
	OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO OLHO D'ÁGUA DOS CAZUZINHOS E RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	SINAPI - 09/2024 - ALAGOAS SICRO3 - 04/2024 - ALAGOAS ORSE - 06/2024 - SERGIPE	SERVIÇOS: 24,23% INSUMOS: 16,80%	NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,22% MENSALISTA: 70,31%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	278.389,40	4,82 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.781,00	0,50 %
3	OLHO D'ÁGUA DOS CAZUZINHOS - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	3.260.185,22	56,47 %
4	RECAPEAMENTO CENTRO	2.205.947,06	38,21 %

TOTAL SEM BDI	4.676.447,40
TOTAL DO BDI	1.096.855,28
TOTAL GERAL	5.773.302,68

<div></div>			OBRA	BANCOS	B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS		
			OBRAS E SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO BAIRRO OLHO D'ÁGUA DOS CAZUZINHOS E RECAPEAMENTO EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA-AL.	SINAPI - 09/2024 - ALAGOAS SICRO3 - 04/2024 - ALAGOAS ORSE - 06/2024 - SERGIPE	SERVIÇOS: 24,23% INSUMOS: 16,80%		NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,22% MENSALISTA: 70,31%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					278.389,40	4,82 %
1.1	294	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CAZUZINHOS	MÊS	10	22.409,20	27.838,94	278.389,40	4,82 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					28.781,00	0,50 %
2.1	00010775	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10	832,50	972,36	9.723,60	0,17 %
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	10	1.040,62	1.215,44	12.154,40	0,21 %
2.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12	463,06	575,25	6.903,00	0,12 %
3			OLHO D'ÁGUA DOS CAZUZINHAS - PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM					3.260.185,22	56,47 %
3.1			TERRAPLANAGEM					163.274,76	2,83 %
3.1.1	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	m²	9845,42	1,44	1,78	17.524,84	0,30 %
3.1.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	2088,76	4,04	5,01	10.464,68	0,18 %
3.1.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	m³	437,06	1,28	1,59	694,92	0,01 %
3.1.4	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	437,06	4,81	5,97	2.609,24	0,05 %
3.1.5	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	2173,89	8,37	10,39	22.586,71	0,39 %
3.1.6	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40434,31	2,11	2,62	105.937,89	1,83 %
3.1.7	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2173,89	1,28	1,59	3.456,48	0,06 %
3.2			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					689.997,12	11,95 %
3.2.1	11675	ORSE	Cadastro de Redes de Drenagem	m	748,67	1,39	1,72	1.287,71	0,02 %
3.2.2	5156	ORSE	Sinalização noturna com tela tapume pvc, balde plástico fiação e lâmpada, reutilização 7 vezes	m	1497,34	3,07	3,81	5.704,86	0,10 %
3.2.3	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_09/2024	m³	1288,7	8,88	11,03	14.214,36	0,25 %
3.2.4	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_09/2024	m³	40,56	8,59	10,67	432,77	0,01 %
3.2.5	93380	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	884,9	13,50	16,77	14.839,77	0,26 %
3.2.6	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	555,45	8,37	10,39	5.771,12	0,10 %
3.2.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10331,31	2,11	2,62	27.068,03	0,47 %
3.2.8	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	555,45	1,28	1,59	883,16	0,02 %
3.2.9	101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTELETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	1291,31	20,28	25,19	32.528,09	0,56 %

3.2.10	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	m²	491,5	28,11	34,92	17.163,18	0,30 %
3.2.11	6316	ORSE	Lastro de areia	m³	87,21	150,80	187,33	16.337,04	0,28 %
3.2.12	13496	ORSE	Assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm, p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	661,07	8,78	10,90	7.205,66	0,12 %
3.2.13	10646	ORSE	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 600mm (24"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	661,07	535,41	625,35	413.400,12	7,16 %
3.2.14	13494	ORSE	assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	87,6	8,79	10,91	955,71	0,02 %
3.2.15	10638	ORSE	Tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 375mm (15"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	87,6	235,12	274,62	24.056,71	0,42 %
3.2.16	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_PA	UN	13	2.386,99	2.965,35	38.549,55	0,67 %
3.2.17	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	13	681,54	846,67	11.006,71	0,19 %
3.2.18	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	27	1.373,88	1.706,77	46.082,79	0,80 %
3.2.19	2003458	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 06 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	un	2	2.643,63	3.284,18	6.568,36	0,11 %
3.2.20	102738	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2	2.391,30	2.970,71	5.941,42	0,10 %
3.3			PASSAGEM MOLHADA					838.614,96	14,53 %
3.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	500	32,98	40,97	20.485,00	0,35 %
3.3.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	821,55	471,91	586,25	481.633,68	8,34 %
3.3.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	141,27	484,55	601,95	85.037,47	1,47 %
3.3.4	92828	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	270	95,66	118,83	32.084,10	0,56 %
3.3.5	00007753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	270	311,93	364,33	98.369,10	1,70 %
3.3.6	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	47,54	466,99	580,14	27.579,85	0,48 %
3.3.7	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	851,19	17,09	21,23	18.070,76	0,31 %
3.3.8	260	Próprio	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - COPIA SEINFRA (C0354)	UN	34	267,25	332,00	11.288,00	0,20 %
3.3.9	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	188,81	273,14	339,32	64.067,00	1,11 %
3.4			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO					821.741,75	14,23 %
3.4.1	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	6654,19	74,00	91,93	611.719,68	10,60 %
3.4.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	20289,96	2,11	2,62	53.159,69	0,92 %
3.4.3	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15690,9	0,86	1,06	16.632,35	0,29 %
3.4.4	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	2003	56,36	70,01	140.230,03	2,43 %

