

# VOLUME ORÇAMENTÁRIO DA PRAÇA PÚBLICA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO / PB

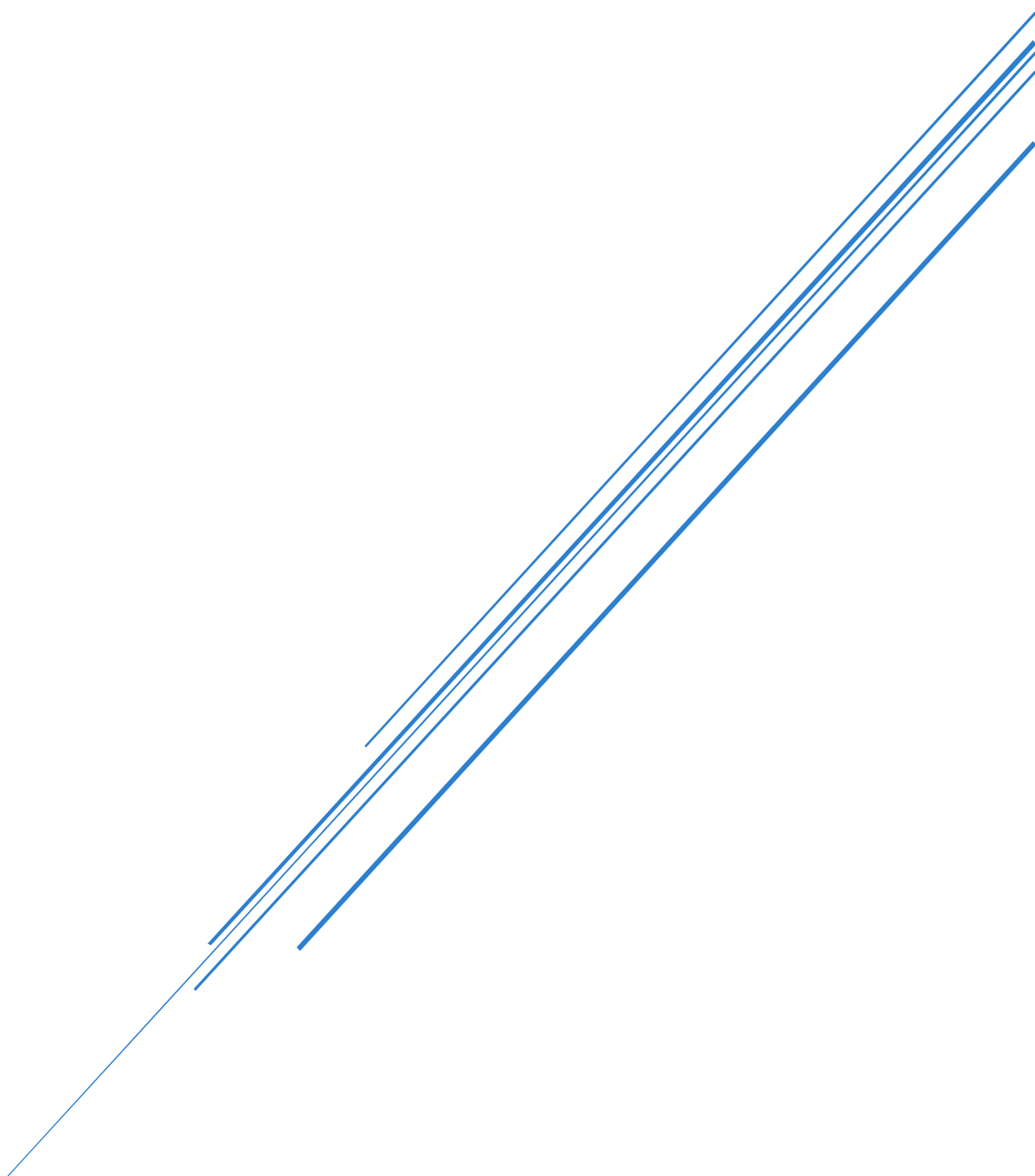
TOMO – ORÇAMENTO – R00



REVISÃO 01  
ABRIL, 2026

# PRAÇA PÚBLICA – PRAÇA CENTRAL JOCA CLAUDINO/ PB

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO (QCI)





## QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB	MUNICÍPIO / UF JOCA CLAUDINO - PB	VALORES CONTRATADOS (R\$):			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00				RECURSO (SELECIONAR)	REPASSE 0,00	CONTRAPARTIDA 287.066,97	INVESTIMENTO 287.066,97

<b>Saldo a Reprogramar</b>	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) 89.949,75
--------------------------------	--------------------	----------------------------------

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.	Equipamentos comunitários	Convivência comunitária, assistência social e/ou comunitária	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO	Em Análise	1,00	m²	LOTE 1	-	197.117,22	-	197.117,22
<b>TOTAL</b>								- ( 0,00% )	<b>197.117,22</b> ( 100,00% )	- ( 0,00% )	<b>197.117,22</b> ( 100,00% )

