



ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM							REPASSO:	
SERVIÇO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB							BDI: 19,60%	
Município							PASSAGEM - PB	
Endereço							DIVERSOS LOCAIS DO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB	
Nº Contrato:							ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS	
Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código	Banco	Descrição	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/BDI(R\$)	TOTAL (R\$)
1			SERVIÇO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA					124.090,16
1.1			MATERIAIS					
1.1.1	03242/	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	ud	37	187,34	234,06	8.290,22
1.1.2	07901/	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento	ud	37	1.201,97	1.437,55	53.189,35
1.1.3	101009	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	t	17,78	43,51	52,04	924,23
1.1.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	mt	390	17,97	21,49	8.381,10
1.1.5	95985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	ud	3	99,23	118,58	355,04
1.1.6	101548	SINAPI	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	ud	3	22,63	27,07	81,21
1.1.7	00004348	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	ud	80	9,84	11,77	941,60
1.1.8	00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18MM	ud	80	1,83	1,95	156,00
1.1.9	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	ud	5	8,71	10,42	52,10
1.1.10	00000404	SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAD, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	ud	2	1,18	1,41	2,82
1.1.11	00000417	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 16 A 25 MM	ud	6	4,16	4,98	30,84
1.1.12	101690	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	ud	19	764,84	914,74	17.380,06
1.1.13	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	kg	12	75,93	90,61	1.089,72
1.1.14	101550	SINAPI	CONECTOR PERFORANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	ud	40	3,41	4,08	163,20
1.1.15	101551	SINAPI	CONECTOR CUNHA, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	ud	77	2,96	3,54	272,58
1.1.16	101836	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	ud	57	141,15	168,81	9.622,17
1.1.17	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	mt	250	5,33	6,37	1.592,50
1.1.18	101832	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	ud	57	36,05	43,12	2.457,84
1.1.19	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	ud	57	20,16	24,14	1.375,98
1.1.20	00001091	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	ud	43	35,16	42,08	1.809,44
1.1.21	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	ud	43	7,17	8,58	368,94
1.1.22	00045366	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA ESTAIAS OU CABOS DE AÇO DE 9,5 MM	ud	22	25,68	30,71	675,62
1.1.23	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	mt	440	28,25	33,79	14.867,60
VALOR TOTAL:							R\$ 124.090,16	
Passagem - PB, 13 de Fevereiro de 2026								

Vitor Carlos de Araújo

 Engenheiro Civil

 CREA 147967854

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.

Obra: SERVIÇO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB
Município: Passagem/PB

Item componente do BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.
% Informado	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Administração Central (AC)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Seguro (S) e Garantia (G)	0,50	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Risco (R)	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Despesas Financeiras (DF)	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Lucro (L)	5,65																	
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN																		

Conforme Legislação Específica

Tipo de Obra	VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA		
	1º Q.	Médio	3º Q.
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)
- 2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00%) Município de Passagem - PB.
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

$$B.D.I = 19,60\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRA DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