3.5			PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO					597.575,63	10,35 %
3.5.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	2947,7	1,95	2,42	7.133,43	0,12 %
3.5.2	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	568,25	145,51	180,76	102.716,87	1,78 %
3.5.3	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	710,31	8,37	10,39	7.380,12	0,13 %
3.5.4	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9660,18	2,11	2,62	25.309,67	0,44 %
3.5.5	11722	ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga, exclusive transporte	m³	710,31	15,78	19,60	13.922,07	0,24 %
3.5.6	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	568,25	24,08	29,91	16.996,35	0,29 %
3.5.7	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6818,95	2,11	2,62	17.865,64	0,31 %
3.5.8	292	Próprio	EXECUCAO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. [SINAPI 96401] - ABR/24	M²	3191,23	10,24	12,72	40.592,44	0,70 %
3.5.9	286	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942] - ABR/24	M²	2947,7	2,56	3,18	9.373,68	0,16 %
3.5.10	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	147,38	1.429,30	1.775,61	261.689,40	4,53 %
3.5.11	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2004,43	2,11	2,62	5.251,60	0,09 %
3.5.12	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	812	56,36	70,01	56.848,12	0,98 %
3.5.13	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	812	32,22	40,02	32.496,24	0,56 %
3.6			PASSEIO					132.957,35	2,30 %
3.6.1	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	3541,68	2,85	3,54	12.537,54	0,22 %
3.6.2	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	99,39	718,60	892,71	88.726,44	1,54 %
3.6.3	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	228,8	111,51	138,52	31.693,37	0,55 %
3.7			SINALIZAÇÃO					16.023,65	0,28 %
3.7.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	9	251,07	311,90	2.807,10	0,05 %
3.7.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	9	404,41	502,39	4.521,51	0,08 %
3.7.3	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	106,38	49,05	60,93	6.481,73	0,11 %
3.7.4	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	2,86	102,25	127,02	363,27	0,01 %
3.7.5	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	12	132,00	154,17	1.850,04	0,03 %
4			RECAPEAMENTO CENTRO					2.205.947,06	38,21 %
4.1			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					2.043.099,33	35,39 %
4.1.1	0000199	Próprio	LIMPEZA DE VIAS COM MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA	M²	21013,84	0,25	0,31	6.514,29	0,11 %
4.1.2	286	Próprio	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C. [SINAPI 72942] - ABR/24	M²	19595,28	2,56	3,18	62.312,99	1,08 %
4.1.3	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	979,76	1.429,30	1.775,61	1.739.671,65	30,13 %

4.1.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10777,41	1,82	2,26	24.356,94	0,42 %
4.1.5	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	5253,46	32,22	40,02	210.243,46	3,64 %
<b>4.2</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>162.847,73</b>	<b>2,82 %</b>
4.2.1	5213444	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	16	251,07	311,90	4.990,40	0,09 %
4.2.2	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	16	404,41	502,39	8.038,24	0,14 %
4.2.3	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	72	251,02	311,84	22.452,48	0,39 %
4.2.4	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	61	450,00	559,03	34.100,83	0,59 %
4.2.5	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	7	251,05	311,87	2.183,09	0,04 %
4.2.6	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	9,6	558,45	693,76	6.660,09	0,12 %
4.2.7	5213408	SICRO3	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1168,64	49,05	60,93	71.205,23	1,23 %
4.2.8	5213409	SICRO3	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	91,92	102,25	127,02	11.675,67	0,20 %
4.2.9	00013521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20" CM	UN	10	132,00	154,17	1.541,70	0,03 %

<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>4.676.447,40</b>
<b>TOTAL DO BDI</b>	<b>1.096.855,28</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>5.773.302,68</b>