

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - LOTE I					-	26.549.054,78	
1.1.			Serviços preliminares					-	99.801,96	
1.1.0.0.1.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	45,00	891,72	BDI 1	1.100,20	49.509,00	RA
1.1.0.0.2.	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	1.451,79	BDI 1	1.791,22	21.494,64	RA
1.1.0.0.3.	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	879,78	BDI 1	1.085,47	13.025,64	RA
1.1.0.0.4.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12,00	1.065,32	BDI 1	1.314,39	15.772,68	RA
1.2.			Administração da obra					-	746.508,72	
1.2.0.0.1.	Composição	00.00.01	Serviços técnicos de apoio administrativo e gerenciamento de obra	VB	1,00	605.048,40	BDI 1	746.508,72	746.508,72	RA
1.3.			Obras de pavimentação asfáltica					-	25.702.744,10	
1.3.1.			Rua Penedo					-	631.044,25	
1.3.1.1.			Pavimento asfáltico					-	554.221,98	
1.3.1.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	611,38	28,77	BDI 1	35,50	21.703,99	RA
1.3.1.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	122,28	58,46	BDI 1	72,13	8.820,06	RA
1.3.1.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	220,10	38,78	BDI 1	47,85	10.531,79	RA
1.3.1.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	489,10	17,87	BDI 1	22,05	10.784,66	RA
1.3.1.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	635,83	38,05	BDI 1	46,95	29.852,22	RA
1.3.1.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	635,83	29,69	BDI 1	36,63	23.290,45	RA
1.3.1.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	183,41	234,95	BDI 1	289,88	53.166,89	RA
1.3.1.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	91,71	216,99	BDI 1	267,72	24.552,60	RA
1.3.1.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	91,71	245,68	BDI 1	303,12	27.799,14	RA
1.3.1.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.241,30	15,24	BDI 1	18,80	23.336,44	RA
1.3.1.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.852,68	14,83	BDI 1	18,30	33.904,04	RA
1.3.1.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.464,06	7,47	BDI 1	9,22	22.718,63	RA
1.3.1.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	91,71	579,07	BDI 1	714,46	65.523,13	RA
1.3.1.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	92,64	1.540,91	BDI 1	1.901,17	176.124,39	RA
1.3.1.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	91,71	18,77	BDI 1	23,16	2.124,00	RA
1.3.1.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.292,75	2,82	BDI 1	3,48	7.978,77	RA
1.3.1.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	92,64	19,37	BDI 1	23,90	2.214,10	RA
1.3.1.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.316,00	3,43	BDI 1	4,23	9.796,68	RA
1.3.1.2.			Drenagem superficial					-	65.309,29	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.1.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	84,00	9,94	BDI 1	12,26	1.029,84	RA
1.3.1.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	40,54	327,39	BDI 1	403,93	16.375,32	RA
1.3.1.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	40,54	58,46	BDI 1	72,13	2.924,15	RA
1.3.1.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	72,97	38,78	BDI 1	47,85	3.491,61	RA
1.3.1.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	140,49	5,76	BDI 1	7,11	998,88	RA
1.3.1.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	18,55	195,86	BDI 1	241,65	4.482,61	RA
1.3.1.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	468,52	10,65	BDI 1	13,14	6.156,35	RA
1.3.1.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	84,00	55,85	BDI 1	68,91	5.788,44	RA
1.3.1.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	21,36	835,27	BDI 1	1.030,56	22.012,76	RA
1.3.1.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	1,76	943,74	BDI 1	1.164,39	2.049,33	RA
1.3.1.3.			Acessibilidade					-	11.512,98	
1.3.1.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	24,00	9,94	BDI 1	12,26	294,24	RA
1.3.1.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	6,93	327,39	BDI 1	403,93	2.799,23	RA
1.3.1.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	6,93	58,46	BDI 1	72,13	499,86	RA
1.3.1.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	12,47	38,78	BDI 1	47,85	596,69	RA
1.3.1.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	39,00	24,91	BDI 1	30,73	1.198,47	RA
1.3.1.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,95	195,86	BDI 1	241,65	471,22	RA