Observações:

JOCA CLAUDINO - PB

Local

quinta-feira, 15 de janeiro de 2026

Data

Representante Tomador

Nome:

Cargo:

# PRAÇA PÚBLICA – PRAÇA CENTRAL JOCA CLAUDINO/ PB

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E MEMÓRIA DE CÁLCULO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> JOAO PESSOA	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JOCA CLAUDINO - PB	<b>BDI 1</b> 21,50%	<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>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>									<b>197.117,22</b>	
<b>1.</b>			<b>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>					-	<b>197.117,22</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>10.009,71</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>Demolição de Praça Existente</b>					-	<b>9.659,07</b>	
1.1.1.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	31,79	250,07	BDI 1	303,84	9.659,07	RA
<b>1.1.2.</b>			<b>Remoção de Entulho</b>					-	<b>350,64</b>	
1.1.2.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,79	9,08	BDI 1	11,03	350,64	RA
<b>1.2.</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					-	<b>15.831,34</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>Movimentação de Terra</b>					-	<b>15.831,34</b>	
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	127,18	80,18	BDI 1	97,42	12.389,88	RA
1.2.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	317,95	1,38	BDI 1	1,68	534,16	RA
1.2.1.3.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	165,00	6,35	BDI 1	7,72	1.273,80	RA
1.2.1.4.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	165,00	8,15	BDI 1	9,90	1.633,50	RA
<b>1.3.</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>64.677,54</b>	
<b>1.3.1.</b>			<b>Bancos de Concreto</b>					-	<b>12.409,74</b>	
1.3.1.1.	ORSE	13765	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça primeira infância Parque da cidade. Rev. 10/2024	un	6,00	1.702,30	BDI 1	2.068,29	12.409,74	RA
<b>1.3.2.</b>			<b>Piso Geral - Praça</b>					-	<b>21.736,39</b>	
1.3.2.1.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,01	756,88	BDI 1	919,61	15.642,57	RA
1.3.2.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	43,32	115,78	BDI 1	140,67	6.093,82	RA
<b>1.3.3.</b>			<b>Concreto Fundo da Fonte</b>					-	<b>2.188,63</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	3,58	503,17	BDI 1	611,35	2.188,63	RA
<b>1.3.4.</b>			<b>Parede de Arrimo</b>					-	<b>11.984,51</b>	

