

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM CENTRO CULTURAL
REFERÊNCIA (DATA BASE): SINAPIAL_FEV_2022/ORSE_FEV_2022-1/SEINFRA_027.1(COM DESONERAÇÃO)
UNIDADE FEDERATIVA: ALAGOAS

BDI : 24,52%

CURVA ABC DE SERVIÇO

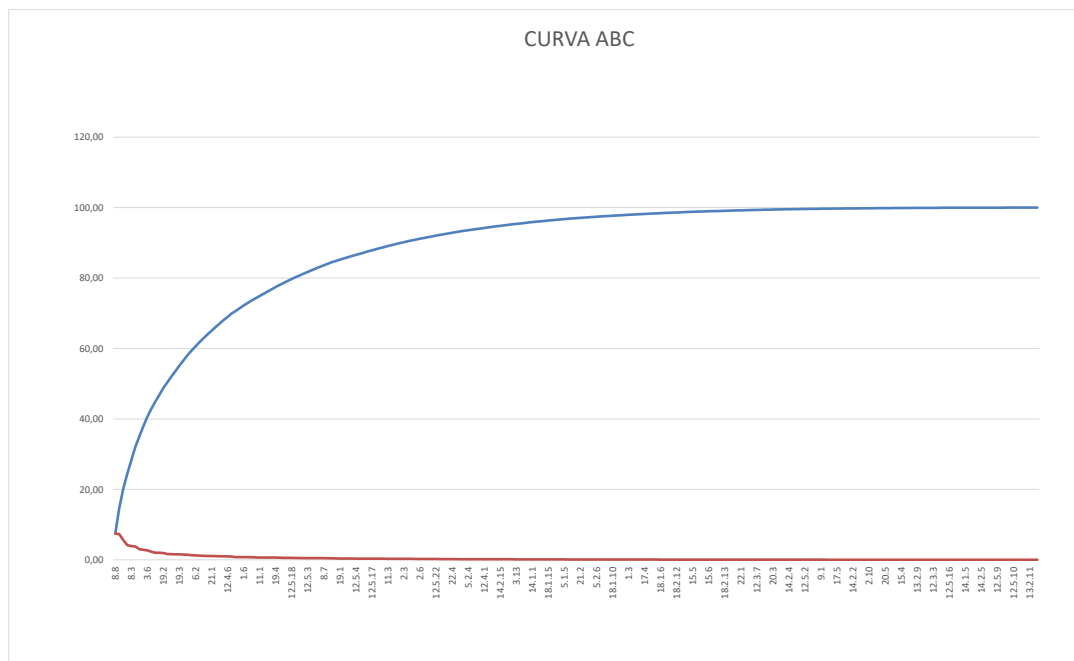
DETALHAMENTO DA CURVA ABC

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO (R\$) SEM BDI	PREÇO (R\$) COM BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL INDIVIDUAL	PERCENTUAL ACUMULADO	FAIXA
8.8	94992	SINAPI	Execução de calçada em concreto 1:3:5 (Fck= 12Mpa) e=5cm, com junta de dilatação a cada 1,00m	m²	1.098,87	105,75	131,68	144.699,09	7,4623	7,46	A
4.1.1	103332	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1 cm	m²	1.281,64	88,25	109,89	140.838,01	7,2632	14,73	A
1.8	1001	CPU	Administração da obra	mês	11,00	7.860,40	9.787,77	107.665,47	5,5525	20,28	A
3.1	92419	SINAPI	Forma para pilares e vigas	m²	1.154,51	55,86	69,56	80.304,10	4,1414	24,42	A
8.3	87263	SINAPI	Piso em porcelanato 60cm x 60cm, assentado em argamassa, inclusive rejunte, conforme projeto	m²	421,05	143,28	178,41	75.120,48	3,8741	28,29	A
7.2	01908	ORSE	Reboco/Emboço em paredes externas e internas	m²	1.983,62	29,75	37,04	73.482,61	3,7896	32,08	A
3.4	92777	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 8,0mm	Kg	2.378,80	19,57	24,37	57.967,94	2,9895	35,07	A
1.7	94342	SINAPI	Aterro com material compactado	m³	563,23	78,84	98,17	55.293,17	2,8515	37,92	A
3.6	92775	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 5,0mm	Kg	2.027,00	20,56	25,80	51.893,86	2,6762	40,60	A
3.5	92778	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 10,0mm	Kg	2.001,80	17,77	22,13	44.294,24	2,2843	42,88	A
3.12	94972	SINAPI	Concreto 30Mpa (vigas e pilares)	m³	76,63	407,17	507,01	38.852,03	2,0037	44,89	A
8.10	08411	ORSE	Polimento de piso cimentado	m²	1.098,87	28,00	34,87	38.312,76	1,9758	46,86	A
19.2	10652	ORSE	Forro em gesso acartonado	m²	321,68	92,68	115,41	37.123,52	1,9145	48,78	A
10.2	03742	ORSE	Banco de concreto com encosto em madeira	un	9,00	2.852,79	3.552,29	31.970,65	1,6488	50,43	A
3.8	92780	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 16,0mm	Kg	1.695,20	14,55	18,12	30.713,06	1,5839	52,01	A
3.7	92779	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 12,5mm	Kg	1.601,00	15,13	18,84	30.162,64	1,5555	53,57	A
19.3	11887	ORSE	Corrimão de aço inox polido, conforme norma e projeto	m	86,00	281,65	350,71	30.161,11	1,5554	55,12	A
3.2	92510	SINAPI	Forma para lajes	m²	415,08	55,86	69,56	28.871,67	1,4890	56,61	A
2.13	94342	SINAPI	Aterro com material compactado	m³	284,98	78,84	98,17	27.976,93	1,4428	58,05	A
3.11	94972	SINAPI	Concreto 30Mpa (laje)	m³	49,60	407,17	507,01	25.147,60	1,2969	59,35	A
6.2	00235	ORSE	Telha de fibrocimento ondulada 6mm, incluso acessórios de fixação	m²	428,95	45,01	56,05	24.041,13	1,2398	60,59	A
7.6	09605	ORSE	Revestimento Cerâmico 60cm X 60cm, tipo porcelanato, inclusive rejunte	m²	100,16	185,04	230,41	23.078,05	1,1902	61,78	A
6.1	03649	ORSE	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento, em madeira aparelhada, apoiada em laje	m²	428,95	40,19	50,04	21.466,63	1,1071	62,89	A
12.5.26	92990	SINAPI	Cabo de cobre isolado, 70mm²	m	204,00	82,28	102,46	20.900,83	1,0779	63,97	A