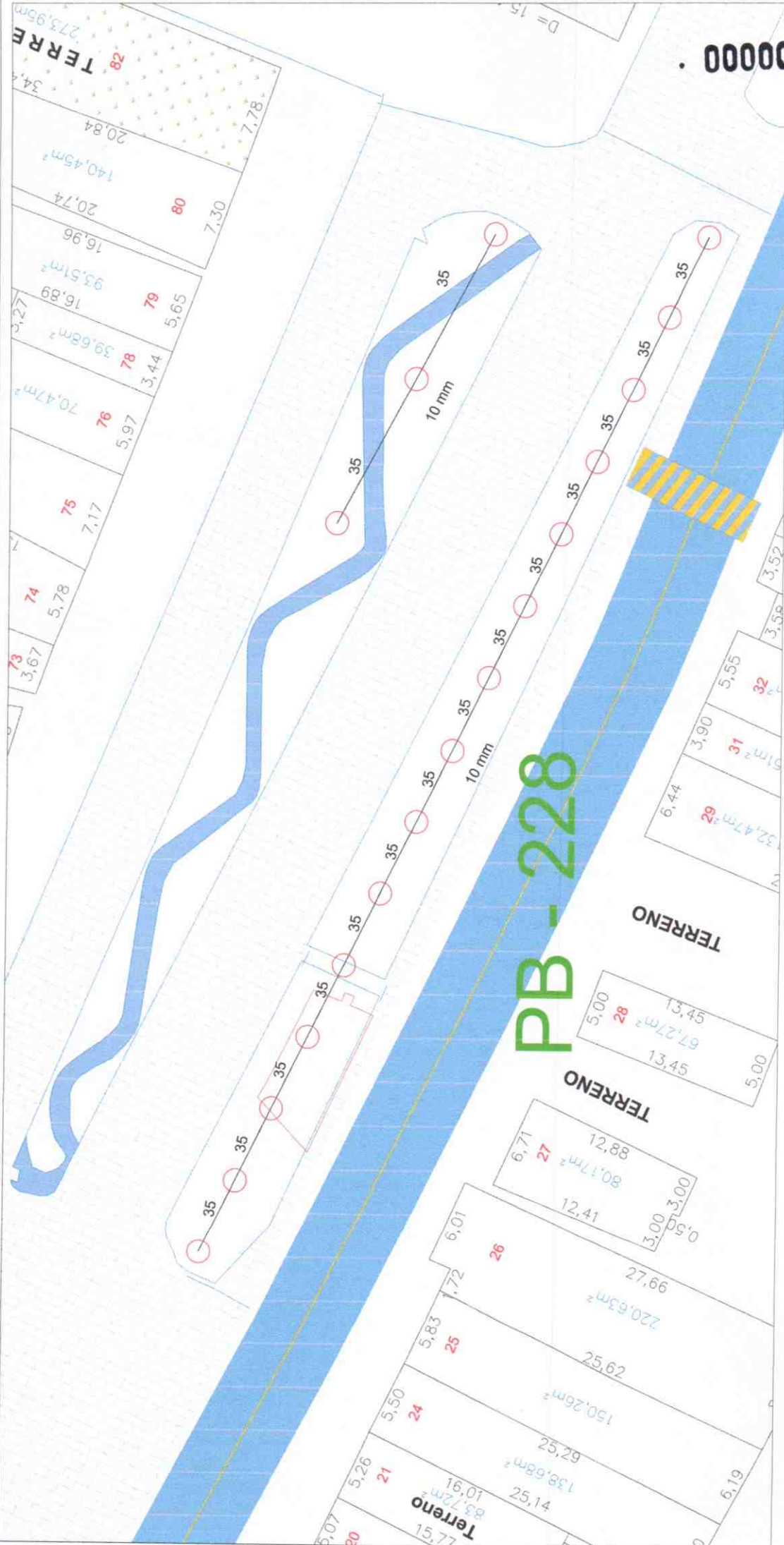
OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

Ygor Campos de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 161961784

800000



PB-228

LEENDRA	ITEM
■	Parcela
○	Parcela
○	Parcela
○	Parcela
○	Parcela
○	Parcela
○	Parcela
○	Parcela

INTERESADO

TITULO REGISTRADO

PROFESOR MUNICIPAL DE PASADEN - PE

01/01 EN ANTA BUZA SA CIUDAD DE PASADEN - PE

INTERESADO PROFESOR MUNICIPAL DE PASADEN - PE

FECHA: 11/11/2010

FEV02028

PB - 228

Rua:



600000

PRETITURA MUNICIPAL DE PASSADOURO

INTERESSADO

TÍTULO RESPONSÁVEL

01/01 PLANTA BAIXA DA CIDADE DE PASSADOURO - PI
INTERESSADO: PRETITURADO MUNICIPAL DE PASSADOURO - PI

Esc. 1: 1/500

FEV/2023

LEGENDA	ITEM
01	Parcela de terreno (área)
02	Parcela de terreno (perímetro)
03	Parcela de terreno (área)
04	Parcela de terreno (perímetro)
05	Parcela de terreno (área)
06	Parcela de terreno (perímetro)
07	Parcela de terreno (área)
08	Parcela de terreno (perímetro)

010000 Estrada 5



LEGENDA	ITEM
○	Punto de control 100%
●	Corte Altimétrico 100%
○	100%
○	100%
○	100%

PROFESIONA MUNICIPAL DE PASADENA - PR

INTERESADO

TENEDOR RESPONSABLE

PROYECTO	01/01 PLANTA BARRA DE CERRAJES DE PASADENA - PR
INTERESADO	PROFESIONA MUNICIPAL DE PASADENA - PR
PROYECTADO	
FECHA	01/11/2016
FECHA DE EMISIÓN	01/11/2016