

## ANEXO-6 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

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

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m <sup>2</sup>	589,85	83,03	48.975,24	15,95	15,95
C U P - 3	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO REVESTIDO COM CERÂMICA NOS PÉS E ASSENTO (CONFORME RECOMENDAÇÕES DO PROJETO).	UNIDADE	18,0	1.517,86	27.321,48	8,90	24,85
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	202,0	127,59	25.773,18	8,39	33,24
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	322,0	70,09	22.568,98	7,35	40,59
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	11,0	1.971,88	21.690,68	7,06	47,65
101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	22,0	902,89	19.863,58	6,47	54,12
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	1.241,82	15,60	19.372,39	6,31	60,43
93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	152,19	77,57	11.805,37	3,84	64,27
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	250,0	40,43	10.107,50	3,29	67,56
102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	370,3	24,46	9.057,53	2,95	70,51
C U P - 2	Próprio	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MATERIAL DE AQUISIÇÃO - ATERRO DO CAIXÃO.	M <sup>3</sup>	89,52	99,06	8.867,85	2,89	73,40
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	52,20	8.723,66	2,84	76,24

## ANEXO-6 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

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

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	70,50	6.894,19	2,25	78,49
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	101,0	59,27	5.986,27	1,95	80,44
12903	ORSE	Poste decorativo 1 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	2,0	2.666,77	5.333,54	1,74	82,17
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	47,5	112,24	5.331,40	1,74	83,91
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	89,3	59,49	5.312,45	1,73	85,64
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	4,0	845,44	3.381,76	1,10	86,74
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	m²	40,79	79,63	3.248,10	1,06	87,80
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	18,0	150,99	2.717,82	0,89	88,68
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	22,0	114,65	2.522,30	0,82	89,50
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	m²	20,7	118,00	2.442,60	0,80	90,30
C.U.P - 1	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,0	396,09	2.376,54	0,77	91,07
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	11,0	214,36	2.357,96	0,77	91,84

## ANEXO-6 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

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

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	73,92	30,74	2.272,30	0,74	92,58
C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	m²	27,61	73,80	2.037,61	0,66	93,24
12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	21,0	95,91	2.014,11	0,66	93,90
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	65,0	25,30	1.644,50	0,54	94,44
91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,0	17,51	1.575,90	0,51	94,95
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	1,0	1.440,26	1.440,26	0,47	95,42
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	m²	30,54	43,92	1.341,31	0,44	95,85
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,0	102,07	1.326,91	0,43	96,29
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	20,0	63,99	1.279,80	0,42	96,70
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	63,0	18,58	1.170,54	0,38	97,08
92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,45	129,18	1.091,57	0,36	97,44

## ANEXO-6 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

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

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	90,0	11,14	1.002,60	0,33	97,77
9368	ORSE	Conjunto com 06 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0	681,11	681,11	0,22	97,99
00041196	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0	604,74	604,74	0,20	98,19
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	35,0	16,83	589,05	0,19	98,38
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	7,19	80,78	580,80	0,19	98,57
91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	36,0	13,52	486,72	0,16	98,72
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	1,0	467,97	467,97	0,15	98,88
C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	m³	3,65	121,89	444,89	0,14	99,02
C1126	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	m²	27,61	15,19	419,39	0,14	99,16
92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	29,37	11,34	333,05	0,11	99,27
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	11,0	23,13	254,43	0,08	99,35
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	m²	4,8	51,45	246,96	0,08	99,43

## ANEXO-6 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

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

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	10,0	20,66	206,60	0,07	99,50
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	m²	30,54	6,49	198,20	0,06	99,56
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	28,0	5,49	153,72	0,05	99,61
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	4,36	35,16	153,29	0,05	99,66
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	m³	0,3	491,64	147,49	0,05	99,71
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	21,62	5,96	128,85	0,04	99,75
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	8,82	14,00	123,48	0,04	99,79
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	0,8	154,15	123,32	0,04	99,83
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	7,0	17,22	120,54	0,04	99,87
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	96,24	96,24	0,03	99,90
COMP-04	Próprio	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unidade	2,0	46,81	93,62	0,03	99,93
92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,3	207,53	62,25	0,02	99,95
92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	3,57	11,77	42,01	0,01	99,97

## ANEXO-6 CURVA "ABC" DE SERVIÇOS

**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)

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	15,82	31,64	0,01	99,98
3333	ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel	un	1,0	29,29	29,29	0,01	99,99
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	8,82	2,86	25,22	0,01	100,00
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,0	14,06	14,06	0,00	100,00