2.1	103332	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1 cm	m²	187,95	88,25	109,89	20.653,62	1,0651	65,03	A
2.2	96536	SINAPI	Forma (Fundação e Vigas baldrame)	m²	285,74	55,86	69,56	19.875,18	1,0250	66,06	A
5.2.2	01885	ORSE	Vidro temperado 10mm dividido em 03 partes sendo uma de abrir maxim air e o restante fixa com bandeira fixa de 0,65cm, conforme fachada lateral direita - J1 (1,8m x 2,50m)	m²	20,45	768,09	956,43	19.558,90	1,0087	67,06	A
3.3	92776	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 6,3mm	Kg	762,80	20,25	25,22	19.234,23	0,9919	68,06	A
12.4.6	10362	ORSE	Poste de 4,00m em tubo galvanizado com luminária 01 pétalas	un	14,00	1.048,31	1.305,36	18.274,98	0,9425	69,00	A
8.2	94438	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) e=3cm	m²	421,05	33,15	41,28	17.380,26	0,8963	69,90	A
12.5.21	91932	SINAPI	Cabo de cobre flexível 10,00mm² - 750v	m	740,00	16,26	20,25	14.982,74	0,7727	70,67	A
2.9	96555	SINAPI	Concreto armado, fck = 30 Mpa, fabricado na obra em betoneira, adensado e lançado (Fundação e vigas baldrame)	m³	21,42	549,07	683,70	14.644,90	0,7553	71,42	A
1.6	4177	ORSE	Locação convencional da obra (execução de gabarito)	m²	2.030,00	5,74	7,15	14.509,32	0,7483	72,17	A
7.1	03310	ORSE	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	1.983,62	5,78	7,20	14.276,62	0,7363	72,91	A
21.4	103332	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1 cm	m²	122,56	88,25	109,89	13.467,98	0,6946	73,60	A
12.5.23	92986	SINAPI	Cabo de cobre flexível 35mm² - 750v	m	244,60	42,40	52,80	12.914,02	0,6660	74,27	A
11.1	87690	SINAPI	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	901,34	11,17	13,91	12.536,63	0,6465	74,91	A
8.5	C2234	SEINFRA	Piso em granilite, espessura de 10mm, inclusive junta de dilatação	m²	84,60	117,90	146,81	12.420,05	0,6405	75,56	A
2.11	00093	ORSE	Alvenaria pedra granítica argamassada (1:5)	m²	23,37	426,56	531,15	12.413,03	0,6402	76,20	A
11.2	88489	SINAPI	Pintura látex PVA na cor branca em paredes internas 02 demãos sobre paredes	m²	901,34	10,80	13,45	12.121,36	0,6251	76,82	A
19.4	94275	ORSE	Fornecimento e assentamento de guia (meio fio)	m	202,73	47,64	59,32	12.026,21	0,6202	77,44	A
12.5.19	91930	SINAPI	Cabo de cobre flexível 6,00mm² - 750v	m	950,00	9,78	12,18	11.569,15	0,5966	78,04	A
7.3	09677	ORSE	Revestimento Cerâmico 30cm X 30cm na cor branco, inclusive rejunte	m²	157,40	58,42	70,25	11.058,01	0,5703	78,61	A
5.1.1	90843	SINAPI	Porta de giro sem bandeira em madeira para pintura, compensada semi-oca lisa - PM3 (0,80cm X 2,10m), com dobradiças e fechaduras	un	10,00	881,44	1.097,57	10.975,69	0,5660	79,17	A
12.5.18	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível 4,00mm² - 750v	m	1.200,00	7,11	8,85	10.624,05	0,5479	79,72	A
12.5.5	00357	ORSE	Eletroduto rígido, pvc, diâm. 2"	m	261,60	31,70	39,47	10.326,09	0,5325	80,25	B
5.1.4	91334	SINAPI	Porta de giro 01 folha em madeira tipo veneziana sem bandeira - P1 (0,80cm X 2,10m), com dobradiças e fechaduras	un	4,00	1.953,27	2.432,21	9.728,85	0,5017	80,76	B
12.1.1	11139	ORSE	Entrada de energia elétrica aérea, medidor trifásico, poste de concreto 7m	un	1,00	7.654,80	9.531,76	9.531,76	0,4916	81,25	B