1.3.1.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	24,00	55,85	BDI 1	68,91	1.653,84	RA
1.3.1.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,73	943,74	BDI 1	1.164,39	3.178,78	RA
1.3.1.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	5,00	133,03	BDI 1	164,13	820,65	RA
1.3.2.			Rua Palmeiras					-	645.415,11	
1.3.2.1.			Pavimento asfáltico					-	536.609,13	
1.3.2.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	554,18	28,77	BDI 1	35,50	19.673,39	RA
1.3.2.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	110,84	58,46	BDI 1	72,13	7.994,89	RA
1.3.2.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	199,51	38,78	BDI 1	47,85	9.546,55	RA
1.3.2.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	443,34	17,87	BDI 1	22,05	9.775,65	RA
1.3.2.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	576,34	38,05	BDI 1	46,95	27.059,16	RA
1.3.2.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	576,34	29,69	BDI 1	36,63	21.111,33	RA
1.3.2.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	166,25	234,95	BDI 1	289,88	48.192,55	RA
1.3.2.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	83,13	216,99	BDI 1	267,72	22.255,56	RA
1.3.2.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	83,13	245,68	BDI 1	303,12	25.198,37	RA
1.3.2.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.356,77	15,24	BDI 1	18,80	25.507,28	RA
1.3.2.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.910,95	14,83	BDI 1	18,30	34.970,39	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.2.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.465,13	7,47	BDI 1	9,22	22.728,50	RA
1.3.2.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	83,13	579,07	BDI 1	714,46	59.393,06	RA
1.3.2.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	95,55	1.540,91	BDI 1	1.901,17	181.656,79	RA
1.3.2.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	83,13	18,77	BDI 1	23,16	1.925,29	RA
1.3.2.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.078,25	2,82	BDI 1	3,48	7.232,31	RA
1.3.2.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	95,55	19,37	BDI 1	23,90	2.283,65	RA
1.3.2.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.388,75	3,43	BDI 1	4,23	10.104,41	RA
1.3.2.2.			Drenagem superficial					-	103.039,35	
1.3.2.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	276,00	9,94	BDI 1	12,26	3.383,76	RA
1.3.2.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	63,79	327,39	BDI 1	403,93	25.766,69	RA
1.3.2.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	63,79	58,46	BDI 1	72,13	4.601,17	RA
1.3.2.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	114,82	38,78	BDI 1	47,85	5.494,14	RA
1.3.2.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	307,35	5,76	BDI 1	7,11	2.185,26	RA
1.3.2.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	37,82	195,86	BDI 1	241,65	9.139,20	RA
1.3.2.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	157,24	10,65	BDI 1	13,14	2.066,13	RA
1.3.2.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	276,00	55,85	BDI 1	68,91	19.019,16	RA
1.3.2.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	23,90	835,27	BDI 1	1.030,56	24.630,38	RA
1.3.2.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	5,80	943,74	BDI 1	1.164,39	6.753,46	RA
1.3.2.3.			Acessibilidade					-	5.766,63	
1.3.2.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	12,00	9,94	BDI 1	12,26	147,12	RA
1.3.2.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,47	327,39	BDI 1	403,93	1.401,64	RA
1.3.2.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	3,47	58,46	BDI 1	72,13	250,29	RA
1.3.2.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	6,25	38,78	BDI 1	47,85	299,06	RA
1.3.2.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	19,50	24,91	BDI 1	30,73	599,24	RA
1.3.2.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,98	195,86	BDI 1	241,65	236,82	RA
1.3.2.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	12,00	55,85	BDI 1	68,91	826,92	RA
1.3.2.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	1,37	943,74	BDI 1	1.164,39	1.595,21	RA
1.3.2.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	2,50	133,03	BDI 1	164,13	410,33	RA
1.3.3.			Rua Quebrangulo					-	2.120.707,80	
1.3.3.1.			Pavimento asfáltico					-	1.970.923,81	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.3.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2.124,27	28,77	BDI 1	35,50	75.411,59	RA
