

## ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA JOSÉ LUIZ TAVARES (Praça Narcisa Antônia)

**Município:** Toritama - PERNAMBUCO

**Endereço:** RUA JOSÉ LUIZ TAVARES - TORITAMA - PE

**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)

**Data do orçamento:** (Abril/2023)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

**BDI NÃO DESONERADO:** 20,60% (NORMAL)

**BDI NÃO DESONERADO:** 13,84% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 41.166,29</b>	<b>11,12 %</b>
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	202,00	R\$ 127,59	R\$ 153,87	R\$ 31.081,74	8,39 %
1.2	C.U.P - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	6,00	R\$ 396,09	R\$ 477,68	R\$ 2.866,08	0,77 %
1.3	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,00	R\$ 59,27	R\$ 71,47	R\$ 7.218,47	1,95 %
<b>2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>R\$ 13.588,62</b>	<b>3,67 %</b>
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	7,19	R\$ 80,78	R\$ 97,42	R\$ 700,44	0,19 %
2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m <sup>2</sup>	21,62	R\$ 5,96	R\$ 7,18	R\$ 155,23	0,04 %
2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	26,42	R\$ 30,74	R\$ 37,07	R\$ 979,38	0,26 %
2.4	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	0,80	R\$ 154,15	R\$ 185,90	R\$ 148,72	0,04 %
2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	0,86	R\$ 11,77	R\$ 14,19	R\$ 12,20	0,00 %
2.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	13,33	R\$ 11,34	R\$ 13,67	R\$ 182,22	0,05 %
2.7	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	2,60	R\$ 129,18	R\$ 155,79	R\$ 405,05	0,11 %
2.8	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	0,15	R\$ 491,64	R\$ 592,91	R\$ 88,93	0,02 %
2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	0,15	R\$ 207,53	R\$ 250,28	R\$ 37,54	0,01 %
2.10	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m <sup>3</sup>	4,36	R\$ 35,16	R\$ 42,40	R\$ 184,86	0,05 %
2.11	C U P - 2	Próprio	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M <sup>3</sup>	89,52	R\$ 99,06	R\$ 119,46	R\$ 10.694,05	2,89 %
<b>3</b>			<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>R\$ 5.212,61</b>	<b>1,41 %</b>

### ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA JOSÉ LUIZ TAVARES (Praça Narcisa Antônia)  
**Município:** Toritama - PERNAMBUCO  
**Endereço:** RUA JOSÉ LUIZ TAVARES - TORITAMA - PE  
**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)  
**Data do orçamento:** (Abril/2023)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

**BDI NÃO DESONERADO:** 20,60% (NORMAL)

**BDI NÃO DESONERADO:** 13,84% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.1	103329	SINAPI	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	m <sup>2</sup>	40,79	R\$ 79,63	R\$ 96,03	R\$ 3.917,06	1,06 %
3.2	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	2,71	R\$ 11,77	R\$ 14,19	R\$ 38,45	0,01 %
3.3	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	16,04	R\$ 11,34	R\$ 13,67	R\$ 219,26	0,06 %
3.4	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	5,85	R\$ 129,18	R\$ 155,79	R\$ 911,37	0,25 %
3.5	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	0,15	R\$ 491,64	R\$ 592,91	R\$ 88,93	0,02 %
3.6	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m <sup>3</sup>	0,15	R\$ 207,53	R\$ 250,28	R\$ 37,54	0,01 %
<b>4</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>R\$ 4.819,03</b>	<b>1,30 %</b>
4.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	30,54	R\$ 6,49	R\$ 7,82	R\$ 238,82	0,06 %
4.2	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m <sup>2</sup>	30,54	R\$ 43,92	R\$ 52,96	R\$ 1.617,39	0,44 %
4.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m <sup>2</sup>	27,61	R\$ 73,80	R\$ 89,00	R\$ 2.457,29	0,66 %
4.4	C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm <sup>2</sup> ) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m <sup>2</sup>	27,61	R\$ 15,19	R\$ 18,31	R\$ 505,53	0,14 %
<b>5</b>			<b>PISOS E PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 134.778,37</b>	<b>36,40 %</b>
<b>5.1</b>			<b>PISOS DA PRAÇA</b>					<b>R\$ 48.501,25</b>	<b>13,10 %</b>
5.1.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	4,80	R\$ 51,45	R\$ 62,04	R\$ 297,79	0,08 %

### ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA JOSÉ LUIZ TAVARES (Praça Narcisa Antônia)  
**Município:** Toritama - PERNAMBUCO  
**Endereço:** RUA JOSÉ LUIZ TAVARES - TORITAMA - PE  
**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)  
**Data do orçamento:** (Abril/2023)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

