
 ARAPIRACA UMA CIDADE PARA TODOS	Obra OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA E POVOADO CANGANDU NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL	Bancos SINAPI - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergipe	B.D.I. SERVIÇOS 26,14% EQUIP./INSUMOS 20,93%	Encargos Sociais Desonerado: Horista 85,14% Mensalista 46,59%
--	--	--	---	--

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
M0141	SICRO3	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 1.050 MM	Material	m	348,15	1.263,70	439.955,41	17,33	17,33
95995	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	298,52	1.445,50	431.510,66	17,00	34,33
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	PISO - PISOS	m³	277,83	684,38	190.141,29	7,49	41,82
0705169	SICRO3	CORPO DE BSCC 1,50 X 1,50 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS		m	72,0	2.287,58	164.705,76	6,49	48,31
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.645,96	54,47	144.125,44	5,68	53,99
96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1.019,54	135,75	138.402,55	5,45	59,44
0000200	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (CANAFISTULA)	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	MÊS	8,0	15.400,10	123.200,80	4,85	64,29
M0132	SICRO3	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	Material	m	442,87	231,85	102.680,33	4,04	68,34
94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	2.645,96	37,72	99.805,61	3,93	72,27
0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO		kg	5.886,0	12,28	72.280,08	2,85	75,12
00000039	Próprio	EXECUCAO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. [SINAPI 964011]	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6.796,9	8,01	54.443,16	2,14	77,26
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	762,01	64,83	49.401,10	1,95	79,21
97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	39,0	1.266,04	49.375,56	1,95	81,15
99301	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	9,0	5.265,74	47.391,66	1,87	83,02
0705301	SICRO3	CORPO DE BDCC 3,00 X 3,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS		m	4,4	8.485,80	37.337,52	1,47	84,49
94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	79,34	448,32	35.569,70	1,40	85,89
101578	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1.242,32	25,74	31.977,31	1,26	87,15
M0131	SICRO3	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 375 MM	Material	m	149,5	209,03	31.250,19	1,23	88,38
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	12.310,26	1,83	22.527,77	0,89	89,27
6316	ORSE	LASTRO DE AREIA (FUNDO DE VALA)	Conversão InfoWOrca	m³	156,96	123,85	19.439,49	0,77	90,03
99252	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	8,0	2.267,36	18.138,88	0,71	90,75
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	269,87	64,75	17.474,08	0,69	91,44
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6.886,9	2,21	15.220,04	0,60	92,04
90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.546,33	9,72	15.030,32	0,59	92,63
00000040	Próprio	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942]	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	5.970,47	2,47	14.747,06	0,58	93,21
99307	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. AF 12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	7,62	1.899,75	14.476,09	0,57	93,78
5213400	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,4 MM		m²	414,51	29,69	12.306,80	0,48	94,26
94880	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO, DN 1050 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	348,15	35,16	12.240,95	0,48	94,75
93377	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.235,33	9,27	11.451,50	0,45	95,20
101145	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	865,45	12,74	11.025,83	0,43	95,63
99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	19,0	560,11	10.642,09	0,42	96,05
00010779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITÁRIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	Equipamento	MES	8,0	1.028,75	8.230,00	0,32	96,38
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	294,84	26,23	7.733,65	0,30	96,68

 ARAPIRACA <small>UMA CIDADE PARA TODOS</small>	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA E POVOADO CANGANDU NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL	SINAPI - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergipe	SERVIÇOS 26,14% EQUIP./INSUMOS 20,93%	Desonerado: Horista 85,14% Mensalista 46,59%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
5213362	SICRO3	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		un	81,0	95,37	7.724,97	0,30	96,98
100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1.042,43	7,38	7.693,13	0,30	97,29
2003842	SICRO3	ENCHIMENTO DE JUNTA DE CONCRETO COM ARGAMASSA ASFÁLTICA DE DENSIDADE 1.700 KG/M³ - ESPESSURA DE 1 CM		kg	136,31	56,30	7.674,25	0,30	97,59
102740	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_ 07/2021	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0	5.802,18	5.802,18	0,23	97,82
5156	ORSE	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	Serviços de Proteção e Segurança	m	1.881,04	2,99	5.624,30	0,22	98,04
5216111	SICRO3	SUORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO		un	43,0	128,07	5.507,01	0,22	98,26
00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	Equipamento	MES	8,0	642,96	5.143,68	0,20	98,46
94306	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_ 05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	89,95	56,33	5.066,88	0,20	98,66
5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL		m³	865,45	4,53	3.920,48	0,15	98,81
90084	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	390,23	9,42	3.675,96	0,14	98,96
5213417	SICRO3	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFEÇÃO		m²	7,16	451,61	3.233,52	0,13	99,09
9418	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Azulejos e Cerâmicas	m2	33,75	88,30	2.980,12	0,12	99,20
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	2.124,24	1,21	2.570,33	0,10	99,30
2003458	SICRO3	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA EXTRAÍDA E BRITA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDAS		un	1,0	2.417,89	2.417,89	0,10	99,40
00000066	Próprio	ENSAIO DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/019]	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	14,0	154,14	2.157,96	0,09	99,48
101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_ 08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	116,49	17,68	2.059,54	0,08	99,57
00000065	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/010]	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	14,0	127,33	1.782,62	0,07	99,64
90746	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	592,37	2,67	1.581,62	0,06	99,70
00000061	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS [SINAPI 74022/006]	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	14,0	107,23	1.501,22	0,06	99,76
11675	ORSE	CADASTRO DE REDES DE DRENAGEM	Cadastro de Redes de Drenagem	m	940,52	1,22	1.147,43	0,05	99,80
00000062	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS [SINAPI 74022/008]	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	14,0	67,02	938,28	0,04	99,84
00000063	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS [SINAPI 74022/009]	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	14,0	60,31	844,34	0,03	99,87
00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Material	UN	10,0	82,50	825,00	0,03	99,91
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.377,38	0,53	730,01	0,03	99,93
101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	203,42	3,02	614,32	0,02	99,96
00000064	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS [SINAPI 74022/023]	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	14,0	40,21	562,94	0,02	99,98
00000041	Próprio	AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [74209/1]	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0	367,67	367,67	0,01	99,99
102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	7,5	16,98	127,35	0,01	100,00

Total sem BDI	2.538.513,66
Total do BDI	633.269,81
Total Geral	3.171.783,47