

ANEXO V

CURVA ABC

JN ASSESSORIA E ENGENHARIA
CNPJ: 25.989.593/0001-91

CURVA ABC DE SERVIÇOS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DE 03 PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE
IBITIARA/BA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SBC - 12/2025 - Bahia
ORSE - 09/2025 - Sergipe

B.D.I.

24,23%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços
unitário dos insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
12827	ORSE	Pavimentação em concreto usinado, bomb. lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 6cm, tela soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	m²	1.488,2	161,01	239.615,08	31,85	31,85
98457	SINAPI	TAPUME COM CHAPA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	420,28	124,60	52.366,88	6,96	38,80
94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	502,6	96,57	48.536,08	6,45	45,26
7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	Demolições / Remoções	m²	2.992,26	15,50	46.380,03	6,16	51,42
2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	Urbanização de Parques e Praças	un	33,0	1.366,53	45.095,49	5,99	57,41
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	Entrada em Baixa Tensão	un	13,0	2.461,05	31.993,65	4,25	61,66
97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	7.479,8	3,80	28.423,24	3,78	65,44
11472	ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	Execução de Cortes e Aterros	m²	3.166,99	8,88	28.122,87	3,74	69,18
103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1.170,42	22,38	26.193,99	3,48	72,66
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	447,92	48,59	21.764,43	2,89	75,55
94276	SINAPI	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	Guias e sarjetas	M	420,28	50,66	21.291,38	2,83	78,38
11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto despolado	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	60,0	255,82	15.349,20	2,04	80,42

JN ASSESSORIA E ENGENHARIA
CNPJ: 25.989.593/0001-91

94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	229,51	52,64	12.081,40	1,61	82,03
14031	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3/4m, inclusivelâmpada de led 50w	Postes Tubulares de Ferro Galvanizado	un	9,0	1.287,70	11.589,30	1,54	83,57
4180	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento	Subestação Transformadora em Poste	m	636,61	15,15	9.644,64	1,28	84,85
100981	SINAPI	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	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	747,98	12,36	9.245,03	1,23	86,08
12114	ORSE	Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m, com pintura acrílica cor cinza grafite da Coral ou similar.	Urbanização de Parques e Praças	Un	8,0	956,11	7.648,88	1,02	87,10
103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	13,5	517,31	6.983,68	0,93	88,02
9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aérea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	3,0	2.175,14	6.525,42	0,87	88,89
10536	ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Diversos	un	15,0	414,60	6.219,00	0,83	89,72
92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	41,24	133,89	5.521,62	0,73	90,45
2815	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	26,0	207,83	5.403,58	0,72	91,17
CPU-221	Próprio	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=19 a 22cm	URBA - URBANIZAÇÃO	m	26,8	201,36	5.396,44	0,72	91,89
001R	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	3,0	1.647,41	4.942,23	0,66	92,54
101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	Luminárias Externas	UN	12,0	402,87	4.834,44	0,64	93,19
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	357,47	12,46	4.454,07	0,59	93,78
LED80	Próprio	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA. COM LÂMPADA EM LED DE 80W. FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UNIDADE	14,0	259,00	3.626,00	0,48	94,26
11114	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=7 a 10cm	Madeiramento	m	75,9	46,88	3.558,19	0,47	94,73

JN ASSESSORIA E ENGENHARIA
CNPJ: 25.989.593/0001-91

101635	SINAPI	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	26,0	125,69	3.267,94	0,43	95,17
94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	41,24	71,48	2.947,83	0,39	95,56
LIMPEZARU	Próprio	"Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)"	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	3.187,67	0,91	2.900,77	0,39	95,94
4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	Demarcação de Quadras e Lotes	m²	3.187,66	0,73	2.326,99	0,31	96,25
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	175,4	12,75	2.236,35	0,30	96,55
12436	ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e pisotátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	4,0	547,66	2.190,64	0,29	96,84
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	159,05	13,57	2.158,30	0,29	97,13
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	2,4	868,09	2.083,41	0,28	97,41
2670	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,40 m	Bueiros Tubulares e Celulares	m	8,0	247,27	1.978,16	0,26	97,67
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	44,0	41,51	1.826,44	0,24	97,91
30	ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	Demolições / Remoções	m²	41,24	33,71	1.390,20	0,18	98,10
8759	ORSE	Corrimão em aço inox Ø=1 1/2", duplo, h=90cm	Esquadrias de Ferro	m	3,58	383,23	1.371,96	0,18	98,28
1303	ORSE	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável	un	134,0	9,05	1.212,70	0,16	98,44
11115	ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm	Madeiramento	m	13,6	82,89	1.127,30	0,15	98,59
337	ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	Entrada em Baixa Tensão	un	3,0	344,96	1.034,88	0,14	98,73
91902	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	67,0	14,95	1.001,65	0,13	98,86
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	Produção de Concreto	m³	1,31	736,42	964,71	0,13	98,99
7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	13,76	65,10	895,77	0,12	99,11
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	31,25	24,08	752,50	0,10	99,21

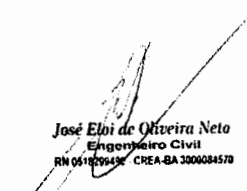
JN ASSESSORIA E ENGENHARIA
CNPJ: 25.989.593/0001-91

96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	36,69	19,71	723,15	0,10	99,30
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,31	429,45	562,57	0,07	99,38
12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWORca	un	3,0	179,66	538,98	0,07	99,45
3766	ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e Iluminação	un	3,0	164,97	494,91	0,07	99,52
10	ORSE	Demolição de telhamento com telha de cimento amianto ondulada	Demolições / Remoções	m²	41,24	11,59	477,97	0,06	99,58
96130	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	16,8	25,92	435,45	0,06	99,64
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	15,45	25,85	399,38	0,05	99,69
4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	Demolições / Remoções	un	3,0	132,61	397,83	0,05	99,74
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	16,8	22,18	372,62	0,05	99,79
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	34,83	10,01	348,64	0,05	99,84

JN ASSESSORIA E ENGENHARIA
CNPJ: 25.989.593/0001-91

93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	2,81	119,75	336,49	0,04	99,88
22 ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	Demolições / Remoções	m²	8,4	25,90	217,56	0,03	99,91
91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	21,3	9,01	191,91	0,03	99,94
100903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	4,0	35,84	143,36	0,02	99,96
6113 Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Un	8,0	16,78	134,24	0,02	99,97
91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e	UN	4,0	21,01	84,04	0,01	99,99
93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	3,0	26,74	80,22	0,01	100,00
91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,5	18,53	27,79	0,00	100,00

Total sem BDI	R\$	605.770,43
Total do BDI	R\$	146.671,28
Total Geral	R\$	752.441,71


 José Elói de Oliveira Neto
 Engenheiro Civil
 RN 051829443 - CREA-BA 3000084570

José Elói de Oliveira Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 3000084570/BA