12.5.3	91834	SINAPI	Eletroduto flexível, pvc, diâm. 3/4"	m	873,40	8,76	10,91	9.527,01	0,4913	81,74	B
10.1	03226	ORSE	Banco em concreto com base em alvenaria com largura de 45cm	m	42,99	176,34	219,58	9.439,68	0,4868	82,23	B
18.1.11	11365	ORSE	Divisória em granito vesuvi tuba	m²	14,42	512,68	638,99	9.205,67	0,4747	82,70	B
3.10	92782	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 25,0mm	Kg	452,70	16,22	20,20	9.143,25	0,4715	83,17	B
8.7	93679	SINAPI	Execução de piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20cm X 10cm e espessura de 6cm	m²	112,74	63,67	79,28	8.938,24	0,4610	83,63	B
2.5	96545	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 8,0mm (Fundação e Vigas baldrame)	Kg	340,40	19,58	24,38	8.299,30	0,4280	84,06	B
6.3	05083	ORSE	Rufo para telha ondulada de fibrocimento	m	88,52	75,06	93,46	8.273,50	0,4267	84,49	B
3.9	92781	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 20,0mm	Kg	356,00	16,52	20,57	7.323,17	0,3777	84,87	B
19.1	04449	ORSE	Forro em PVC	m²	94,38	57,95	72,16	6.808,96	0,3511	85,22	B
22.5	95957	SINAPI	Execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional (laje, Fck = 25Mpa)	m³	1,51	3.562,30	4.435,78	6.698,02	0,3454	85,56	B
12.4.5	12913	ORSE	Poste de 4,00m em tubo galvanizado com luminária 02 pétalas	un	2,00	2.673,51	3.329,05	6.658,11	0,3434	85,91	B
11.7	95305	SINAPI	Pintura com tinta texturizada de rolo, nas cores indicado conforme projeto	m²	533,32	9,73	12,12	6.461,60	0,3332	86,24	B
12.5.4	91856	SINAPI	Eletroduto flexível, pvc, diâm. 1"	m	447,35	11,58	14,42	6.450,53	0,3327	86,57	B
5.2.3	01886	ORSE	Vidro temperado 10mm dividido em 03 partes sendo uma de abrir maxim air e o restante fixa com bandeira fixa de 0,65cm, conforme fachada frontal - J2 (1,34m x 2,50m) (02 Unid.)	m²	6,70	768,09	956,43	6.408,05	0,3305	86,90	B
11.4	88488	SINAPI	Pintura látex PVA em teto - 02 demãos	m²	421,22	12,20	15,19	6.398,94	0,3300	87,23	B
21.3	103332	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1 cm	m²	57,40	88,25	109,89	6.307,62	0,3253	87,56	B
12.5.17	91928	SINAPI	Cabo de cobre flexível 2,50mm² - 750v	m	1.150,00	4,27	5,32	6.114,55	0,3153	87,87	B
16.1	98094	SINAPI	Sumidouro em alvenaria de tijolos cerâmicos d=1,20m, h=5m	m	2,00	2.414,74	3.006,83	6.013,67	0,3101	88,18	B
1.2	5088	ORSE	Barracão para obra	m²	20,25	233,21	290,39	5.880,46	0,3033	88,49	B
8.4	88650	SINAPI	Rodapé em porcelanato h=10cm, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m	303,25	15,36	19,13	5.800,04	0,2991	88,78	B
11.3	88496	SINAPI	Emassamento de teto com massa PVA - 02 demãos	m²	421,22	10,80	13,45	5.664,63	0,2921	89,08	B
2.8	96548	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 16,0mm (Fundação e Vigas baldrame)	Kg	297,10	14,71	18,32	5.441,95	0,2806	89,36	B
19.5	02450	ORSE	Limpeza Geral	m²	2.030,00	2,15	2,68	5.434,68	0,2803	89,64	B
19.5	02450	ORSE	Limpeza Geral	m²	2.030,00	2,15	2,68	5.434,68	0,2803	89,92	B
2.3	96543	SINAPI	Armação aço CA-60, ø 5,0mm (Fundação e Vigas baldrame)	Kg	198,30	20,57	25,61	5.079,21	0,2619	90,18	B
6.4	00298	ORSE	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica	m²	17,19	233,08	290,23	4.989,07	0,2573	90,44	B
