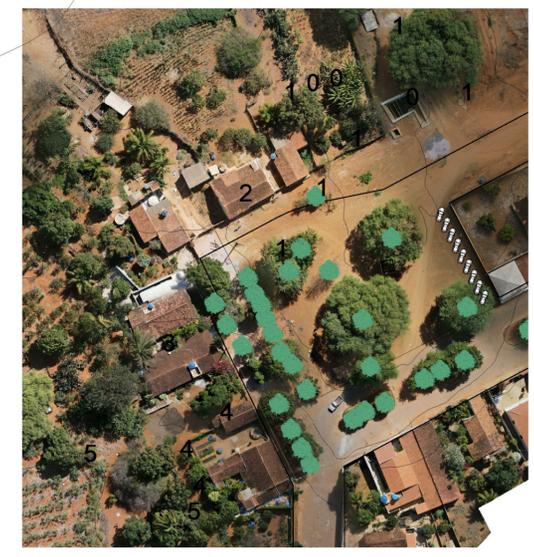
TABELA DE ÁREAS m<sup>2</sup>

PRAÇA CATÃO DOURADO	2537m <sup>2</sup>
---------------------	--------------------

ZONA: 24 L  
LONGITUDE UTM: 199880.19 m E  
LATITUDE UTM: 8687488.00 m S

Lista de folhas	
Nome da folha	Número da folha
CAPA	C01
CADASTRO	F01
PLANTA BAIXA - GEOMETRICA	F02

*Valdemar A. da N. Filho*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 10437



