
	OBRA	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAR SERVIÇOS, SOB DEMANDA, DE REQUALIFICAÇÃO DE ACESSOS VIÁRIOS, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.	SINAPI - 10/2024 - ALAGOAS SICRO3 - 10/2024 - ALAGOAS ORSE - 10/2024 - SERGIPE	SERVIÇOS: 21,35% INSUMOS: 15,28%	NÃO DESONERADO: HORISTA: 115,22% MENSALISTA: 70,31%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMIDA			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMARES	1.539.474,07	1,70 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.223.285,04	2,46 %
3	DRENAGEM	13.736.684,09	15,20 %
4	PAVIMENTAÇÃO	69.459.617,90	76,88 %
5	SINALIZAÇÃO	3.131.113,52	3,47 %
6	SERVIÇOS FINAIS	253.746,00	0,28 %

TOTAL SEM BDI	R\$	75.988.073,05
TOTAL DO BDI	R\$	14.355.847,57
TOTAL GERAL	R\$	90.343.920,62

			OBRA		BANCOS		B.D.I.		ENCARGOS SOCIAIS	
			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA PRESTAR SERVIÇOS, SOB DEMANDA, DE REQUALIFICAÇÃO DE ACESSOS VIÁRIOS, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.		SINAPI - 10/2024 - ALAGOAS SICRO3 - 10/2024 - ALAGOAS ORSE - 10/2024 - SERGIPE		SERVIÇOS: 21,35% INSUMOS: 15,28%		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			SERVIÇOS PRELIMARES				1.539.474,07	1.539.474,07	1,70 %	
1.1	MV01	PRÓPRIO	CANTEIRO	M²	555,64	1.380,13	1.591,01 (BDI 15,28%)	884.028,79	0,98 %	
1.2	MV02	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	2	33.125,49	38.187,06 (BDI 15,28%)	76.374,12	0,08 %	
1.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6	462,85	561,66	3.369,96	0,00 %	
1.4	MV04	PRÓPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, REUTILIZAÇÃO 5X.	M²	4	200,41	243,19	972,76	0,00 %	
1.5			PROJETOS				574.728,44	574.728,44	0,64 %	
1.5.1	13587	ORSE	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	KM	66,25	5.900,00	6.801,52 (BDI 15,28%)	450.600,70	0,50 %	
1.5.2	13588	ORSE	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL SIMPLES - (MICRO E MACRODRENAGEM)	KM	18,25	5.900,00	6.801,52 (BDI 15,28%)	124.127,74	0,14 %	
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				2.223.285,04	2.223.285,04	2,46 %	
2.1	MV05	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	1.832.126,12	2.223.285,04	2.223.285,04	2,46 %	
3			DRENAGEM				13.736.684,09	13.736.684,09	15,20 %	
3.1	1600989	SICRO3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	260	386,99	469,61	122.098,60	0,14 %	
3.2	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	6240	0,64	0,77	4.804,80	0,01 %	
3.3	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	4000	56,36	68,39	273.560,00	0,30 %	
3.4	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	4000	32,03	38,86	155.440,00	0,17 %	
3.5	MV06	PRÓPRIO	ELEVAÇÃO DE TAMPA DE POÇO DE VISITA	UND	35	370,18	449,21	15.722,35	0,02 %	
3.6	4805757	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	25227,9	6,39	7,75	195.516,22	0,22 %	
3.7	4805749	SICRO3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	1179,5	66,09	80,20	94.595,90	0,10 %	
3.8	4915608	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES E VALAS COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M²	12173,09	2,38	2,88	35.058,49	0,04 %	
3.9	2108167	SICRO3	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M³	27205,56	21,64	26,26	714.418,00	0,79 %	
3.10	4815671	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	14126,56	15,69	19,03	268.828,43	0,30 %	
3.11	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	8478,75	89,53	108,64	921.131,40	1,02 %	
3.12	0804029	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	600	528,66	641,52	384.912,00	0,43 %	
3.13	0804037	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	200	675,95	820,26	164.052,00	0,18 %	
3.14	0804045	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	100	874,76	1.061,52	106.152,00	0,12 %	
3.15	0804053	SICRO3	CORPO DE BSTC D = 1,50 M PA1 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	70	1.408,07	1.708,69	119.608,30	0,13 %	
3.16	0804100	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS RETAS	UN	170	1.034,28	1.255,09	213.365,30	0,24 %	