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> JOAO PESSOA	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JOCA CLAUDINO - PB	<b>BDI 1</b> 21,50%	<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>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>										<b>197.117,22</b>
1.3.4.1.	Composição	CONT.001	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). BASEADA SINAPI/ 100351	M2	21,85	451,43	BDI 1	548,49	11.984,51	RA
1.3.5.			<b>Degraus Praça</b>					-	16.358,27	
1.3.5.1.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	3,85	3.497,04	BDI 1	4.248,90	16.358,27	RA
1.4.			<b>OBRA BRUTA</b>					-	13.523,91	
1.4.1.			<b>Alvenarias 1 Vez</b>					-	1.325,40	
1.4.1.1.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	12,21	89,34	BDI 1	108,55	1.325,40	RA
1.4.2.			<b>Piso Intertravado</b>					-	8.594,62	
1.4.2.1.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	76,93	91,95	BDI 1	111,72	8.594,62	RA
1.4.3.			<b>Execução de Meio-fio</b>					-	3.603,89	
1.4.3.1.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	80,48	36,86	BDI 1	44,78	3.603,89	RA
1.5.			<b>OBRA FINA</b>					-	55.986,58	
1.5.1.			<b>Revestimento Piso Praça</b>					-	11.294,03	
1.5.1.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	116,71	79,65	BDI 1	96,77	11.294,03	RA
1.5.2.			<b>Revestimento - Pastilha 5x5</b>					-	14.632,48	
1.5.2.1.	SINAPI	104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	35,75	336,87	BDI 1	409,30	14.632,48	RA
1.5.3.			<b>Granito São Gabriel</b>					-	5.492,46	
1.5.3.1.	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	11,84	381,80	BDI 1	463,89	5.492,46	RA
1.5.4.			<b>Granito Branco Marfim</b>					-	24.567,61	
1.5.4.1.	SINAPI	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	52,96	381,80	BDI 1	463,89	24.567,61	RA
1.6.			<b>INSTALAÇÕES</b>					-	35.747,70	
1.6.1.			<b>Instalações Elétricas</b>					-	24.990,18	
1.6.1.1.	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3,00	2.756,89	BDI 1	3.349,62	10.048,86	RA
1.6.1.2.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	27,40	BDI 1	33,29	3.329,00	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> JOAO PESSOA	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JOCA CLAUDINO - PB	<b>BDI 1</b> 21,50%	<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>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>										<b>197.117,22</b>
1.6.1.3.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	10,53	BDI 1	12,79	1.662,70	RA
1.6.1.4.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	23,43	BDI 1	28,47	284,70	RA
1.6.1.5.	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	20,00	15,03	BDI 1	18,26	365,20	RA
1.6.1.6.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	6,00	381,67	BDI 1	463,73	2.782,38	RA
1.6.1.7.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	10,27	BDI 1	12,48	748,80	RA
1.6.1.8.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,77	4,68	BDI 1	5,69	675,80	RA
1.6.1.9.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	26,86	BDI 1	32,63	652,60	RA
1.6.1.10.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3,00	36,20	BDI 1	43,98	131,94	RA
1.6.1.11.	SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	3,00	93,60	BDI 1	113,72	341,16	RA
1.6.1.12.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	13,92	BDI 1	16,91	169,10	RA
1.6.1.13.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	138,70	BDI 1	168,52	168,52	RA
1.6.1.14.	SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	10,00	3,21	BDI 1	3,90	39,00	RA
1.6.1.15.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	44,00	26,97	BDI 1	32,77	1.441,88	RA
1.6.1.16.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	81,94	BDI 1	99,56	995,60	RA
1.6.1.17.	ORSE	13325	Luminária led, 9W monocromático branco p/ piscina SODRAMAR ou similar	un	2,00	474,46	BDI 1	576,47	1.152,94	RA
<b>1.6.2.</b>			<b>Instalações Hidrossanitárias</b>					-	<b>10.757,52</b>	
1.6.2.1.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	111,54	BDI 1	135,52	406,56	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> JOAO PESSOA	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JOCA CLAUDINO - PB	<b>BDI 1</b> 21,50%	<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>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>									<b>197.117,22</b>	
1.6.2.2.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,42	28,07	BDI 1	34,11	832,97	RA
1.6.2.3.	ORSE	13450	Ralo de fundo para piscina, anti-turbilhão, 15 x 15 cm, marca sodramar ou similar	un	1,00	209,53	BDI 1	254,58	254,58	RA
1.6.2.4.	SBC	077355	ASPIRADOR DE FUNDO PARA PISCINAS	UN	1,00	2.067,89	BDI 1	2.512,49	2.512,49	RA
1.6.2.5.	ORSE	13705	Dispositivo de retorno 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox	un	1,00	272,75	BDI 1	331,39	331,39	RA
1.6.2.6.	SBC	077354	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS	UN	3,00	121,75	BDI 1	147,93	443,79	RA
1.6.2.7.	SINAPI	94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	13,28	BDI 1	16,14	96,84	RA
1.6.2.8.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	26,45	BDI 1	32,14	64,28	RA
1.6.2.9.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,81	BDI 1	24,07	48,14	RA
1.6.2.10.	ORSE	13758	Conjunto de Filtro modelo DFR-11, Dancor ou similar, inclusive areia, com motobomba modelo DFR-11, pratika ou similar, de alta vazão para piscina / fonte	un	2,00	1.658,90	BDI 1	2.015,56	4.031,12	RA
1.6.2.11.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	714,14	BDI 1	867,68	1.735,36	RA
<b>1.7.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.340,44</b>	
<b>1.7.1.</b>			<b>Paisagismo</b>					-	<b>624,94</b>	
1.7.1.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	25,24	20,38	BDI 1	24,76	624,94	RA
<b>1.7.2.</b>			<b>Limpeza Final de Obra</b>					-	<b>715,50</b>	
1.7.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	318,00	1,85	BDI 1	2,25	715,50	RA

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

Observações:

**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.



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> JOAO PESSOA	<b>DATA BASE</b> 08-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> JOCA CLAUDINO - PB	<b>BDI 1</b> 21,50%	<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>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>									<b>197.117,22</b>

JOCA CLAUDINO - PB  
**Local**  
quinta-feira, 15 de janeiro de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** 0  
**CREA/CAU:** 0  
**ART/RRT:** 0