1.3.3.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	424,85	58,46	BDI 1	72,13	30.644,43	RA
1.3.3.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	764,73	38,78	BDI 1	47,85	36.592,33	RA
1.3.3.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.699,42	17,87	BDI 1	22,05	37.472,21	RA
1.3.3.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	2.209,25	38,05	BDI 1	46,95	103.724,29	RA
1.3.3.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.209,25	29,69	BDI 1	36,63	80.924,83	RA
1.3.3.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	637,28	234,95	BDI 1	289,88	184.734,73	RA
1.3.3.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	318,64	216,99	BDI 1	267,72	85.306,30	RA
1.3.3.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	318,64	245,68	BDI 1	303,12	96.586,16	RA
1.3.3.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.619,44	15,24	BDI 1	18,80	86.845,47	RA
1.3.3.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	6.743,71	14,83	BDI 1	18,30	123.409,89	RA
1.3.3.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	8.867,98	7,47	BDI 1	9,22	81.762,78	RA
1.3.3.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	318,64	579,07	BDI 1	714,46	227.655,53	RA
1.3.3.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	337,18	1.540,91	BDI 1	1.901,17	641.036,50	RA
1.3.3.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	318,64	18,77	BDI 1	23,16	7.379,70	RA
1.3.3.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	7.966,00	2,82	BDI 1	3,48	27.721,68	RA
1.3.3.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	337,18	19,37	BDI 1	23,90	8.058,60	RA
1.3.3.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.429,50	3,43	BDI 1	4,23	35.656,79	RA
1.3.3.2.			Drenagem superficial					-	132.504,38	
1.3.3.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	371,00	9,94	BDI 1	12,26	4.548,46	RA
1.3.3.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	82,03	327,39	BDI 1	403,93	33.134,38	RA
1.3.3.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	82,03	58,46	BDI 1	72,13	5.916,82	RA
1.3.3.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	147,65	38,78	BDI 1	47,85	7.065,05	RA
1.3.3.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	404,85	5,76	BDI 1	7,11	2.878,48	RA
1.3.3.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	49,61	195,86	BDI 1	241,65	11.988,26	RA
1.3.3.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	137,08	10,65	BDI 1	13,14	1.801,23	RA
1.3.3.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	371,00	55,85	BDI 1	68,91	25.565,61	RA
1.3.3.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	29,63	835,27	BDI 1	1.030,56	30.535,49	RA
1.3.3.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	7,79	943,74	BDI 1	1.164,39	9.070,60	RA
1.3.3.3.			Acessibilidade					-	17.279,61	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.3.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	36,00	9,94	BDI 1	12,26	441,36	RA
1.3.3.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	10,40	327,39	BDI 1	403,93	4.200,87	RA
1.3.3.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	10,40	58,46	BDI 1	72,13	750,15	RA
1.3.3.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	18,72	38,78	BDI 1	47,85	895,75	RA
1.3.3.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	58,50	24,91	BDI 1	30,73	1.797,71	RA
1.3.3.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,93	195,86	BDI 1	241,65	708,03	RA
1.3.3.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	36,00	55,85	BDI 1	68,91	2.480,76	RA
1.3.3.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	4,10	943,74	BDI 1	1.164,39	4.774,00	RA
1.3.3.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	7,50	133,03	BDI 1	164,13	1.230,98	RA
1.3.4.			Estrada da Promissão					-	3.177.087,40	
1.3.4.1.			Pavimento asfáltico					-	2.747.067,49	
1.3.4.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2.926,24	28,77	BDI 1	35,50	103.881,52	RA
1.3.4.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	585,25	58,46	BDI 1	72,13	42.214,08	RA
1.3.4.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.053,45	38,78	BDI 1	47,85	50.407,58	RA
1.3.4.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.340,99	17,87	BDI 1	22,05	51.618,83	RA
1.3.4.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	3.043,29	38,05	BDI 1	46,95	142.882,47	RA