1 LEVANTAMENTO - ORTHOFOTO  
F01 1 : 1000

EQUIPE:  
GIOVANNI MORAIS  
CADERA 180266-6  
CRB 8820-094

PROJETO:  
PROJETO URBANÍSTICO PÇA CATÃO DOURADO

PROPRIETÁRIO(S):  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA  
LOCAL RUA VITORIANO BORGES CANARANA, SALGUBRO

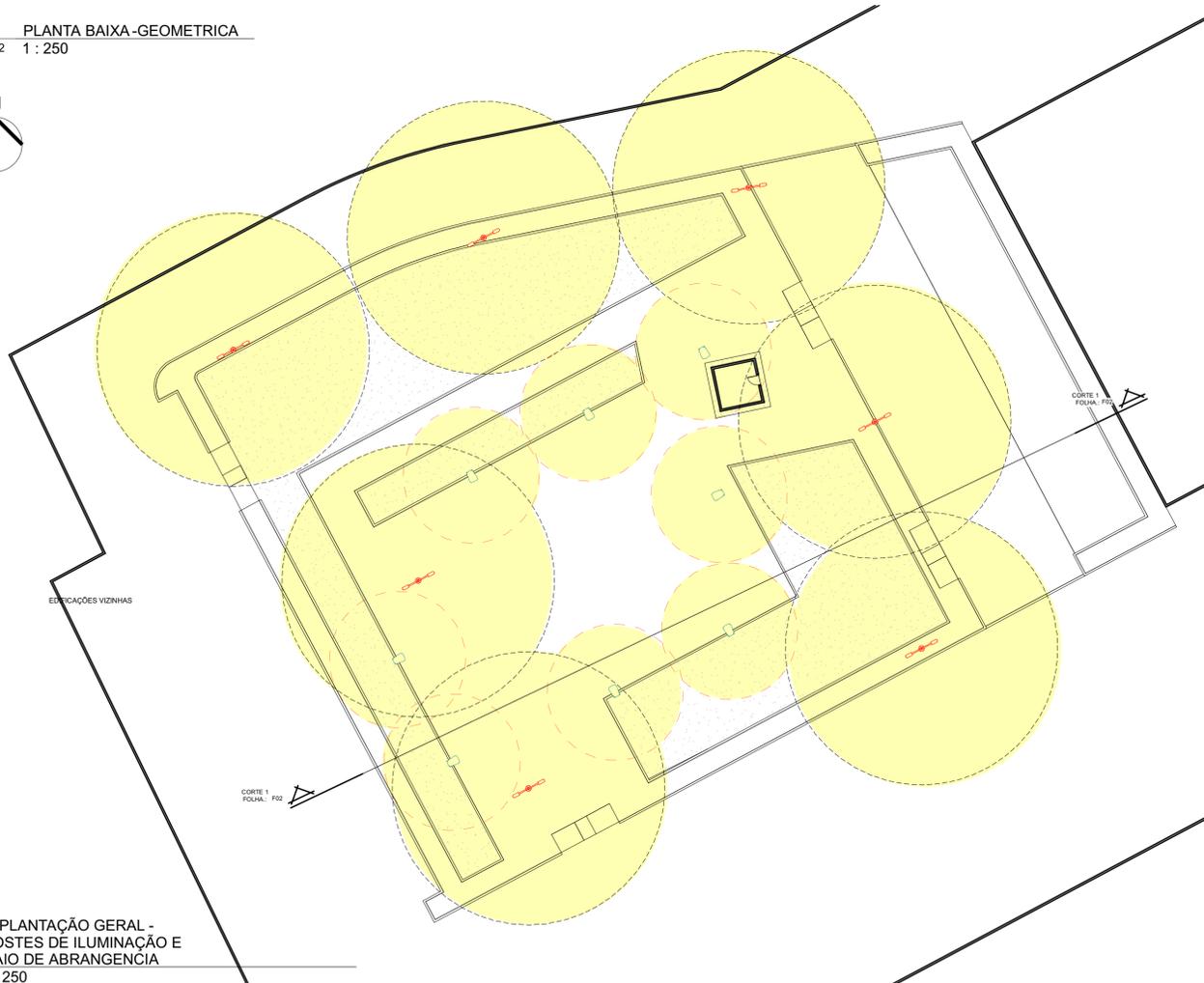
DESENHO(S)  
CADASTRO

ESCALA INDICADA

FOLHA  
**F01**<sub>02</sub>



1 PLANTA BAIXA-GEOMETRICA  
F02 1 : 250



2 IMPLANTAÇÃO GERAL -  
POSTES DE ILUMINAÇÃO E  
RAIO DE ABRANGENCIA  
F02 1 : 250

QTO - MOBILIÁRIO	
COMENTARIOS	QT.
ACADEMIA - ESQUI	1
ACADEMIA - PRESSÃO NAS PERNAS	1
ACADEMIA - ROTAÇÃO BRACOS	1
ACADEMIA - SIMULADOR DE CAMINHADA	1
BANCO DE CONCRETO COM MADEIRA	8
BICICLETARIO	1
CONJUNTO MESA DE DOMINO CONCRETO PRE MOLDADA	6
LIXEIRA URBANA	2
PARQUE INFANTIL - BALANÇO TRIPLO	2
PARQUE INFANTIL - ESCORREGADOR	1
PARQUE INFANTIL - MACAQUINHO	1
RAMPA ACESSIBILIDADE	4

Tabela de vegetação	
Contagem	Tipo
30	ARVORES FINAL
Total geral: 30	



3 IMPLANTAÇÃO GERAL  
F02 1 : 250

Tabela de vegetação	
Contagem	Tipo
30	ARVORES FINAL
Total geral: 30	



4 CORTE 1  
F02 1 : 250

2 - PISOS		
ÁREA	PERÍMETRO	DESCRIÇÃO
5,92 m²	29,600	GRANITO
846,72 m²	298,361	GRAMA
1685,28 m²	746,427	INTERTRAVADO COR NATURAL (6CM)
2537,92 m²	1074,387	

QTO MEIO FIO	
Comprimento	Comentários
526,93 m	
526,93 m	

QTO - LUMINARIAS		
Contador	Tipo	Descrição
7	POSTE DE RUA 2 PETALAS	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO 11x9,00M
8	POSTE PEDESTRE	LUMINÁRIA RETANGULAR PARA POSTE METÁLICO H=3m, COM REFLETOR EM LED
15		

**Spin**  
Laterais em concreto e aros metálicos garantem resistência e segurança. Tamanho ajustável conforme a necessidade do cliente. Plac a sílica e uma obra de arte!  
Dimensões (CxPxA): 120x48x25 cm

**Dino**  
Banco retilíneo de detalhes construtivos, seus diferenciais são o assento metálico e o apoio de braço na mesma madeira que o assento.  
Dimensões (CxPxA): 180x60x79 cm