**BDI NÃO DESONERADO:** 20,60% (NORMAL)

**BDI NÃO DESONERADO:** 13,84% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.2	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	89,30	R\$ 59,49	R\$ 71,74	R\$ 6.406,38	1,73 %
5.1.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	167,12	R\$ 52,20	R\$ 62,95	R\$ 10.520,20	2,84 %
5.1.4	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	97,79	R\$ 70,50	R\$ 85,02	R\$ 8.314,10	2,25 %
5.1.5	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	152,19	R\$ 77,57	R\$ 93,54	R\$ 14.235,85	3,84 %
5.1.6	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m³	3,65	R\$ 121,89	R\$ 146,99	R\$ 536,51	0,14 %
5.1.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	47,50	R\$ 30,74	R\$ 37,07	R\$ 1.760,82	0,48 %
5.1.8	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	47,50	R\$ 112,24	R\$ 135,36	R\$ 6.429,60	1,74 %
<b>5.2</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO DA VIA AO LADO DA PRAÇA</b>					<b>R\$ 86.277,12</b>	<b>23,30 %</b>
5.2.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA 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	322,00	R\$ 70,09	R\$ 84,52	R\$ 27.215,44	7,35 %
5.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	589,85	R\$ 83,03	R\$ 100,13	R\$ 59.061,68	15,95 %
<b>6</b>			<b>PINTURAS / PRAÇA / LAJE DO CANAL / FACHADAS</b>					<b>R\$ 34.457,99</b>	<b>9,31 %</b>
<b>6.1</b>			<b>PINTURA DA PRAÇA</b>					<b>R\$ 345,12</b>	<b>0,09 %</b>
6.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	8,82	R\$ 2,86	R\$ 3,44	R\$ 30,34	0,01 %

## ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA JOSÉ LUIZ TAVARES (Praça Narcisa Antônia)  
**Município:** Toritama - PERNAMBUCO  
**Endereço:** RUA JOSÉ LUIZ TAVARES - TORITAMA - PE  
**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)  
**Data do orçamento:** (Abril/2023)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

**BDI NÃO DESONERADO:** 20,60% (NORMAL)

**BDI NÃO DESONERADO:** 13,84% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.1.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	8,82	R\$ 14,00	R\$ 16,88	R\$ 148,88	0,04 %
6.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8,82	R\$ 15,60	R\$ 18,81	R\$ 165,90	0,04 %
<b>6.2</b>			<b>PINTURA DA LAJE DO CANAL</b>					<b>R\$ 10.920,14</b>	<b>2,95 %</b>
6.2.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	370,30	R\$ 24,46	R\$ 29,49	R\$ 10.920,14	2,95 %
<b>6.3</b>			<b>PINTURA DAS FACHADAS</b>					<b>R\$ 23.192,73</b>	<b>6,26 %</b>
6.3.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.233,00	R\$ 15,60	R\$ 18,81	R\$ 23.192,73	6,26 %
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>R\$ 298,26</b>	<b>0,08 %</b>
7.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,00	R\$ 5,49	R\$ 6,62	R\$ 185,36	0,05 %
7.2	COMP-04	Próprio	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,00	R\$ 46,81	R\$ 56,45	R\$ 112,90	0,03 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO (220V)</b>					<b>R\$ 92.124,97</b>	<b>24,88 %</b>
8.1	101489	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.440,26	R\$ 1.736,95	R\$ 1.736,95	0,47 %
8.2	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 467,97	R\$ 564,37	R\$ 564,37	0,15 %
8.3	00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	R\$ 604,74	R\$ 688,43	R\$ 688,43	0,19 %
8.4	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	11,00	R\$ 1.971,88	R\$ 2.378,08	R\$ 26.158,88	7,06 %
8.5	13355	ORSE	Fornecimento e instalação de suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, para 02 luminária, encaixe em poste com topo de Ø de 60,3mm externo, da Induspar ou similar	un	11,00	R\$ 214,36	R\$ 258,51	R\$ 2.843,61	0,77 %
8.6	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,00	R\$ 902,89	R\$ 1.088,88	R\$ 23.955,36	6,47 %

## ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA JOSÉ LUIZ TAVARES (Praça Narcisa Antônia)  
**Município:** Toritama - PERNAMBUCO  
**Endereço:** RUA JOSÉ LUIZ TAVARES - TORITAMA - PE  
**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)  
**Data do orçamento:** (Abril/2023)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