12.4.7	97584	SINAPI	Luminárias tipo caixa, de sobrepôr, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes - 2x2x36w, completas, fornecimento e instalação	un	24,00	164,99	205,45	4.930,69	0,2543	90,69	B
12.4.2	7328	ORSE	Luminária de embutir no teto 45 x 60cm ou equivalente, corpo de chapa de aço na cor branco com aletas e refletores parabólicos em alumínio alto brilho com duas lâmpadas de led tubular T5 60cm 20w branco frio	un	14,00	274,50	341,81	4.785,30	0,2468	90,94	B
2.6	96546	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 10,0mm (Fundação e Vigas baldrame)	Kg	199,70	17,83	22,20	4.433,72	0,2287	91,17	B
12.5.7	00359	ORSE	Eletroduto rígido, pvc, diâm. 3"	m	67,20	52,29	65,11	4.375,49	0,2257	91,39	B
14.2.14	11334	ORSE	Caixa de gordura simples 60 x 60cm em alvenaria com tampa em concreto	un	8,00	567,26	706,35	4.238,11	0,2186		

18.1.14	09017	ORSE	Vaso sanitário com caixa acoplada na cor BR, incluso acessórios de fixação	un	6,00	427,68	532,55	3.195,28	0,1648	93,73	B
20.1	98504	SINAPI	Plantio de Grama Esmeralda	m²	187,95	13,59	16,92	3.180,54	0,1640	93,90	B
8.11	94274	SINAPI	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x1330 cm (Comprimento x Base inferior x Base superior x Altura), para vias urbanas (uso viário)	m	47,50	52,25	65,06	3.090,43	0,1594	94,06	B
12.4.1	11951	ORSE	Luminária tipo SPOT balizador de cor branco quente blindado embutido no piso	un	11,00	223,01	277,69	3.054,61	0,1575	94,21	B
13.1.1	89402	SINAPI	Tubo em PVC soldável água fria e 25 mm	m	264,63	9,24	11,51	3.044,74	0,1570	94,37	B
18.1.3	09684	ORSE	Cuba de inox aço 304, dimensões de 40x50cm, com válvula, para instalação em bancada	un	5,00	488,32	608,06	3.040,28	0,1568	94,53	B
8.9	7324	ORSE	Piso tátil direcional / alereta	m²	25,43	91,13	113,48	2.885,67	0,1488	94,68	B
14.2.15	04883	ORSE	Caixa de inspeção Ø 60 x 0,60 x 0,60m	un	4,00	567,26	706,35	2.825,41	0,1457	94,82	B
12.5.12	92001	SINAPI	Tomada simples 2P+T 20A	un	77,00	29,13	36,27	2.793,00	0,1440	94,97	B
7.5	07697	ORSE	Revestimento em casquinha cerâmica 6cm X 26cm	m²	22,60	97,64	121,58	2.747,74	0,1417	95,11	C
12.4.3	7327	ORSE	Luminária de embutir no teto 45 x 60cm ou equivalente, corpo de chapa de aço na cor branco com aletas e refletores parabólicos em alumínio alto brilho com duas lâmpadas de led tubular T5 60cm 10w branco frio	un	12,00	174,85	217,72	2.612,68	0,1347	95,24	C
3.13	00129	ORSE	Bombeamento [laje]	m³	49,60	41,36	51,50	2.554,47	0,1317	95,37	C
4.1.2	00147	ORSE	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez e assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1cm	m²	47,40	43,25	53,85	2.552,72	0,1316	95,51	C
15.3	103332	SINAPI	Porta de giro sem bandeira em madeira para pintura, compensada semi-oca lisa - PM4 (0,80cm X 2,10m), com dobradiças e fechaduras	un	2,00	956,53	1.191,07	2.382,14	0,1229	95,76	C
5.1.2	90844	SINAPI	Tubo PVC esgoto ø 100mm	m	51,84	36,16	45,03	2.334,17	0,1204	95,88	C
14.1.1	01532	ORSE	Pintura esmalte sintético em Madeira, 02 demãos	m²	101,54	18,34	22,84	2.318,87	0,1196	95,99	C
11.8	102229	SINAPI	Porta de giro sem bandeira 02 folhas em madeira tipo veneziana, para pintura - PM2 (1,60cm X 2,10m), com dobradiças e fechaduras	un	1,00	1.843,31	2.295,29	2.295,29	0,1184	96,11	C