RECURSO  
←



MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>				
1.	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	Demolição de Praça Existente		-	
1.1.1.1.	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	31,79	=AREA DE PISO * ALTURA E LARGURA MÉDIA DE 10CM
1.1.2.	Remoção de Entulho		-	
1.1.2.1.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	31,79	=AREA DE PISO * ALTURA E LARGURA MÉDIA DE 10CM
1.2.	INFRAESTRUTURA		-	
1.2.1.	Movimentação de Terra		-	
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	127,18	=317,95*0,4
1.2.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	M2	317,95	EXTRAÍDO DO DESENHO: 317,95 M2
1.2.1.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	165,00	VOLUME DE ESCAVAÇÃO * 1,3 DO EMPOLAMENTO
1.2.1.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	165,00	VOLUME DE ESCAVAÇÃO * 1,3 DO EMPOLAMENTO
1.3.	SUPERESTRUTURA		-	
1.3.1.	Bancos de Concreto		-	
1.3.1.1.	Banco em concreto medidas: 2,14 x 0,80m, assento em madeira massaranduba aparelhada, com jardineira, conforme projeto - Obra praça primeira infância Parque da cidade. Rev. 10/2024	un	6,00	EXTRAÍDO DO DESENHO: 6 UND
1.3.2.	Piso Geral - Praça		-	
1.3.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	17,01	=((94,2652+118,32)*0,08)
1.3.2.2.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024	M2	43,32	=43,3248
1.3.3.	Concreto Fundo da Fonte		-	
1.3.3.1.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	3,58	=D23*0,1 AREA DE REVESTIMENTO PISO PRAÇA * 0,10M
1.3.4.	Parede de Arrimo		-	
1.3.4.1.	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). BASEADA SINAPI/ 100351	M2	21,85	=19,868*1*1,1
1.3.5.	Degraus Praça		-	
1.3.5.1.	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	3,85	=(39,0542+9,0873)*0,08
1.4.	OBRA BRUTA		-	
1.4.1.	Alvenarias 1 Vez		-	
1.4.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	12,21	=24,4144*0,5
1.4.2.	Piso Intertravado		-	
1.4.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	M2	76,93	=69,9385*1,1
1.4.3.	Execução de Meio-fio		-	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------------	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>				
1.4.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	80,48	=12,07/0,15 (AREA DO PROGRAMA)
1.5.	OBRA FINA		-	
1.5.1.	Revestimento Piso Praça		-	
1.5.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	M2	116,71	=(94,2652+118,32*0,1)*1,1
1.5.2.	Revestimento - Pastilha 5x5		-	
1.5.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	35,75	=(20,2942+(24,4144*0,5))*1,1
1.5.3.	Granito São Gabriel		-	
1.5.3.1.	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	11,84	=(1,88*1,1*2)+7*1,1
1.5.4.	Granito Branco Marfim		-	
1.5.4.1.	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	52,96	=(39,0542+9,0873)*1,1
1.6.	INSTALAÇÕES		-	
1.6.1.	Instalações Elétricas		-	
1.6.1.1.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	100,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	130,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.4.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	10,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	20,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.6.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	6,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118,77	=107,97*1,1
1.6.1.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.10.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.11.	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	3,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.12.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.13.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.14.	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	10,00	EXTRAÍDO DO DESENHO



MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- (SELECIONAR)

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO</b>				
1.6.1.15.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	44,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.16.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.1.17.	Luminária led, 9W monocromático branco p/ piscina SODRAMAR ou similar	un	2,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.	Instalações Hidrossanitárias		-	
1.6.2.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,42	=22,2*1,1
1.6.2.3.	Ralo de fundo para piscina, anti-turbilhão, 15 x 15 cm, marca sodramar ou similar	un	1,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.4.	ASPIRADOR DE FUNDO PARA PISCINAS	UN	1,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.5.	Dispositivo de retorno 1 1/2" para piscina em alvenaria, corpo em inox, acabamento frontal em inox	un	1,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.6.	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS	UN	3,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.8.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.10.	Conjunto de Filtro modelo DFR-11, Dancor ou similar, inclusive areia, com motobomba modelo DFR-11, pratika ou similar, de alta vazão para piscina / fonte	un	2,00	EXTRAÍDO DO DESENHO
1.6.2.11.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	CAIXA CONFORME LOCALIZAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO, PARA DIRECIONAR FLUXO DO RALO
1.7.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.7.1.	Paisagismo		-	
1.7.1.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	25,24	=20,6337*4,6038
1.7.2.	Limpeza Final de Obra		-	
1.7.2.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	318,00	EXTRAÍDO DO DESENHO: 317,95

JOCA CLAUDINO - PB

Local

quinta-feira, 15 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

**QUANTITATIVOS PRAÇA CENTRAL - FRENTE AO BAR DO LIMA**

Infraestrutura	Unidade	Quantidade	Fórmula
Escavação Manual (40cm)	m <sup>3</sup>	127,18 m <sup>3</sup>	=317,95*0,4
Remoção de Entulho	m <sup>3</sup>	127,18 m <sup>3</sup>	=D5
Demolição de Piso de concreto	m <sup>2</sup>	317,95 m <sup>2</sup>	EXTRAÍDO DO DESENHO: 317,95 * 0,10 LARGURA MÉDIA = 31,79 M <sup>3</sup>