**Mince L**  
Lixeira em chapa metálica dobrada com tampa e faces de ripas verticais de madeira ou em concreto. Com suporte para saco de lixo e opções com ou sem tampa articulada.  
Dimensões (CxPxA): 41x30x92 cm

Valdemar A. do N. Filho  
PROFESSOR CIVIL  
CREA: 19457

PROJURB  
PLANEJAMENTO E AÇÃO URBANA

EQUIPE:  
GIOVANNI MORAIS  
CADERN. 180256-01  
(11) 9850-0361

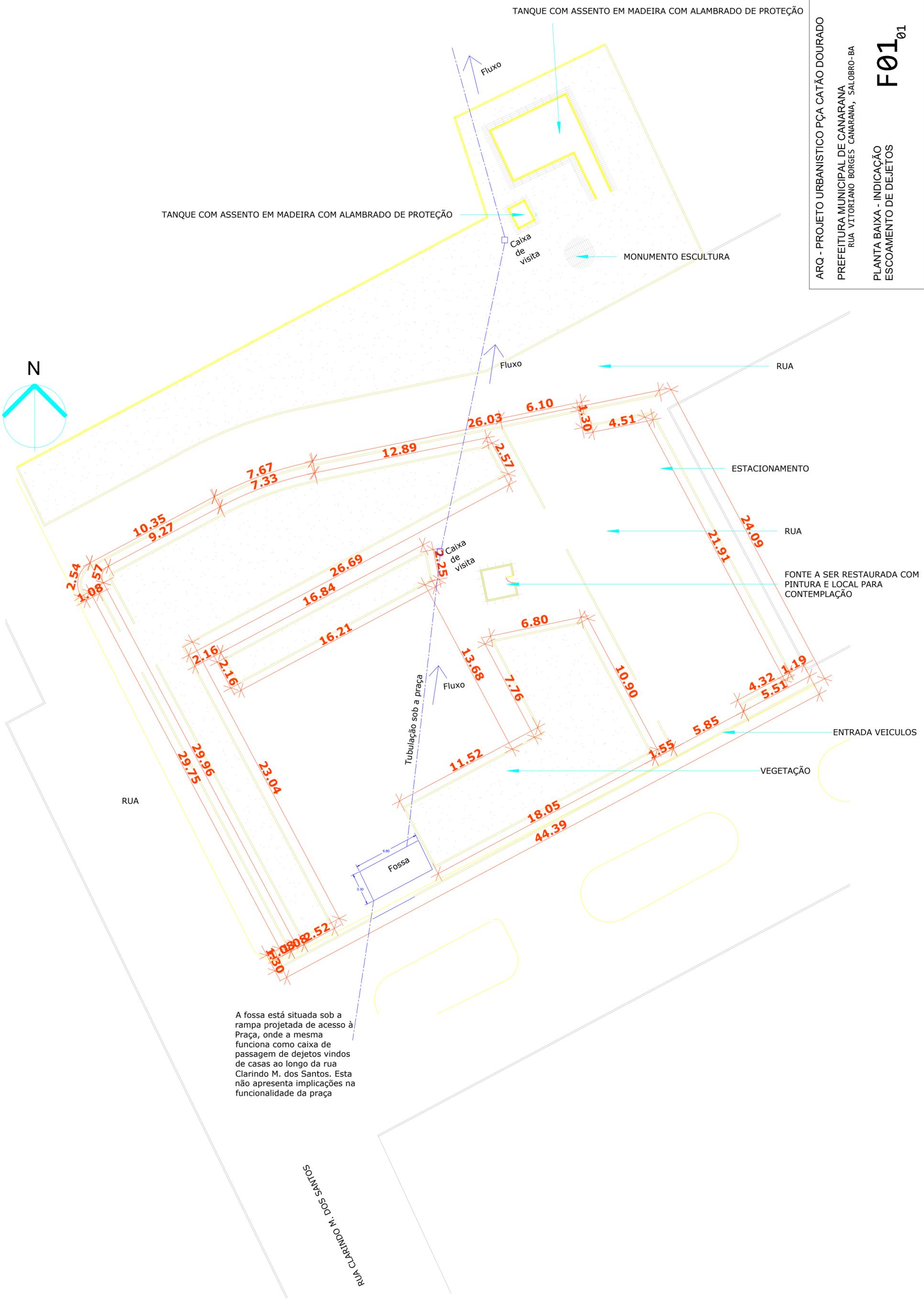
PROJETO:  
ARQ - PROJETO URBANÍSTICO PÇA CATÃO DOURADO