5.1.3	91335	SINAPI	Porta de giro 01 folha sem bandeira em vidro temperado 10mm (1,20m x 2,50m) - P1	m²	3,00	601,11	748,50	2.245,51	0,1158	96,23	C
5.2.1	13096	ORSE	Mictório de descarga contínua	un	3,00	563,94	702,22	2.106,65	0,1086	96,34	C
18.1.15	10345	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 2.000 litros	un	1,00	1.689,00	2.103,14	2.103,14	0,1085	96,45	C
13.2.12	1429	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba 1,20 x 0,60 com rodapião e testeira h=10cm, exceto cuba em inox (local:Quiosque) - 04 Unid.	m²	2,88	565,81	704,55	2.029,09	0,1046	96,55	C
18.1.5	11150	ORSE	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1 cm	m²	17,65	88,25	109,89	1.939,54	0,1000	96,65	C
2.12	103332	SINAPI	Janela de rolo em chapa galvanizada n°26 - J1 (1,2m X 1,00m) (04 unid)	m²	4,80	319,32	397,62	1.908,56	0,0984	96,75	C
5.1.5	12710	ORSE	Janela maxim air 04 folhas em alumínio na cor preta e vidro translúcido 4mm de 2,00m X 0,40m - J4 (06 Unid.)	m²	4,80	299,86	373,39	1.792,25	0,0924	96,84	C
5.2.7	11940	ORSE	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	4,00	346,26	431,16	1.724,65	0,0889	96,93	C
1.1	51	ORSE	Quadro de distribuição de energia, de embutir com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral disjuntor geral trifásico	un	2,00	668,66	832,62	1.665,23	0,0859	97,02	C
12.2.1	101879	SINAPI	Aterro Manual de valas	m³	16,81	78,84	98,17	1.650,26	0,0851	97,10	C
21.2	94342	SINAPI	Ligação provisória de luz	un	1,00	1.308,20	1.628,97	1.628,97	0,0840	97,19	C
1.5	C2850	SEINFRA	Porta de giro sem bandeira, em alumínio tipo veneziana na cor preta de 0,90m X 2,10m (02 Unid.)	m²	3,78	314,86	392,06	1.482,00	0,0764	97,26	C
5.2.5	11948	ORSE	Revestimento com telha tipo americana, incluso acessórios de fixação	m²	47,60	24,86	30,96	1.473,49	0,0760	97,34	C
6.6	94198	SINAPI	Porta de giro sem bandeira, em alumínio tipo veneziana na cor preta de 0,60m X 1,50m (04 Unid.)	m²	3,60	314,86	392,06	1.411,43	0,0728	97,41	C
5.2.6	11948	ORSE	Balcão em granito verde ubatuba 2,00 x 0,50 com rodapião testeira h=10cm (local:Quiosque) - 04 Unid.	m²	2,00	565,81	704,55	1.409,09	0,0727	97,48	C
18.1.7	11150	ORSE	Extintor de pó químico seco de 6 Kg, inclusive suporte de parede e sinalização	un	6,00	186,52	232,25	1.393,53	0,0719	97,56	C
17.1	01511	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba 1,94 x 0,50 com rodapião e testeira h=10cm, exceto cuba em louca - 02 Unid.	m²	1,94	565,81	704,55	1.366,82	0,0705	97,63	C
18.1.9	11150	ORSE	Bancada em "L" em granito verde ubatuba 3,88 x 0,50 com rodapião e testeira h=10cm, exceto cuba em louca - 01 Unid.	m²	1,94	565,81	704,55	1.366,82	0,0705	97,70	C
5.2.9	01878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m²	4,80	219,99	273,93	1.314,87	0,0678	97,76	C
15.7	09904	ORSE	Laje pré-moldada, com trellas, capeamento em concreto armado e=4cm	m²	5,55	189,80	236,34	1.311,68	0,0676	97,83	C
18.1.2	86901	SINAPI	Cubas oval de louca na cor branca	un	8,00	129,51	161,27	1.290,13	0,0665	97,90	C
1.3	C2851	SEINFRA	Ligação provisória de água	un	1,00	1.002,88	1.248,79	1.248,79	0,0644	97,96	C
9.6	3212	ORSE	Colchão de areia	m³	7,06	141,24	175,87	1.241,66	0,0640	98,03	C