Superestrutura	Unidade	Quantidade	Fórmula
Alvenaria 1 vez (fonte)	m <sup>2</sup>	12,21 m <sup>2</sup>	=24,4144*0,5
Parede de arrimo	m <sup>2</sup>	21,85 m <sup>2</sup>	=19,868*1*1,1
Meio-fio concreto 100x10x13x20cm	m	80,48 m	=73,1659*1,1
Alvenaria 1 vez (base poste)	m <sup>2</sup>	1,08 m <sup>2</sup>	=7,2*0,15
Banco (alvenaria)	m <sup>2</sup>	5,40 m <sup>2</sup>	=(0,9*0,6*2)+(0,6*0,6*2)*6
Banco (concreto)	m <sup>3</sup>	1,65 m <sup>3</sup>	=((3,62*0,35*0,3)+(4,42*0,35*0,3)+(2*0,4*0,3*2,05)+(0,9*0,6*0,05*6))*1,1
Banco (madeira)	m <sup>2</sup>	6,85 m <sup>2</sup>	=(1,9303+1,3635+1,3636+1,5703)*1,1
Rampa	m <sup>2</sup>	43,32 m <sup>2</sup>	=43,3248
Piso Praça	m <sup>3</sup>	17,01 m <sup>3</sup>	=(94,2652+118,32)*0,08
Concreto Fundo da Fonte	m <sup>3</sup>	3,58 m <sup>3</sup>	=D23*0,1
Degraus (Concreto)	m <sup>3</sup>	3,85 m <sup>3</sup>	=(39,0542+9,0873)*0,08

Revestimentos	Unidade	Quantidade	Fórmula
Pastilha 5x5	m <sup>2</sup>	35,75 m <sup>2</sup>	=(20,2942+(24,4144*0,5))*1,1
Grama	m <sup>2</sup>	25,24 m <sup>2</sup>	=20,6337+4,6038
Piso Intertravado 20x10	m <sup>2</sup>	76,93 m <sup>2</sup>	=69,9385*1,1
Granito são gabriel (base poste + base fonte)	m <sup>2</sup>	11,84 m <sup>2</sup>	=(1,88*1,1*2)+7*1,1
Granito branco marfim (degraus)	m <sup>2</sup>	52,96 m <sup>2</sup>	=(39,0542+9,0873)*1,1

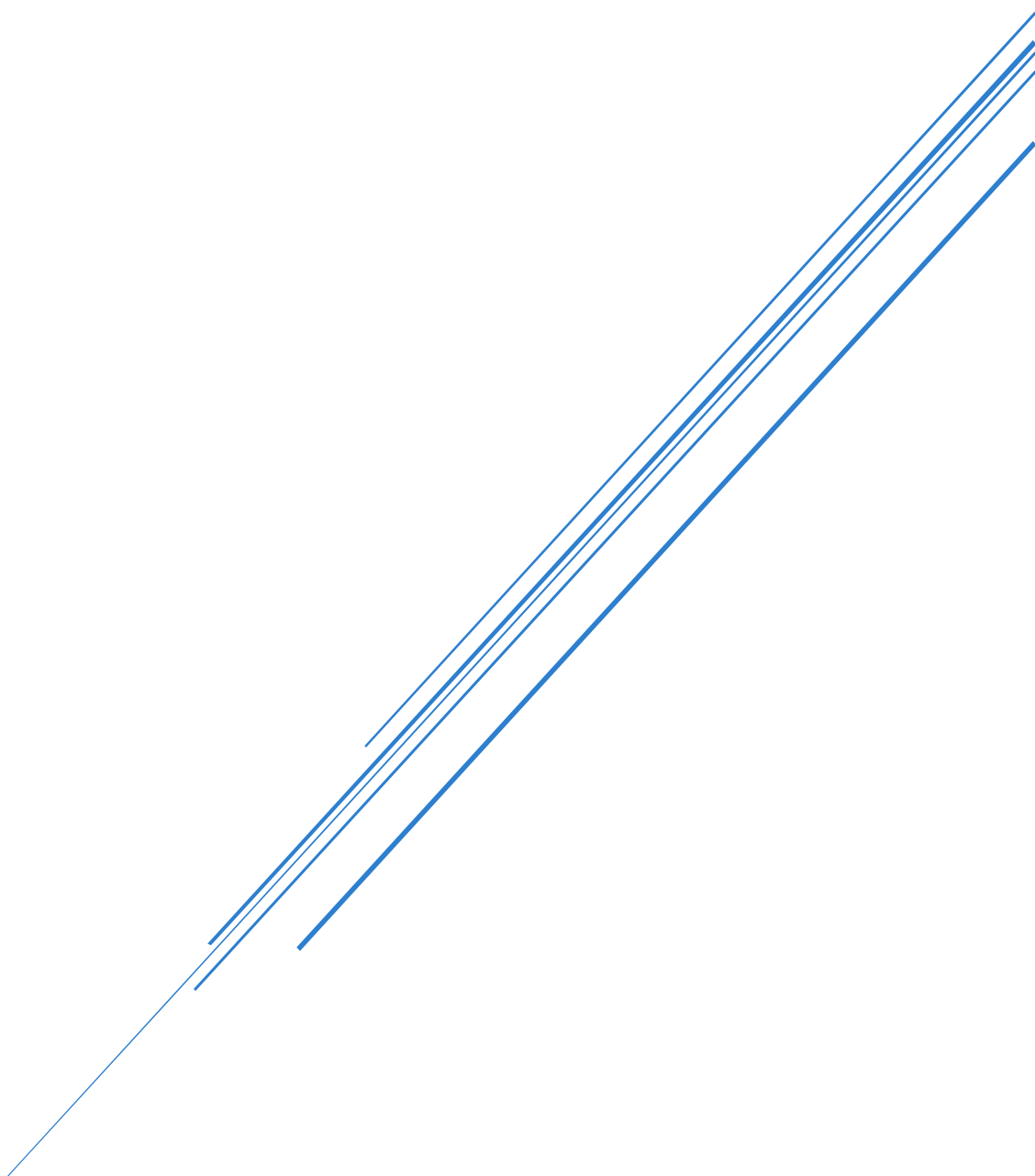
**QUANTITATIVOS PRAÇA CENTRAL - FRENTE AO BAR DO LIMA**