PROPRIETÁRIO(S):  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA  
LOCALIDADE VITÓRIANO BORGES CANARANA, SALGADO

DESENHO(S)  
PLANTA BAIXA-GEOMETRICA

ESCALA

FOLHA  
F02  
02



TANQUE COM ASSENTO EM MADEIRA COM ALAMBRADO DE PROTEÇÃO

TANQUE COM ASSENTO EM MADEIRA COM ALAMBRADO DE PROTEÇÃO

Fluxo



## QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1078244-54	Nº SICONV 914407	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA	MUNICÍPIO / UF CANARANA / BAHIA	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO			RECURSO OGU	REPASSE 287.306,00	CONTRAPARTIDA 11.492,24	INVESTIMENTO 298.798,24

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 13,68
------------------------	--------------------	------------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de calçadas	CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CATÃO DOURADO NO DISTRITO DE SALOBRO-CANARANA-BA	Em Análise	1,00	m²	LOTE 1	287.306,00	11.478,56	-	298.784,56
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
<b>TOTAL</b>								<b>287.306,00</b> ( 96,16%)	<b>11.478,56</b> ( 3,84%)	<b>-</b> ( 0,00%)	<b>298.784,56</b> ( 100,00%)

Observações:

CANARANA / BAHIA

Local

quarta-feira, 10 de agosto de 2022

Data

Representante Tomador

Nome: EZENIVALDO ALVES DOUTADO

Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

EZENIVALDO  
ALVES  
DOURADO:155339  
30159

Assinado de forma  
digital por EZENIVALDO  
ALVES  
DOURADO:1553393015  
9

QUADRO DE COMPOSIÇÕES

Composição	Descrição	Banco	Codigo	Referência
Composição 01	Locação de praças com piquetes de madeira	SINAPI		08/22
Composição 02	Placa da obra	SINAPI		08/22
Composição 03	Instalações provisória de água	SINAPI		08/22
Composição 04	Entrada provisória de energia elétrica aerea 40 A em poste de madeira	SINAPI		08/22
Composição 05	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	SINAPI		08/22
Composição 06	Carga,manobras e descarga de misturas de solos e agregados com caminhão basculante 6 m³, descarga em distribuidor	SINAPI		08/22
Composição 07	Escavação mecânica à céu aberto em material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica , capacidade de 0,78m³	SINAPI		08/22
Composição 08	Compactação mecânica sem controle de GC( compactador placa 400 KG)	SINAPI		08/22
Composição 09	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	SINAPI		08/22
Composição 10	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 19 e 26,6 kw - Rev 01	SINAPI		08/22
Composição 11	Estrutura em alvenaria com revestimento e pintura para fixação dos quadros de medição e distribuição (água / energia / lógica/ telefone) - conforme projeto	SINAPI		08/22
Composição 12	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	SINAPI		08/22
Composição 13	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60mm, diâmetro da base 126mm, altura total 8m, Conipost ref. Série A0008/classe 30 da Conipost ou similar	SINAPI		08/22
Composição 14	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 2 luminárias led, encaixe em poste metálico, ref.: SUP04 da Ames Iluminação ou similar - fornecimento e instalação	SINAPI		08/22
Composição 15	Fornecimento de base fixa para relé fotoelétrico da Ames Iluminação ou similar - fornecimento e instalação	SINAPI		08/22
Composição 16	Poste em tubo de aço galvanizado Ø = 2.1/2", altura útil = 3,20 m, altura total = 4,00 m, inclusive escavação e base em concreto - fornecimento e instalação	SINAPI		08/22
Composição 17	Luminária de led para iluminação pública,,de 33W até 50W- fornecimento e instalação. AF_08/2020	SINAPI		08/22
Composição 18	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para acoplar 1 luminária led, encaixe em poste metálico, ref.: Induspar ou similar - fornecimento e instalação	SINAPI		08/22
Composição 19	Kit de aterramento dos postes metálicos - fornecimento e instalação	SINAPI		08/22
Composição 20	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS	SINAPI		08/22