21.5	94342	SINAPI	Aterro Manual de valas	m³	12,15	78,84	98,17	1.192,78	0,0615	98,09	C
7.4	04441	ORSE	Revestimento em pastilha cerâmica na cor cinza 10cm X 10cm, inclusive rejunte na cor cinza platina	m²	14,27	65,36	81,39	1.161,38	0,0599	98,15	C
17.4	11867	ORSE	Luminária de emergência de 20w	un	6,00	157,07	191,85	1.151,09	0,0594	98,21	C
18.3.3	13114	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox. =90cm, d=1 1/4"	un	5,00	173,31	223,03	1.110,16	0,0573	98,26	C
20.2	09001	ORSE	Fornecimento e planta de palmeira mini imperial, media	und.	10,00	89,00	109,58	1.095,78	0,0569	98,32	C
18.2.14	03683	ORSE	Torneira de mesa cromada para lavatório	un	10,00	84,57	105,31	1.053,07	0,0543	98,38	C
18.1.6	11150	ORSE	Balcão em granito verde ubatuba 1,20 x 0,30 com testeira h=10cm (local:Quiosque) - 04 Unid.	m²	1,44	565,81	704,55	1.014,55	0,0523	98,43	C
12.5.1	00671	ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	109,00	7,07	8,80	959,59	0,0495	98,48	C
18.2.6	89987	SINAPI	Registro de gaveta 3/4 com canopla cromada	un	10,00	76,64	95,43	954,32	0,0492	98,53	C
18.1.13	07180	ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, na cor br, incluso acessórios de fixação	un	2,00	377,73	470,35	940,70	0,0485	98,58	C
18.2.12	03700	ORSE	Engate em PVC com acabamento romado ligação flexível de 30cm	un	18,00	41,80	52,05	936,89	0,0483	98,62	C
21.4	103332	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1 cm	m²	8,44	88,25	109,89	927,46	0,0478	98,67	C
2.1	94968	SINAPI	Concreto magro para lasto	m³	2,40	307,19	382,51	918,03	0,0473	98,72	C
12.5.20	91934	SINAPI	Cabo de cobre flexível 16,00mm² - 750v	m	27,15	24,91	31,02	842,14	0,0434	98,76	C
15.5	01908	ORSE	Reboco/Emboço em paredes internas e externas	m²	22,23	29,75	37,04	823,50	0,0425	98,80	C
18.2.11	03672	ORSE	Sifão sifonado em PVC cromado	un	19,00	32,77	40,81	775,30	0,0400	98,84	C
5.2.8	11940	ORSE	Janela maxim air 04 folhas em alumínio na cor preta e vidro translúcido 4mm de 1,00m X 0,40m - J5 (05 Unid.)	m²	2,00	299,86	373,39	746,77	0,0385	98,88	C
12.5.25	06410	ORSE	Tampa em concreto 30 x 30 x 05cm para caixa	un	23,00	25,80	32,13	738,90	0,0381	98,92	C
15.6	05974	ORSE	Tampa de inspeção em chapa, incluso pintura anti-ferrugem	m²	0,72	816,11	1.016,22	731,68	0,0377	98,96	C
15.1	02498	ORSE	Escavação manual, em solo de 1ª categoria, profundidade até 3,00m	m³	8,33	68,61	85,43	711,66	0,0367	99,00	C
18.1.8	11150	ORSE	Bancada em granito verde ubatuba 1,00 x 0,50 com rodapião e testeira h=10cm, exceto cuba em louca - 02 Unid.	m²	1,00	565,81	704,55	704,55	0,0363	99,03	C
14.1.4	01531	ORSE	Tubo PVC esgoto ø 75mm	m	22,54	25,02	31,15	702,23	0,0362	99,07	C
18.2.13	03695	ORSE	Torneira de parede cromada de cozinha	un	5,00	106,01	132,00	660,02	0,0340	99,10	C
2.4	96544	SINAPI	Armação aço CA-50, ø 6,3mm (Fundação e Vigas baldrame)	Kg	25,60	20,23	25,19	644,87	0,0333	99,14	C
18.2.7	89985	SINAPI	Registro de pressão 3/4 com canopla cromada	un	7,00	72,74	90,58	634,03	0,0327	99,17	C
9.3	103332	SINAPI	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia) com e=1 cm	m²	5,66	88,25	109,89	621,42	0,0320	99,20	C
22.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas	m³	8,00	59,02	73,49	587,93	0,0303	99,23	C