1.3.4.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	3.043,29	29,69	BDI 1	36,63	111.475,71	RA
1.3.4.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	877,87	234,95	BDI 1	289,88	254.476,96	RA
1.3.4.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	438,94	216,99	BDI 1	267,72	117.513,02	RA
1.3.4.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	438,94	245,68	BDI 1	303,12	133.051,49	RA
1.3.4.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	6.513,25	15,24	BDI 1	18,80	122.449,10	RA
1.3.4.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	9.439,49	14,83	BDI 1	18,30	172.742,67	RA
1.3.4.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	12.365,73	7,47	BDI 1	9,22	114.012,03	RA
1.3.4.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	438,94	579,07	BDI 1	714,46	313.605,07	RA
1.3.4.1.14.	INFRA	59600	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	471,97	1.557,90	BDI 1	1.922,14	907.192,42	RA
1.3.4.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	438,94	18,77	BDI 1	23,16	10.165,85	RA
1.3.4.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	10.973,50	2,82	BDI 1	3,48	38.187,78	RA
1.3.4.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	471,97	19,37	BDI 1	23,90	11.280,08	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.4.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	11.799,25	3,43	BDI 1	4,23	49.910,83	RA
1.3.4.2.			Drenagem superficial					-	389.713,84	
1.3.4.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.131,00	9,94	BDI 1	12,26	13.866,06	RA
1.3.4.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	241,19	327,39	BDI 1	403,93	97.423,88	RA
1.3.4.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	241,19	58,46	BDI 1	72,13	17.397,03	RA
1.3.4.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	434,14	38,78	BDI 1	47,85	20.773,60	RA
1.3.4.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	1.214,55	5,76	BDI 1	7,11	8.635,45	RA
1.3.4.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	148,26	195,86	BDI 1	241,65	35.827,03	RA
1.3.4.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	241,92	10,65	BDI 1	13,14	3.178,83	RA
1.3.4.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1.131,00	55,85	BDI 1	68,91	77.937,21	RA
1.3.4.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	84,44	835,27	BDI 1	1.030,56	87.020,49	RA
1.3.4.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	23,75	943,74	BDI 1	1.164,39	27.654,26	RA
1.3.4.3.			Acessibilidade					-	40.306,07	
1.3.4.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	84,00	9,94	BDI 1	12,26	1.029,84	RA
1.3.4.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	24,26	327,39	BDI 1	403,93	9.799,34	RA
1.3.4.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	24,26	58,46	BDI 1	72,13	1.749,87	RA
1.3.4.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	43,67	38,78	BDI 1	47,85	2.089,61	RA
1.3.4.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	136,50	24,91	BDI 1	30,73	4.194,65	RA
1.3.4.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,83	195,86	BDI 1	241,65	1.650,47	RA
1.3.4.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	84,00	55,85	BDI 1	68,91	5.788,44	RA
1.3.4.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	9,56	943,74	BDI 1	1.164,39	11.131,57	RA
1.3.4.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	17,50	133,03	BDI 1	164,13	2.872,28	RA
1.3.5.			Estrada da Oca					-	1.051.687,34	
1.3.5.1.			Pavimento asfáltico					-	853.872,75	
1.3.5.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.095,62	28,77	BDI 1	35,50	38.894,51	RA
1.3.5.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	219,12	58,46	BDI 1	72,13	15.805,13	RA
1.3.5.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	394,42	38,78	BDI 1	47,85	18.873,00	RA
1.3.5.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	876,50	17,87	BDI 1	22,05	19.326,83	RA
1.3.5.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	1.139,45	38,05	BDI 1	46,95	53.497,18	RA
1.3.5.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.139,45	29,69	BDI 1	36,63	41.738,05	RA
1.3.5.1.7.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	164,34	245,68	BDI 1	303,12	49.814,74	RA
1.3.5.1.8.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.224,44	15,24	BDI 1	18,80	41.819,47	RA
1.3.5.1.9.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	3.320,06	14,83	BDI 1	18,30	60.757,10	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.5.1.10.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.415,68	7,47	BDI 1	9,22	40.712,57	RA