3.17	0804121	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	60	1.863,94	2.261,89	135.713,40	0,15 %	
3.18	0804141	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	30	2.587,97	3.140,50	94.215,00	0,10 %	
3.19	0804161	SICRO3	BOCA DE BSTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	20	4.450,80	5.401,04	108.020,80	0,12 %	
3.20	13495	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 400MM, P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	685	9,51	11,54	7.904,90	0,01 %	
3.21	13495	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 450MM (18"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	2048	9,51	11,54	23.633,92	0,03 %	
3.22	13495	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 500MM, P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	450	9,51	11,54	5.193,00	0,01 %	
3.23	13496	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM, P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	220	8,97	10,88	2.393,60	0,00 %	
3.24	13497	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 750MM (30"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	630	11,76	14,27	8.990,10	0,01 %	
3.25	13498	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 900MM (36"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	750	15,38	18,66	13.995,00	0,02 %	
3.26	13499	ORSE	ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=1050MM (42"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	2060	19,23	23,33	48.059,80	0,05 %	
3.27	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	313	1.373,58	1.666,83	521.717,79	0,58 %	
3.28	97957	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	290	2.466,50	2.993,09	867.996,10	0,96 %	

3.29	6817831	SICRO3	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	90	1.635,57	1.984,76	178.628,40	0,20 %
3.30	6817843	SICRO3	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,0 X 2,0 M - PRÉ-MOLDADO - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	30	2.388,84	2.898,85	86.965,50	0,10 %
3.31	5909130	SICRO3	CARGA E MANOBRA DE ADUELAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE 22 T - CARGA COM CAMINHÃO GUINDAUTO DE 45 T.M	T	357,27	11,22	13,61	4.862,44	0,01 %
3.32	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4287,24	0,64	0,77	3.301,17	0,00 %
3.33	1106057	SICRO3	CONCRETO MAGRO - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	26,16	426,51	517,56	13.539,36	0,01 %
3.34	1107896	SICRO3	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFECCÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	157,27	460,94	559,35	87.968,97	0,10 %
3.35	3108000	SICRO3	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	1394,94	98,83	119,93	167.295,15	0,19 %
3.36	0407819	SICRO3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3473,09	11,85	14,37	49.908,30	0,06 %
3.37	2003868	SICRO3	LASTRO DE PEDRA DE MÃO OU RACHÃO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	26,71	149,25	181,11	4.837,44	0,01 %
3.38	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	4848,23	0,64	0,77	3.733,13	0,00 %
3.39	2003578	SICRO3	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 07 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	3000	172,24	209,01	627.030,00	0,69 %
3.40	2003327	SICRO3	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6000	62,29	75,58	453.480,00	0,50 %
3.41	2003859	SICRO3	COLCHÃO DRENANTE COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICOS - BRITA PRODUZIDA	M³	3500	65,62	79,62	278.670,00	0,31 %
3.42	M0131	SICRO3	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 400 MM	M	685	236,59	272,74 (BDI 15,28%)	186.826,90	0,21 %
3.43	M0132	SICRO3	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 450 MM	M	2048	296,07	341,31 (BDI 15,28%)	699.002,88	0,77 %
3.44	M0133	SICRO3	TUBO PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM - D = 500 MM	M	450	389,57	449,09 (BDI 15,28%)	202.090,50	0,22 %
3.45	10646	ORSE	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 600MM (24"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	220	534,39	616,04 (BDI 15,28%)	135.528,80	0,15 %
