

			<b>Obra</b> <b>OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL</b>		<b>Bancos</b> <b>SINAPI - 08/2024 - Alagoas</b> <b>SICRO3 - 04/2024 - Alagoas</b> <b>ORSE - 06/2024 - Sergipe</b>		<b>B.D.I.</b> <b>26,14%</b>		<b>Encargos Sociais</b> <b>Desonerado:</b> <b>Horista: 84,75%</b> <b>Mensalista: 46,46%</b>	
<b>Orçamento Sintético</b>										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>93.831,40</b>	<b>3,71 %</b>	
1.1	245	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (NOVO HORIZONTE)	MÊS	5,00	14.877,35	18.766,28	93.831,40	3,71 %	
<b>2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					<b>258.248,88</b>	<b>10,22 %</b>	
2.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	4.782,59	3,91	4,93	23.578,16	0,93 %	
2.2	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	5,08	1,35	1,70	8,63	0,00 %	
2.3	5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m³	4,06	4,73	5,96	24,19	0,00 %	
2.4	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	5.973,17	8,29	10,45	62.419,62	2,47 %	
2.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60.926,28	2,11	2,66	162.063,90	6,41 %	
2.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	5.973,17	1,35	1,70	10.154,38	0,40 %	
<b>3</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>77.449,05</b>	<b>3,06 %</b>	
3.1	2663	ORSE	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM	m	135,00	1,64	2,06	278,10	0,01 %	
3.2	00000041	Próprio	AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO [74209/1]-	m²	3,00	515,44	650,17	1.950,51	0,08 %	
3.3	5156	ORSE	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLÁSTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	m	270,00	3,07	3,87	1.044,90	0,04 %	
3.4	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	m³	155,25	10,37	13,08	2.030,67	0,08 %	
3.5	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	103,60	10,44	13,16	1.363,37	0,05 %	
3.6	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	129,50	8,29	10,45	1.353,27	0,05 %	
3.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.320,89	2,11	2,66	3.513,56	0,14 %	
3.8	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	129,50	1,35	1,70	220,15	0,01 %	
3.9	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	13,50	185,65	234,17	3.161,29	0,13 %	
3.10	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	135,00	113,95	143,73	19.403,55	0,77 %	

<div></div>			Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
			OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL	SINAPI - 08/2024 - Alagoas SICRO3 - 04/2024 - Alagoas ORSE - 06/2024 - Sergipe	26,14%	Desonerado: Horista: 84,75% Mensalista: 46,46%			
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.11	99290	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	UN	1,00	3.576,64	4.511,57	4.511,57	0,18 %
3.12	97956	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	19,00	1.307,4500	1.649,21	31.334,99	1,24 %
3.13	00000025	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TDA-600MM, 300KG/CM², PARA POÇO DE VISITA E CAIXAS DE PASSAGEM. [SINAPI 83627]	UND	8,00	721,7300	910,39	7.283,12	0,29 %
4			PAVIMENTAÇÃO					2.090.863,27	82,74 %
4.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.705,18	0,57	0,71	1.210,67	0,05 %
4.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	11.261,10	2,33	2,93	32.995,02	1,31 %
4.3	101768	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO ESCAVAÇÃO CARGA E	m³	2.252,22	22,44	28,30	63.737,82	2,52 %
4.4	4016096	SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	m³	2.252,22	1,30	1,63	3.671,11	0,15 %
4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.627,88	2,11	2,66	92.110,16	3,65 %
4.6	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	1.689,17	144,80	182,65	308.526,90	12,21 %
4.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.661,81	2,11	2,66	65.600,41	2,60 %
4.8	246	Próprio	EXECUCAO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. [SINAPI 96401] - AGO/2024	M²	11.261,10	10,76	13,57	152.813,12	6,05 %
4.9	247	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942] - AGO/2024	M²	10.237,99	2,82	3,55	36.344,86	1,44 %
4.10	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	511,90	1.476,68	1.862,68	953.505,89	37,73 %
4.11	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.473,73	2,11	2,66	19.880,12	0,79 %
4.12	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). AF_01/2024	M	3.321,36	55,28	69,73	231.598,43	9,16 %
4.13	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.321,36	30,76	38,80	128.868,76	5,10 %
5			CONTROLE TECNOLÓGICO / RELATÓRIO DE EXECUÇÃO E QUALIDADE					6.608,43	0,26 %
5.1	00000061	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS [SINAPI 74022/006]	UND	9,00	112,22	141,55	1.273,95	0,05 %
5.2	00000062	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS [SINAPI 74022/008]	UND	9,00	70,14	88,47	796,23	0,03 %
5.3	00000063	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS [SINAPI 74022/009]	UND	9,00	63,12	79,61	716,49	0,03 %
5.4	00000064	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATÓRIO - SOLOS [SINAPI 74022/023]	UND	9,00	42,08	53,07	477,63	0,02 %
5.5	00000065	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/010]	UND	9,00	133,26	168,09	1.512,81	0,06 %

 <b>ARAPIRACA</b> UMA CIDADE PARA TODOS	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO CANAFISTULA II NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL	SINAPI - 08/2024 - Alagoas SICRO3 - 04/2024 - Alagoas ORSE - 06/2024 - Sergipe	26,14%	Desonerado: Horista: 84,75% Mensalista: 46,46%

Orçamento Sintético									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.6	00000066	Próprio	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIÁRIA - SOLOS [SINAPI 74022/019]	UND	9,00	161,32	203,48	1.831,32	0,07 %

Total sem BDI	2.003.756,37
Total do BDI	523.244,66
Total Geral	2.527.001,03