<b>Elétrico</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Fórmula</b>
Poste com 2 hastes de luz branca	und	3	EXTRAÍDO DO DESENHO: 3
Cabo	m	118,77 m	=107,97*1,1
Ponto de luz para piso, embutido no chão	und	26	EXTRAÍDO DO DESENHO: 26
Balizador de piso	und	18	EXTRAÍDO DO DESENHO: 18
Ponto de luz (arandela)	und	9	EXTRAÍDO DO DESENHO: 9
Ponto de luz piscina	und	2	EXTRAÍDO DO DESENHO: 2

<b>Hidráulico</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Fórmula</b>
Tubo PVC soldável 50mm	m	24,42 m	=22,2*1,1
Ralo de Fundo de Vinil 1.1/2"	und	1	EXTRAÍDO DO DESENHO: 1
Aspiração 1.1/2"	und	1	EXTRAÍDO DO DESENHO: 1
Retorno 1.1/2"	und	1	EXTRAÍDO DO DESENHO: 1
Cascata 1.1/2"	und	1	EXTRAÍDO DO DESENHO: 1
Cotovelo 90º 50mm	und	4	EXTRAÍDO DO DESENHO: 4
Te 50mm	und	1	EXTRAÍDO DO DESENHO: 1
Cotovelo 90º 50mm Vertical	und	1	EXTRAÍDO DO DESENHO: 1
Registro de Gaveta em Caixa de Alvenaria	und	1	EXTRAÍDO DO DESENHO: 1
Registro de Gaveta	und	2	EXTRAÍDO DO DESENHO: 2
Esguicho Jato Regulável Latão 1.1/2"	und	3	EXTRAÍDO DO DESENHO: 3

# PRAÇA PÚBLICA – PRAÇA CENTRAL JOCA CLAUDINO/ PB

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO (CFF)





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB	PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26	11/26	12/26	01/27
1.	CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CE	197.117,22	% Período:	16,85%	43,96%	39,19%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.009,71	% Período:	80,00%	20,00%										
1.2.	INFRAESTRUTURA	15.831,34	% Período:	40,00%	60,00%										
1.3.	SUPERESTRUTURA	64.677,54	% Período:	20,00%	60,00%	20,00%									
1.4.	OBRA BRUTA	13.523,91	% Período:	10,00%	50,00%	40,00%									
1.5.	OBRA FINA	55.986,58	% Período:	5,00%	30,00%	65,00%									
1.6.	INSTALAÇÕES	35.747,70	% Período:	5,00%	35,00%	60,00%									
1.7.	SERVIÇOS FINAIS	1.340,44	% Período:		20,00%	80,00%									
<b>Total: R\$ 197.117,22</b>				%:	16,85%	43,96%	39,19%								
				Repasso:	-	-	-								
				Contrapartida:	33.214,92	86.644,98	77.257,32								
				Outros:	-	-	-								
				<b>Investimento:</b>	<b>33.214,92</b>	<b>86.644,98</b>	<b>77.257,32</b>								
				%:	16,85%	60,81%	100,00%								
				Repasso:	-	-	-								
				Contrapartida:	33.214,92	119.859,90	197.117,22								
				Outros:	-	-	-								
				<b>Investimento:</b>	<b>33.214,92</b>	<b>119.859,90</b>	<b>197.117,22</b>								