**BDI NÃO DESONERADO:** 20,60% (NORMAL)

**BDI NÃO DESONERADO:** 13,84% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.7	3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,00	R\$ 29,29	R\$ 35,32	R\$ 35,32	0,01 %
8.8	12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,00	R\$ 2.666,77	R\$ 3.216,12	R\$ 6.432,24	1,74 %
8.9	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21,00	R\$ 95,91	R\$ 115,66	R\$ 2.428,86	0,66 %
8.10	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 15,82	R\$ 19,07	R\$ 38,14	0,01 %
8.11	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 14,06	R\$ 16,95	R\$ 16,95	0,00 %
8.12	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 96,24	R\$ 116,06	R\$ 116,06	0,03 %
8.13	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,00	R\$ 18,58	R\$ 22,40	R\$ 1.411,20	0,38 %
8.14	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	R\$ 17,51	R\$ 21,11	R\$ 1.899,90	0,51 %
8.15	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,00	R\$ 13,52	R\$ 16,30	R\$ 586,80	0,16 %
8.16	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 17,22	R\$ 20,76	R\$ 145,32	0,04 %
8.17	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 20,66	R\$ 24,91	R\$ 249,10	0,07 %
8.18	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	11,00	R\$ 23,13	R\$ 27,89	R\$ 306,79	0,08 %

## ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA JOSÉ LUIZ TAVARES (Praça Narcisa Antônia)  
**Município:** Toritama - PERNAMBUCO  
**Endereço:** RUA JOSÉ LUIZ TAVARES - TORITAMA - PE  
**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)  
**Data do orçamento:** (Abril/2023)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

**BDI NÃO DESONERADO:** 20,60% (NORMAL)

**BDI NÃO DESONERADO:** 13,84% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	18,00	R\$ 150,99	R\$ 182,09	R\$ 3.277,62	0,89 %
8.20	91935 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00	R\$ 63,99	R\$ 77,17	R\$ 1.543,40	0,42 %
8.21	91933 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	250,00	R\$ 40,43	R\$ 48,75	R\$ 12.187,50	3,29 %
8.22	91931 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	65,00	R\$ 25,30	R\$ 30,51	R\$ 1.983,15	0,54 %
8.23	91929 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	R\$ 16,83	R\$ 20,29	R\$ 710,15	0,19 %
8.24	91927 - MOD.	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00	R\$ 11,14	R\$ 13,43	R\$ 1.208,70	0,33 %
8.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	R\$ 102,07	R\$ 123,09	R\$ 1.600,17	0,43 %
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 43.836,68</b>	<b>11,84 %</b>
9.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	22,00	R\$ 114,65	R\$ 138,26	R\$ 3.041,72	0,82 %
9.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	20,70	R\$ 118,00	R\$ 142,30	R\$ 2.945,61	0,80 %
9.3	C U P - 3	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM CERÂMICA NOS PÉS E ASSENTO (CONFORME RECOMENDAÇÕES DO PROJETO).	UNIDADE	18,00	R\$ 1.517,86	R\$ 1.830,53	R\$ 32.949,54	8,90 %

## ANEXO-4 PLANILHA BÁSICA DE ORÇAMENTO

**Obra:** CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA, SITUADA NA RUA JOSÉ LUIZ TAVARES (Praça Narcisa Antônia)  
**Município:** Toritama - PERNAMBUCO  
**Endereço:** RUA JOSÉ LUIZ TAVARES - TORITAMA - PE  
**Tabelas de Referência:** SINAPI NÃO DESONERADA (Março/23); SEINFRA 028; ORSE (Janeiro/2023)  
**Data do orçamento:** (Abril/2023)

**ENCARGOS SOCIAIS DE REFERENCIA:**

114,00% (HORA) 69,76% (MÊS)

**BDI NÃO DESONERADO:** 20,60% (NORMAL)

**BDI NÃO DESONERADO:** 13,84% (DIFERENCIADO)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.4	9368	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,00	R\$ 681,11	R\$ 821,41	R\$ 821,41	0,22 %
9.5	11677	ORSE	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	4,00	R\$ 845,44	R\$ 1.019,60	R\$ 4.078,40	1,10 %
<b>Total Geral =</b>								<b>R\$ 370.282,82</b>	

**(TREZENTOS E SETENTA MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)**

**NOTAS:**

1 - Os itens destacados com sobreamento, foram os itens que estão com a incidência do BDI DIFERENCIADO (19,58%);

2 - O método de cálculo deste orçamento foi baseado na "Cartilha de orientações para elaboração de planilhas orçamentarias de obras publicas". No item

2.11.3 – Aproximação, página 19 explica: "Padrão de Cálculo do TCU" (Truncar em 2 casas decimais);