14.1.2	01530	ORSE	Tubo PVC esgoto ø 50mm	m	21,67	21,67	26,49	586,92	0,0303	99,26	C
14.1.3	01529	ORSE	Tubo PVC esgoto ø 40mm	m	28,37	16,07	20,01	567,69	0,0293	99,29	C
5.2.10	01879	ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m²	2,00	219,99	273,93	547,86	0,0283	99,32	C
12.3.7	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 80KA	un	4,00	107,90	134,36	537,43	0,0277	99,35	C
9.5	87529	SINAPI	Reboco	m²	15,08	28,57	35,58	536,48	0,0277	99,37	C
18.1.12	11365	ORSE	Divisória em granito verde ubatuba	m²	0,84	512,68	638,39	536,25	0,0277	99,40	C
13.2.1	89441	SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC soldável água fria ø 25 mm x 1/2"	un	24,00	17,08	21,27	510,43	0,0263	99,43	C
20.3	07633	ORSE	Arvore Ipê	und.	6,00	65,38	81,41	488,47	0,0252	99,45	C
13.2.6	90373	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável água fria com rosca ø 25 mm x 1/2"	un	27,00	14,22	17,71	478,08	0,0247	99,48	C
22.2	96119	SINAPI	Lasto e concreto magro	m³	14,31	24,26	30,21	432,28	0,0223	99,50	C
12.5.13	92009	SINAPI	Tomada dupla 2P+T 20A	un	7,00	47,88	59,62	417,34	0,0215	99,52	C
14.2.4	89809	SINAPI	Joelho 90° PVC esgoto ø 100mm	un	18,00	18,50	23,04	414,65	0,0214	99,54	C
12.3.6	101894	SINAPI	Disjuntor tripolar termomagnético 90A	un	2,00	164,04	204,26	408,53	0,0211	99,56	C
20.4	08851	ORSE	Planta - Pata de vaca	und.	2,00	156,83	195,28	390,57	0,0201	99,58	C
17.2	11867	ORSE	Blocos autônomos de iluminação com 02 faróis, com pot. De 1200 lumens	un	2,00	154,07	191,85	383,70	0,0198	99,60	C
12.5.2	919327	SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", PVC para eletroduto	un	26,00	9,86	12,28	319,22	0,0165	99,62	C
18.2.2	95545	SINAPI	Saboneteira em metal cromado	un	7,00	36,09	44,94	314,57			

14.2.13	04282	ORSE	Caixa sifonada, PVC esgoto de ø 150mm x 150mm x 50mm	un	3,00	48,09	59,88	179,65	0,0093	99,85	C
20.5	07628	ORSE	Planta - Flamboyant	und.	2,00	70,75	88,10	176,20	0,0091	99,86	C
14.2.1	01658	ORSE	Tê PVC esgoto ø 100mm	un	6,00	23,55	29,32	175,95	0,0091	99,87	C
14.2.8	00001858	SINAPI	Curva longa 45° PVC esgoto ø 100mm	un	3,00	44,26	55,11	165,34	0,0085	99,88	C
14.2.10	01562	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	un	3,00	43,76	54,49	163,47	0,0084	99,89	C
15.4	03310	ORSE	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	22,23	5,78	7,20	160,00	0,0083	99,89	C
18.2.8	01703	ORSE	Ralo sifonadoreq. Saída 40mm	un	4,00	31,56	39,30	157,19	0,0081	99,90	C
12.5.14	03401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	17,00	6,73	8,38	142,46	0,0073	99,91	C
13.2.2	90374	SINAPI	Tê com bucha de latão na bolsa central, PVC soldável água fria ø 25 mm x 3/4"	un	5,00	22,86	28,47	142,33	0,0073	99,92	C
13.2.9	89429	SINAPI	Adapt sold. Curto com bolsa água fria ø 25mm x 3/4"	un	27,00	4,10	5,11	137,84	0,0071	99,92	C
14.2.9	01564	ORSE	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 100mm	un	2,00	52,93	65,91	131,82	0,0068	99,93	C
11.6	08624	ORSE	Emassamento de paredes externas com massa ACRILICA - 02 demãos	m²	6,32	15,44	19,23	121,51	0,0063	99,94	C
11.5	02287	ORSE	Pintura látex na cor planalto em paredes externas 02 duas demãos sobre paredes	m²	6,32	13,04	16,24	102,62	0,0053	99,94	C