JOCA CLAUDINO - PB

Local

quinta-feira, 15 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

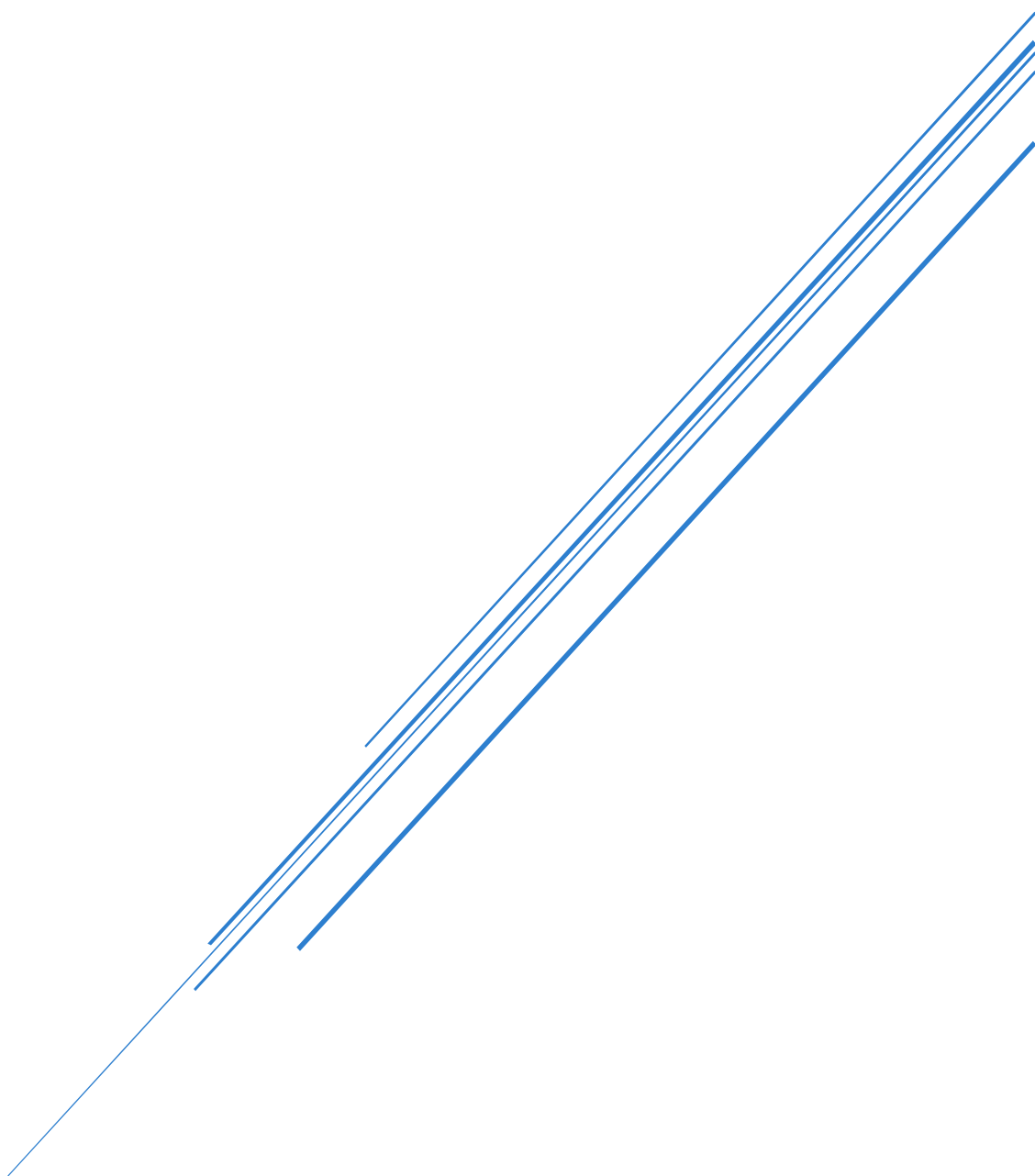
Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

# PRAÇA PÚBLICA – PRAÇA CENTRAL JOCA CLAUDINO/ PB

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)



<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TRANSFEREGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICIPIO DE JOCA CLAUDINO - PB
-------------------------	-----------------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO - R00 / CONSTRUÇÃO E REFORMA DA PRAÇA CENTRAL DE JOCA CLAUDINO
---

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

<b>BDI 1</b>
--------------

<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	0,69%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,50%</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 50%, 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:

