



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL (PRODIN)
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA (DINFRA)
DEPARTAMENTO DE OBRAS E FISCALIZAÇÃO (DEOFI)

CURVA ABC

CURVA ABC				CRITÉRIOS E PROPORÇÕES DA CURVA ABC					
Obra:	Construção de passeio externo com acessibilidade								
Local:	IFBA – Feira de Santana								
Prazo:									
Data:				BDI	25,22%				
Preço atualizado:				TOTAL	155.919,76				
						Classe	Corte	Proporção de quantidade do item	Proporção de valor do item
						A	80%	35,14%	78,18%
						B	95%	29,73%	16,75%
						C	100%	35,14%	5,07%

ITEM	CÓD. SINAPI	SERVIÇOS	UN	QUANT. TOTAL	PREÇO UNIT. (R\$) S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL (R\$)	Percentual individual	Percentual acumulado	Classificação
4.2	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	24,99	861,52	1.078,80	26.956,94	17,29%	17,29%	A
10.1	Comp. IFBA	Gerenciamento e administração de obra	mês	1,50	10.193,34	12.764,10	19.146,15	12,28%	29,57%	A
4.4	94273	fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x	m	243,77	40,10	50,21	12.240,48	7,85%	37,42%	A
4.6	Comp. IFBA	25x25cm, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive	m²	51,38	162,97	204,06	10.484,85	6,72%	44,14%	A
8.1	103946	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas.	m²	429,35	17,74	22,21	9.537,59	6,12%	50,26%	A
5.7	Comp. IFBA	Poste de aço de 5m com suporte de 1,50 a 1,60m	unid.	6,00	1.171,50	1.466,95	8.801,73	5,65%	55,91%	A
6.1	Comp. IFBA	Calha semi circular em concreto pré-moldado d=30cm	m	116,46	48,23	60,40	7.033,62	4,51%	60,42%	A
4.1	94962	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m³	10,38	454,32	568,90	5.903,64	3,79%	64,20%	A
2.1	Comp. IFBA	verde)	m²	429,35	8,94	11,20	4.808,85	3,08%	67,29%	A
4.3	Comp. IFBA	Pavimento em concreto armado Fck=25mpa, despolado, e=10cm, p/ sobrecargas de até 4t/m2 c/ tela soldada Q138	m²	33,56	112,12	140,40	4.711,76	3,02%	70,31%	A
1.4	98524	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada	m²	680,92	4,84	6,06	4.126,82	2,65%	72,96%	A
5.8	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.	m	637,10	5,11	6,40	4.076,64	2,61%	75,57%	A
5.9	101659	Luminária de LED para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. (Utilizar de 200W)	unid.	6,00	542,55	679,38	4.076,29	2,61%	78,18%	A
2.2	Comp. IFBA	Regularização manual e compactação com placa vibratória (área do passeio)	m²	312,35	8,73	10,94	3.415,69	2,19%	80,38%	B
5.1	97887	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m	unid.	9,00	276,68	346,46	3.118,13	2,00%	82,38%	B
8.2	98509	Plantio de arbusto ou cerca viva.	un.	30,00	72,74	91,09	2.732,55	1,75%	84,13%	B
2.3	Comp. IFBA	Aterro manual de áreas, com aquisição de material, com espalhamento e compactação	m³	15,62	138,70	173,68	2.712,41	1,74%	85,87%	B
6.4	95565	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento.	m	15,00	136,84	171,35	2.570,27	1,65%	87,52%	B
1.6	Comp. IFBA	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	m	145,90	12,91	16,16	2.357,87	1,51%	89,03%	B
1.5	103689	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira.	m²	3,60	443,14	554,90	1.997,64	1,28%	90,31%	B
5.6	91845	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje (ou piso) - fornecimento e instalação (PEAD, conforme NBR1571)	m	205,89	7,72	9,67	1.990,34	1,28%	91,59%	B

6.2	97956	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m.	un.	1,00	1.513,52	1.895,23	1.895,23
2.4	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada dmt até 30 km	m³xkm	468,53	2,90	3,63	1.701,39
1.3	Comp. IFBA	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	10,00	129,73	162,45	1.624,47
9.1	99811	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco	m²	312,35	3,74	4,68	1.462,81
1.2	Comp. IFBA	Taxas e emolumentos	un.	1,00	1.109,18	1.388,92	1.388,92
4.5	94274	fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x	m	25,53	43,13	54,01	1.378,81
3.2	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada dmt até 30 km	m³xkm	223,23	2,90	3,63	810,62
5.3	Comp. IFBA	Quadro de Distribuição 27/36 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 355,4x525x78,7mm.	unid.	1,00	639,81	801,17	801,17
1.1	Comp. IFBA	Mobilização e desmobilização	un.	1,00	590,44	739,35	739,35
6.3	103002	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 200 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instalação.	un.	1,00	329,49	412,59	412,59
7.1	102501	Pintura de faixa de pedestre ou zebra com tinta acrílica, e = 30 cm, aplicação manual	m²	8,30	26,94	33,73	279,99
5.5	Comp. IFBA	Dispositivo de proteção DPS para 2 fases de 20 KA, Classe I, 275 V	unid.	1,00	184,59	231,14	231,14
5.2	Comp. IFBA	Quadro de Distribuição 6/8 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 245x190x78,7mm.	unid.	1,00	102,44	128,27	128,27
5.4	93669	Disjuntor tripolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. (2 polos, 3 KA, curva C)	unid.	1,00	73,73	92,32	92,32
3.1	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	m³	7,44	9,32	11,67	86,84
2.5	Comp. IFBA	Carga mecanizada em caminhão basculante	m³	15,62	4,38	5,48	85,58

1,22%	92,80%	B
1,09%	93,89%	B
1,04%	94,93%	B
0,94%	95,87%	C
0,89%	96,76%	C
0,88%	97,65%	C
0,52%	98,17%	C
0,51%	98,68%	C
0,47%	99,16%	C
0,26%	99,42%	C
0,18%	99,60%	C
0,15%	99,75%	C
0,08%	99,83%	C
0,06%	99,89%	C
0,06%	99,95%	C
0,05%	100,00%	C