12.3.3	93655	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	un	5,00	14,07	17,52	87,60	0,0045	99,95	C
18.2.10	03681	ORSE	Valvula em PVC cromado para tanque e pia	un	5,00	13,23	16,47	82,37	0,0042	99,95	C
14.2.6	89726	SINAPI	Joelho 45° PVC esgoto ø 40mm	un	10,00	6,11	7,61	76,08	0,0039	99,95	C
18.2.16	03682	ORSE	Torneira de parede cromada para tanque	un	1,00	59,12	73,82	73,82	0,0038	99,96	C
12.5.16	03403	ORSE	Interruptor 03 seções simples	un	6,00	9,67	12,04	72,25	0,0037	99,96	C
9.4	87878	SINAPI	Chapisco aplicado em alvenaria	m²	15,08	3,55	4,42	66,66	0,0034	99,97	C
12.3.2	93654	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	un	4,00	13,05	16,25	65,00	0,0034	99,97	C
14.2.11	01633	ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm	un	2,00	25,56	31,83	63,65	0,0033	99,97	C
14.1.5	01525	ORSE	Tubo PVC ponta e bolsa esgoto ø 50mm	m	2,04	21,59	26,88	54,84	0,0028	99,97	C
13.2.10	94706	SINAPI	Adapt sold. c/ flange livre c/ cv d'água ø 50mm x 1.1/2"	un	1,00	43,51	54,18	54,18	0,0028	99,98	C
12.3.4	93656	SINAPI	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	un	3,00	14,07	17,52	52,56	0,0027	99,98	C
12.5.11	00374	ORSE	Luva para eletroduto rígido roscável, pvc, diâm. 50mm (1.1/2")	un	6,00	6,06	7,55	45,28	0,0023	99,98	C
14.2.5	89732	SINAPI	Joelho 45° PVC esgoto ø 50mm	un	3,00	10,71	13,34	40,01	0,0021	99,98	C
18.2.5	94490	SINAPI	Registro de esfera 1.1/2"	un	1,00	31,03	38,64	38,64	0,0020	99,99	C
13.2.5	94672	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável água fria com rosca ø 25 mm x 3/4"	un	3,00	9,84	12,25	36,76	0,0019	99,99	C
13.2.3	89534	SINAPI	Luva soldável com rosca ø 25 mm x 3/4"	un	6,00	4,34	5,40	32,43	0,0017	99,99	C
12.5.9	00365	ORSE	Curva para eletroduto rígido roscável, pvc, diâm. 50mm (1.1/2") 90°	un	2,00	11,60	14,44	28,89	0,0015	99,99	C
12.5.15	03402	ORSE	Interruptor 02 seções simples	un	2,00	11,22	13,97	27,94	0,0014	99,99	C
18.2.4	90371	SINAPI	Registro de esfera 3/4" PVC	un	1,00	20,81	25,91	25,91	0,0013	99,99	C
9.2	101617	SINAPI	Preparo de fundo de vala	m²	7,54	2,43	3,03	22,81	0,0012	100,00	C
12.5.10	11265	ORSE	Curva para eletroduto rígido roscável, pvc, diâm. 50mm (1.1/2") 45°	un	2,00	7,64	9,51	19,03	0,0010	100,00	C
12.5.8	00353	ORSE	Eletroduto rígido pvc, diâm. 3/4"	m	1,00	12,12	15,09	15,09	0,0008	100,00	C
13.2.8	94662	SINAPI	Adapt sold. Curto com bolsa água fria ø 50mm x 1.1/2"	un	1,00	12,00	14,94	14,94	0,0008	100,00	C
13.2.7	96637	SINAPI	Joelho 90° PVC soldável água fria com rosca ø 25 mm	un	1,00	11,98	14,92	14,92	0,0008	100,00	C
13.2.11	89360	SINAPI	Curva 90° com rosca água fria 1.1/2"	un	1,00	8,40	10,46	10,46	0,0005	100,00	C
13.2.4	89419	SINAPI	Luva de redução soldável com rosca ø 25 mm x 3/4"	un	1,00	4,19	5,22	5,22	0,0003	100,00	C
13.1.2	89401	SINAPI	Tubo em PVC soldável água fria ø 20 mm	m	0,43	7,53	9,38	4,03	0,0002	100,00	C

VALOR TOTAL COM BDI 1.939.060,54



Grupo A - 19% DOS ITENS REPRESENTAM 80% DO CUSTOS (SERVIÇOS COM VALORES DE MAIOR IMPORTÂNCIA)
 Grupo B - 23% DOS ITENS REPRESENTAM 15% DO CUSTOS (SERVIÇOS COM VALORES INTERMEDIÁRIOS)
 Grupo C - 58% DOS ITENS REPRESENTAM 5% DO CUSTOS (SERVIÇOS COM VALORES DE MENOR RELEVÂNCIA)