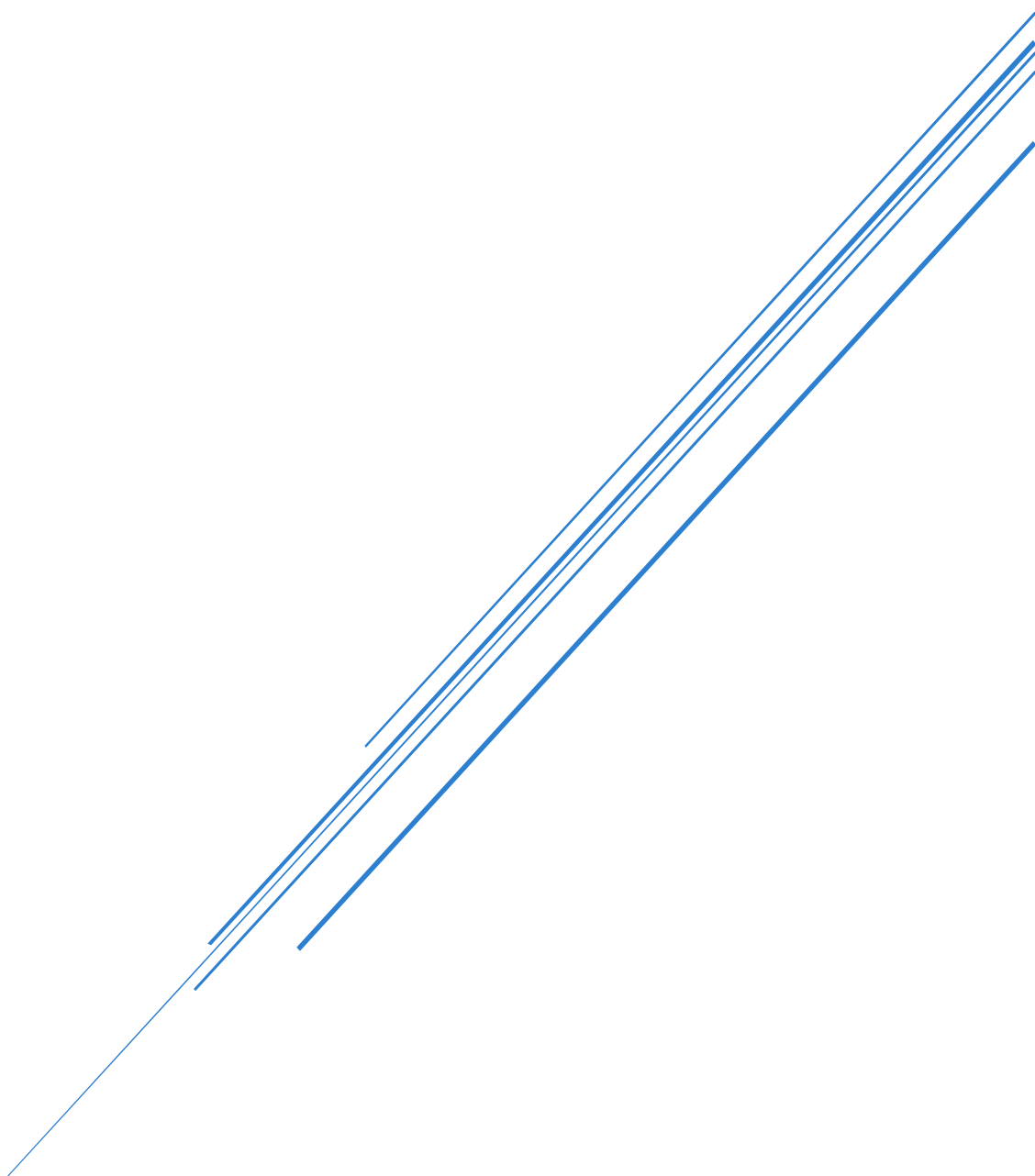
JOCA CLAUDINO - PB  
**Local**

quinta-feira, 15 de janeiro de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** 0  
**CREA/CAU:** 0  
**ART/RRT:** 0

# PRAÇA PÚBLICA – PRAÇA CENTRAL JOCA CLAUDINO/ PB

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO (CPU)



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>Composição</b>	<b>CONT.001</b>	<b>MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIARIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). BASEADA</b>	<b>M2</b>		<b>444,09</b>	<b>451,43</b>
		SINAPI / 100351 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,018288	570,95	577,82
SINAPI	87286	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	0,5602839	7,23	7,29
SINAPI	102923	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,8642679	9,63	9,69
SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,5355	12,21	12,46
SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,1321833	12,81	13,20
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	0,9839018	8,17	8,30
SINAPI	102922	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021	KG	4,8868218	7,42	7,49
SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0395804	674,37	677,45
SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIARIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0081915	838,06	860,93
SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,0046264	929,34	960,36
SINAPI	89993	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES REANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,2540476	75,40	78,38
SINAPI	92419	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9188681	23,10	25,21
SINAPI	88309	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,2473333	22,27	23,96
SINAPI	93382	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9188681	18,67	20,27
SINAPI	88316	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2473333	145,00	145,00
SINAPI-I	370	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	11,0907832	6,37	6,37
SINAPI-I	34580	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)	UN	3,0130316	6,37	6,37
SINAPI-I	44315	TUBO PVC, RÍGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	0,3571429	52,23	52,23
SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	0,1071429	25,12	25,12

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:



I  
DADOS DOS RELATÓRIOS IMPORTADOS

TIPO	ENCARGOS SOCIAIS	ABRANGÊNCIA	LOCALIDADE	VÍNCULO	DATA PREÇOS	DATA DE RT	DATA EMISSÃO
SINAPI ORSE SBC	SEM DESONERAÇÃO: 113,60% HORISTA e 69,85% MENSALISTA COM DESONERAÇÃO: 91,01% HORISTA e 51,84% MENSALISTA	NACIONAL	JOAO PESSOA SERGIPE JOÃO PESSOA	SINAPI FORMATO 2025	08/2025 09/2025 11/2025		10/09/2025