3.46	10647	ORSE	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 750MM (30"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	630	749,38	863,88 (BDI 15,28%)	544.244,40	0,60 %
3.47	13930	ORSE	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D= 900MM (36"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	750	939,84	1.083,44 (BDI 15,28%)	812.580,00	0,90 %
3.48	10649	ORSE	TUBO CORRUGADO PAREDE DUPLA PEAD, D=1050MM (42"), P/SISTEMAS DRENAGEM, TIGRE-ADS N-12 OU SIMILAR	M	2060	1.188,87	1.370,52 (BDI 15,28%)	2.823.271,20	3,13 %
3.49	2726	ORSE	CHAMINÉ PARA POÇO DE VISITA EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,20M, DIAM. INT. = 0,60M, ALTURA = 1,00M	UN	145	512,42	621,82	90.163,90	0,10 %
3.50	2003686	SICRO3	POÇO DE VISITA - PVI 05 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	100	3.459,23	4.197,77	419.777,00	0,46 %
3.51	2003688	SICRO3	POÇO DE VISITA - PVI 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	45	4.319,58	5.241,81	235.881,45	0,26 %
4			PAVIMENTAÇÃO				69.459.617,90	69.459.617,90	76,88 %
4.1			FRESAGEM				3.812.368,87	3.812.368,87	4,22 %
4.1.1	4915661	SICRO3	FRESAGEM DESCONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 3 CM	M³	2352	111,23	134,97	317.449,44	0,35 %
4.1.2	4915655	SICRO3	FRESAGEM CONTÍNUA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO - ESPESSURA DE 3 CM	M³	8400	85,43	103,66	870.744,00	0,96 %
4.1.3	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	129024	0,64	0,77	99.348,48	0,11 %
4.1.4	MV08	PRÓPRIO	LIMPEZA DE PISTA COM MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA	M²	51200	0,22	0,26	13.312,00	0,01 %
4.1.5	4011353	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	51200	0,27	0,32	16.384,00	0,02 %
4.1.6	MV09	PRÓPRIO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - OUT/24 [SICRO M1946]	T	61,44	3.443,76	3.969,96 (BDI 15,28%)	243.914,34	0,27 %
4.1.7	MV10	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	61,44	695,47	801,73 (BDI 15,28%)	49.258,29	0,05 %
4.1.8	4011463	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	3686,4	197,33	239,45	882.708,48	0,98 %
4.1.9	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	29060,58	0,70	0,84	24.410,88	0,03 %
4.1.10	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	55296	0,64	0,77	42.577,92	0,05 %
4.1.11	MV11	PRÓPRIO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 [SICRO M1943]	T	202,75	4.952,84	5.709,63 (BDI 15,28%)	1.157.627,48	1,28 %
4.1.12	MV12	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	202,75	404,89	466,75 (BDI 15,28%)	94.633,56	0,10 %
4.2			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				24.997.596,44	24.997.596,44	27,67 %
4.2.1	MV08	PRÓPRIO	LIMPEZA DE PISTA COM MINICARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA	M²	336000	0,22	0,26	87.360,00	0,10 %
4.2.2	4011353	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	336000	0,27	0,32	107.520,00	0,12 %
4.2.3	MV09	PRÓPRIO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - OUT/24 [SICRO M1946]	T	151,2	3.443,76	3.969,96 (BDI 15,28%)	600.257,95	0,66 %
4.2.4	MV10	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	151,2	695,47	801,73 (BDI 15,28%)	121.221,57	0,13 %
4.2.5	4011463	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	40320	197,33	239,45	9.654.624,00	10,69 %

4.2.6	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	314496	0,70	0,84	264.176,64	0,29 %
4.2.7	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	604800	0,64	0,77	465.696,00	0,52 %
4.2.8	MV11	PRÓPRIO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 [SICRO M1943]	T	2217,6	4.952,84	5.709,63 (BDI 15,28%)	12.661.675,48	14,01 %
4.2.9	MV12	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	2217,6	404,89	466,75 (BDI 15,28%)	1.035.064,80	1,15 %
4.3			RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO - TAPA BURACO				1.128.869,92	1.128.869,92	1,25 %
4.3.1	4915757	SICRO3	TAPA BURACO COM PINTURA DE LIGAÇÃO - DEMOLIÇÃO COM SERRA CORTA PISO	M³	504	404,46	490,81	247.368,24	0,27 %
4.3.2	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	21924	0,64	0,77	16.881,48	0,02 %
