


 <b>ARAPIRACA</b> UMA CIDADE PARA TODOS			Obra INTERVENÇÕES DE QUALIFICAÇÃO VIÁRIA NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL			Bancos SINAPI - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergipe		B.D.I. 24,23%		Encargos Sociais Não Desonerado	
Orçamento Sintético											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					494.651,28	2,40 %		
1.1	0000211	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (INTERVENÇÃO)	MÊS	12,00	33.181,15	41.220,94	494.651,28	2,40 %		
2			INSTALAÇÃO DA OBRA					36.065,16	0,18 %		
2.1	00010776	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	642,96	798,74	9.584,88	0,05 %		
2.2	00010779	SINAPI	LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	12,00	1.028,75	1.278,01	15.336,12	0,07 %		
2.3	00000041	Próprio	AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [74209/1]	m²	24,00	373,78	464,34	11.144,16	0,05 %		
3			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (BRISA DO LAGO)					8.351.212,48	40,56 %		
3.1	0000199	Próprio	LIMPEZA DE VIAS COM MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA	M²	87.238,13	0,23	0,28	24.426,67	0,12 %		
3.2	00000040	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942]	m²	81.193,93	2,50	3,10	251.701,18	1,22 %		
3.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	4.059,70	1.448,77	1.799,80	7.306.648,06	35,49 %		
3.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84.441,68	1,85	2,29	193.371,44	0,94 %		
3.5	0000212	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	M	23.076,45	20,06	24,92	575.065,13	2,79 %		
4			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (AGRESTE)					5.336.401,11	25,92 %		
4.1	0000199	Próprio	LIMPEZA DE VIAS COM MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA	M²	56.180,74	0,23	0,28	15.730,60	0,08 %		
4.2	00000040	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942]	m²	52.112,38	2,50	3,10	161.548,37	0,78 %		
4.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.605,62	1.448,77	1.799,80	4.689.594,87	22,78 %		
4.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40.387,09	1,85	2,29	92.486,43	0,45 %		
4.5	0000212	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	M	15.130,05	20,06	24,92	377.040,84	1,83 %		
5			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO (NOSSA SENHORA APARECIDA)					4.424.579,20	21,49 %		
5.1	0000199	Próprio	LIMPEZA DE VIAS COM MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA	M²	45.301,41	0,23	0,28	12.684,39	0,06 %		
5.2	00000040	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942]	m²	43.429,88	2,50	3,10	134.632,62	0,65 %		
5.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2.171,49	1.448,77	1.799,80	3.908.247,70	18,98 %		
5.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.663,72	1,85	2,29	65.639,91	0,32 %		
5.5	0000212	Próprio	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 5 CM ALTURA.	M	12.173,94	20,06	24,92	303.374,58	1,47 %		
6			PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ					1.942.111,90	9,43 %		
6.1			TERRAPLENAGEM					48.327,50	0,23 %		
6.1.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.060,84	0,60	0,74	785,02	0,00 %		
6.1.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1.980,63	3,67	4,55	9.011,86	0,04 %		
6.1.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	87,97	1,26	1,56	137,23	0,00 %		
6.1.4	5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	87,87	4,62	5,73	503,49	0,00 %		
6.1.5	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	m³	2.387,82	7,47	9,27	22.135,09	0,11 %		
6.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.253,20	1,85	2,29	12.029,82	0,06 %		
6.1.7	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2.387,82	1,26	1,56	3.724,99	0,02 %		
6.2			PAVIMENTAÇÃO					1.359.677,60	6,60 %		
6.2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	7.137,66	2,27	2,82	20.128,20	0,10 %		
6.2.2	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	1.070,65	136,27	169,28	181.239,63	0,88 %		

 <b>ARAPIRACA</b> UMA CIDADE PARA TODOS			Obra	Bancos SINAPI - 04/2023 - Alagoas SICRO3 - 01/2023 - Alagoas ORSE - 03/2023 - Sergipe	B.D.I. 24,23%	Encargos Sociais Não Desonerado			
Orçamento Sintético									
6.2.3	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	m³	1.338,31	7,47	9,27	12.406,13	0,06 %
6.2.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.383,10	1,85	2,29	30.647,29	0,15 %
6.2.5	00000039	Próprio	EXECUCAO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. [SINAPI 96401]	m²	7.615,77	8,04	9,98	76.005,38	0,37 %
6.2.6	00000040	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942]	m²	6.979,26	2,50	3,10	21.635,70	0,11 %
6.2.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	348,96	1.448,77	1.799,80	628.058,20	3,05 %
6.2.8	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.489,63	1,85	2,29	7.991,25	0,04 %
6.2.9	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	M	2.126,02	56,18	69,79	148.374,93	0,72 %
6.2.10	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.126,02	39,65	49,25	104.706,48	0,51 %
6.2.11	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	149,47	691,95	859,60	128.484,41	0,62 %
6.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					534.106,80	2,59 %
6.3.1	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	215,00	82,50	102,48	22.033,20	0,11 %
6.3.2	5213417	SICRO3	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETORRREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO	m²	184,74	458,24	569,27	105.166,93	0,51 %
6.3.3	5216111	SICRO3	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	752,00	130,59	162,23	121.996,96	0,59 %
6.3.4	5213400	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,4 MM	m²	7.410,95	30,70	38,13	282.579,52	1,37 %
6.3.5	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	m²	19,50	91,62	113,81	2.219,29	0,01 %
6.3.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	5,00	17,86	22,18	110,90	0,00 %
7			CONTROLE TECNOLÓGICO / RELATÓRIO DE EXECUÇÃO E QUALIDADE					3.960,05	0,02 %
7.1	00000061	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS [SINAPI 74022/006]	UND	5,00	122,90	152,67	763,35	0,00 %
7.2	00000062	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS [SINAPI 74022/008]	UND	5,00	76,82	95,43	477,15	0,00 %
7.3	00000063	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS [SINAPI 74022/009]	UND	5,00	69,13	85,88	429,40	0,00 %
7.4	00000064	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS [SINAPI 74022/023]	UND	5,00	46,08	57,24	286,20	0,00 %
7.5	00000065	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/010]	UND	5,00	145,95	181,31	906,55	0,00 %
7.6	00000066	Próprio	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/019]	UND	5,00	176,68	219,48	1.097,40	0,01 %

Total sem BDI 16.576.427,24

Total do BDI 4.012.553,94

Total Geral 20.588.981,18