
	OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	OBRAS E SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS DE ACESSO A PONTOS TURÍSTICOS – META 03, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL	SINAPI - 04/2023 - ALAGOAS SICRO3 - 01/2023 - ALAGOAS ORSE - 03/2023 - SERGIPE	26,14%	DESONERADO: HORISTA: 85,14% MENSALISTA: 46,59%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	160.018,87	5,94 %
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	11.484,19	0,43 %
3	TERRAPLANAGEM	82.633,68	3,07 %
4	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	272.567,13	10,11 %
5	PAVIMENTAÇÃO	2.164.100,87	80,30 %
6	CONTROLE TECNOLÓGICO / RELATÓRIO DE EXECUÇÃO E QUALIDADE	4.082,82	0,15 %

TOTAL SEM BDI	2.136.906,42
TOTAL DO BDI	557.981,14
TOTAL GERAL	2.694.887,56

			OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS			
			OBRAS E SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS DE ACESSO A PONTOS TURÍSTICOS – META 03, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL	SINAPI - 04/2023 - ALAGOAS SICRO3 - 01/2023 - ALAGOAS ORSE - 03/2023 – SERGIPE	26,14%	DESONERADO: HORISTA: 85,14% MENSALISTA: 46,59%			
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					160.018,87	5,94 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	622,32	96,51	121,73	75.755,01	2,81 %
1.2	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	762,44	32,74	41,29	31.481,14	1,17 %
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1524,84	19,82	25,00	38.121,00	1,41 %
1.4	00006175	SINAPI	TECNICO EM SONDAGEM	H	762,44	15,25	19,23	14.661,72	0,54 %
2			INSTALAÇÃO DA OBRA					11.484,19	0,43 %
2.1	00010776	SINAPI	LOCACAO 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	5,2	642,96	811,02	4.217,30	0,16 %
2.2	00010779	SINAPI	LOCACAO 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	5,6	1.028,75	1.297,66	7.266,89	0,27 %
3			TERRAPLANAGEM					82.633,68	3,07 %
3.1	0000125	PRÓPRIO	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETAÇÃO Densa INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDIDO P/M SECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E DESENHISTA.- SINAPI (73758/001)	M	3097,44	1,65	2,08	6.442,67	0,24 %
3.2	0000126	PRÓPRIO	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. - SINAPI (74151/001)	M³	3307	3,83	4,83	15.972,81	0,59 %
3.3	0000127	PRÓPRIO	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - SINAPI (74010/001) -	M³	2825,2	2,03	2,56	7.232,51	0,27 %
3.4	0000128	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM - SINAPI (72899) -	M³	2825,2	6,13	7,73	21.838,79	0,81 %
3.5	0000129	PRÓPRIO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP - SINAPI (74034/001) -	M³	2825,2	2,20	2,77	7.825,80	0,29 %
3.6	0000130	PRÓPRIO	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA - SINAPI (41721) -	M³	2825,2	5,01	6,31	17.827,01	0,66 %
3.7	0000131	PRÓPRIO	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL -SINAPI (72882) -	M3XKM	1394,44	2,01	2,53	3.527,93	0,13 %
3.8	0000132	PRÓPRIO	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP - SINAPI (83344) -	M³	1394,44	1,12	1,41	1.966,16	0,07 %
4			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					272.567,13	10,11 %
4.1	0000133	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM - SINAPI (73679) -	M	370,83	1,44	1,81	671,20	0,02 %
4.2	0000134	PRÓPRIO	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA - SINAPI (74221/001) -	M	45	3,27	4,12	185,40	0,01 %
4.3	90091	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, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	437,05	5,24	6,60	2.884,53	0,11 %
4.4	0000135	PRÓPRIO	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - SINAPI (94043) -	M²	1090,49	17,57	22,16	24.165,25	0,90 %
4.5	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	361,93	14,68	18,51	6.699,32	0,25 %
4.6	0000136	PRÓPRIO	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG -SINAPI (74010/001) -	M³	361,93	2,03	2,56	926,54	0,03 %
4.7	0000128	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM - SINAPI (72899) -	M³	361,93	6,13	7,73	2.797,71	0,10 %
4.8	0000137	PRÓPRIO	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - COPIA DA SINAPI (94102) -	M³	74,17	195,36	246,42	18.276,97	0,68 %
4.9	10049	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	370,83	331,26	417,85	154.951,31	5,75 %
4.10	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	M	370,83	2,67	3,36	1.245,98	0,05 %

4.11	0000138	PRÓPRIO	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS - SINAPI (74124/001) -	UN	5	3.363,44	4.242,64	21.213,20	0,79 %
4.12	00006240	SINAPI	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	5	754,69	951,96	4.759,80	0,18 %
4.13	0000139	PRÓPRIO	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO - SINAPI (83659) -	UN	15	960,86	1.212,02	18.180,30	0,67 %
4.14	0000140	PRÓPRIO	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE - SINAPI (73856/001) -	UN	1	849,19	1.071,16	1.071,16	0,04 %
4.15	0000141	PRÓPRIO	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA - SINAPI (83690) -	M³	2,52	537,25	677,68	1.707,75	0,06 %
4.16	00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	370,83	27,02	34,08	12.637,88	0,47 %
4.17	6465	ORSE	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	M	370,83	0,42	0,52	192,83	0,01 %
5			PAVIMENTAÇÃO					2.164.100,87	80,30 %
5.1	0000142	PRÓPRIO	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - SINAPI (78472) -	M²	18249,67	0,33	0,41	7.482,36	0,28 %
5.2	0000143	PRÓPRIO	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA - SINAPI (72961) -	M²	18249,67	2,00	2,52	45.989,16	1,71 %
5.3	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6100,88	48,21	60,81	370.994,51	13,77 %
5.4	0000144	PRÓPRIO	PAVIMENTO EM PARALELEPIEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAGO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M²	18249,67	55,88	70,48	1.286.236,74	47,73 %
5.5	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	371,69	681,35	859,45	319.448,97	11,85 %
5.6	0000145	PRÓPRIO	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - SINAPI (73916/002) -	UN	32	89,84	113,32	3.626,24	0,13 %
5.7	5213417	SICRO3	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECÇÃO	M²	150,75	451,61	569,66	85.876,24	3,19 %
5.8	5216111	SICRO3	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	193	128,07	161,54	31.177,22	1,16 %
5.9	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	26018,5	0,41	0,51	13.269,43	0,49 %
6			CONTROLE TECNOLÓGICO / RELATÓRIO DE EXECUÇÃO E QUALIDADE					4.082,82	0,15 %
6.1	0000146	PRÓPRIO	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS - SINAPI (74022/008)	UN	7	67,02	84,53	591,71	0,02 %
6.2	0000147	PRÓPRIO	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS - SINAPI (74022/009) -	UN	7	60,31	76,07	532,49	0,02 %
6.3	0000148	PRÓPRIO	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS - SINAPI (74022/024) -	UN	7	53,61	67,62	473,34	0,02 %
6.4	0000149	PRÓPRIO	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - SINAPI (74022/010) -	UN	7	127,33	160,61	1.124,27	0,04 %
6.5	0000150	PRÓPRIO	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS - SINAPI (74022/019) -	UN	7	154,14	194,43	1.361,01	0,05 %

TOTAL SEM BDI
TOTAL DO BDI
TOTAL GERAL

2.136.906,42
557.981,14
2.694.887,56