4.3.3	4011353	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	10080	0,27	0,32	3.225,60	0,00 %
4.3.4	MV09	PRÓPRIO	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - OUT/24 [SICRO M1946]	T	4,87	3.443,76	3.969,96 (BDI 15,28%)	19.333,70	0,02 %
4.3.5	MV10	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	4,87	695,47	801,73 (BDI 15,28%)	3.904,42	0,00 %
4.3.6	6416078	SICRO3	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	1461,6	179,61	217,95	318.555,72	0,35 %
4.3.7	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	11400,48	0,70	0,84	9.576,40	0,01 %
4.3.8	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	17539,2	0,64	0,77	13.505,18	0,01 %
4.3.9	MV11	PRÓPRIO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 [SICRO M1943]	T	80,39	4.952,84	5.709,63 (BDI 15,28%)	458.997,15	0,51 %
4.3.10	MV12	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	80,39	404,89	466,75 (BDI 15,28%)	37.522,03	0,04 %
4.4			REMEMDO PROFUNDO				1.822.320,07	1.822.320,07	2,02 %
4.4.1	4915746	SICRO3	REMEMDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO - DEMOLIÇÃO MECÂNICA E CORTE COM SERRA	M³	487,2	265,12	321,72	156.741,98	0,17 %
4.4.2	MV14	PRÓPRIO	REMEMDO PROFUNDO COM IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO E REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	M³	2192,4	191,08	231,87	508.351,78	0,56 %
4.4.3	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	127334,59	0,64	0,77	98.047,63	0,11 %
4.4.4	4016096	SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE 1,56 M³	M³	893,2	1,34	1,62	1.446,98	0,00 %
4.4.5	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	27633,38	0,64	0,77	21.277,70	0,02 %
4.4.6	6416040	SICRO3	USINAGEM DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL EM USINA DE 300 T/H	M³	1339,8	227,17	275,67	369.342,66	0,41 %
4.4.7	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	44213,4	0,64	0,77	34.044,31	0,04 %
4.4.8	4011351	SICRO3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	8932	0,37	0,44	3.930,08	0,00 %
4.4.9	MV15	PRÓPRIO	(AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO) ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	3,57	5.935,64	6.842,60 (BDI 15,28%)	24.428,08	0,03 %
4.4.10	MV10	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	3,57	695,47	801,73 (BDI 15,28%)	2.862,17	0,00 %
4.4.11	6416078	SICRO3	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	1071,84	179,61	217,95	233.607,52	0,26 %
4.4.12	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	2572,42	0,70	0,84	2.160,83	0,00 %
4.4.13	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2572,42	0,64	0,77	1.980,76	0,00 %
4.4.14	MV11	PRÓPRIO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 [SICRO M1943]	T	58,95	4.952,84	5.709,63 (BDI 15,28%)	336.582,68	0,37 %
4.4.15	MV12	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	58,95	404,89	466,75 (BDI 15,28%)	27.514,91	0,03 %
4.5			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				31.481.362,30	31.481.362,30	34,85 %
4.5.1	4015612	SICRO3	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	350000	11,98	14,53	5.085.500,00	5,63 %
4.5.2	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	3605000	0,70	0,84	3.028.200,00	3,35 %
4.5.3	5502140	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	28000	6,52	7,91	221.480,00	0,25 %
4.5.4	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	70000	1,13	1,37	95.900,00	0,11 %
4.5.5	4011282	SICRO3	BASE OU SUB-BASE DE MACADAME HIDRÁULICO COM BRITA COMERCIAL	M³	14000	206,51	250,59	3.508.260,00	3,88 %
4.5.6	4011276	SICRO3	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL	M³	10500	242,30	294,03	3.087.315,00	3,42 %
4.5.7	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	277200	0,64	0,77	213.444,00	0,24 %
4.5.8	4011351	SICRO3	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M²	70000	0,37	0,44	30.800,00	0,03 %
4.5.9	MV15	PRÓPRIO	(AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO) ASFALTO DILUÍDO CM 30	T	84	5.935,64	6.842,60 (BDI 15,28%)	574.778,40	0,64 %
4.5.10	MV10	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	84	695,47	801,73 (BDI 15,28%)	67.345,32	0,07 %
4.5.11	4011463	SICRO3	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	8400	197,33	239,45	2.011.380,00	2,23 %
4.5.12	5915320	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	TKM	196560	0,70	0,84	165.110,40	0,18 %

4.5.13	5915321	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	302400	0,64	0,77	232.848,00	0,26 %
4.5.14	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	6000	56,36	68,39	410.340,00	0,45 %
4.5.15	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	6000	32,03	38,86	233.160,00	0,26 %
4.5.16	MV11	PRÓPRIO	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 [SICRO M1943]	T	1386	4.952,84	5.709,63 (BDI 15,28%)	7.913.547,18	8,76 %
4.5.17	MV12	PRÓPRIO	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1386	404,89	466,75 (BDI 15,28%)	646.915,50	0,72 %
4.5.18	96399	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M³	14000	101,17	122,76	1.718.640,00	1,90 %
4.5.19	105560	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M³	28000	11,80	14,31	400.680,00	0,44 %
4.5.20	00006077	SINAPI	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	28000	37,35	43,05 (BDI 15,28%)	1.205.400,00	1,33 %
4.5.21	5502140	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	28000	6,52	7,91	221.480,00	0,25 %
4.5.22	MV16	PRÓPRIO	FABRICAÇÃO DE CANALETA PARA DRENAGEM DE VIAS - 30X30CM, EM CONCRETO ARMADO.	M	1050	250,00	303,37	318.538,50	0,35 %
4.5.23	MV17	PRÓPRIO	INSTALAÇÃO DE CANALETA PARA DRENAGEM DE VIAS - EXCETO FORNECIMENTO	M	1050	70,87	86,00	90.300,00	0,10 %
4.6			PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO				6.217.100,30	6.217.100,30	6,88 %
4.6.1	101819	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M²	6200	60,77	73,74	457.188,00	0,51 %
4.6.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	57700	74,01	89,81	5.182.037,00	5,74 %
4.6.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (MATA LIMPA - ARAPIRACA: 50KM)	M3XKM	177081,3	2,12	2,57	455.098,94	0,50 %
4.6.4	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 (MATA LIMPA - ARAPIRACA: 50KM)	M3XKM	118054,2	0,86	1,04	122.776,36	0,14 %
5			SINALIZAÇÃO				3.131.113,52	3.131.113,52	3,47 %
5.1			HORIZONTAL				2.044.446,17	2.044.446,17	2,26 %
5.1.1	5213401	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	5385,6	33,75	40,95	220.540,32	0,24 %
5.1.2	5213405	SICRO3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	1077,12	46,01	55,83	60.135,60	0,07 %
5.1.3	5213408	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	14688	48,47	58,81	863.801,28	0,96 %
5.1.4	5214003	SICRO3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	2937,6	58,49	70,97	208.481,47	0,23 %
5.1.5	5219644	SICRO3	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5000	78,00	94,65	473.250,00	0,52 %
5.1.6	5219643	SICRO3	TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1250	79,40	96,35	120.437,50	0,13 %
5.1.7	5213360	SICRO3	TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO I - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2500	32,24	39,12	97.800,00	0,11 %
5.2			VERTICAL				838.775,35	838.775,35	0,93 %
5.2.1	5213571	SICRO3	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	401,47	505,23	613,09	246.137,24	0,27 %
5.2.2	5213855	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	446	410,20	497,77	222.005,42	0,25 %
5.2.3	5213863	SICRO3	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	669	456,54	554,01	370.632,69	0,41 %
5.3			SINALIZAÇÃO DE OBRAS				247.892,00	247.892,00	0,27 %
5.3.1	MV07	PRÓPRIO	PLACA SINALIZAÇÃO DE OBRA - CAVALETE METÁLICO	UND	580	10,34	12,54	7.273,20	0,01 %
5.3.2	5213390	SICRO3	BARREIRA DE SINALIZAÇÃO TIPO I DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO CONTÍNUA - CONFECCÃO	M	580	338,00	410,16	237.892,80	0,26 %
5.3.3	5213835	SICRO3	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA	UN.DIA	2900	0,78	0,94	2.726,00	0,00 %
6			SERVIÇOS FINAIS				253.746,00	253.746,00	0,28 %
6.1	6191	ORSE	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	469900	0,45	0,54	253.746,00	0,28 %

TOTAL SEM BDI	R\$	75.988.073,05
TOTAL DO BDI	R\$	14.355.847,57
TOTAL GERAL	R\$	90.343.920,62