1.3.5.1.11.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	164,34	579,07	BDI 1	714,46	117.414,36	RA
1.3.5.1.12.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	166,00	1.540,91	BDI 1	1.901,17	315.594,22	RA
1.3.5.1.13.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	164,34	18,77	BDI 1	23,16	3.806,11	RA
1.3.5.1.14.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	4.108,50	2,82	BDI 1	3,48	14.297,58	RA
1.3.5.1.15.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	166,00	19,37	BDI 1	23,90	3.967,40	RA
1.3.5.1.16.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	4.150,00	3,43	BDI 1	4,23	17.554,50	RA
1.3.5.2.			Drenagem superficial					-	197.814,59	
1.3.5.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	528,00	9,94	BDI 1	12,26	6.473,28	RA
1.3.5.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	122,47	327,39	BDI 1	403,93	49.469,31	RA
1.3.5.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	122,47	58,46	BDI 1	72,13	8.833,76	RA
1.3.5.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	220,45	38,78	BDI 1	47,85	10.548,53	RA
1.3.5.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	588,96	5,76	BDI 1	7,11	4.187,51	RA
1.3.5.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	72,50	195,86	BDI 1	241,65	17.519,63	RA
1.3.5.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	309,66	10,65	BDI 1	13,14	4.068,93	RA
1.3.5.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	528,00	55,85	BDI 1	68,91	36.384,48	RA
1.3.5.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	46,01	835,27	BDI 1	1.030,56	47.416,07	RA
1.3.5.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	11,09	943,74	BDI 1	1.164,39	12.913,09	RA
1.3.6.			Rua Paulistania					-	1.868.038,60	
1.3.6.1.			Pavimento asfáltico					-	1.673.414,04	
1.3.6.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2.058,41	28,77	BDI 1	35,50	73.073,56	RA
1.3.6.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	411,68	58,46	BDI 1	72,13	29.694,48	RA
1.3.6.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	741,02	38,78	BDI 1	47,85	35.457,81	RA
1.3.6.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.646,73	17,87	BDI 1	22,05	36.310,40	RA
1.3.6.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	2.140,75	38,05	BDI 1	46,95	100.508,21	RA
1.3.6.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.140,75	29,69	BDI 1	36,63	78.415,67	RA
1.3.6.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	617,52	234,95	BDI 1	289,88	179.006,70	RA
1.3.6.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	308,76	216,99	BDI 1	267,72	82.661,23	RA
1.3.6.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	308,76	245,68	BDI 1	303,12	93.591,33	RA
1.3.6.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.842,57	15,24	BDI 1	18,80	53.440,32	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.6.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	4.900,98	14,83	BDI 1	18,30	89.687,93	RA
1.3.6.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.959,39	7,47	BDI 1	9,22	64.165,58	RA
1.3.6.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	308,76	579,07	BDI 1	714,46	220.596,67	RA
1.3.6.1.14.	INFRA	59600	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	245,05	1.557,90	BDI 1	1.922,14	471.020,41	RA
1.3.6.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	308,76	18,77	BDI 1	23,16	7.150,88	RA
1.3.6.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	7.719,00	2,82	BDI 1	3,48	26.862,12	RA
1.3.6.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	245,05	19,37	BDI 1	23,90	5.856,70	RA
1.3.6.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.126,25	3,43	BDI 1	4,23	25.914,04	RA
1.3.6.2.			Drenagem superficial					-	154.318,49	
1.3.6.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	378,00	9,94	BDI 1	12,26	4.634,28	RA
1.3.6.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	97,25	327,39	BDI 1	403,93	39.282,19	RA
1.3.6.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	97,25	58,46	BDI 1	72,13	7.014,64	RA
1.3.6.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	175,05	38,78	BDI 1	47,85	8.376,14	RA
1.3.6.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	461,70	5,76	BDI 1	7,11	3.282,69	RA
1.3.6.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	57,92	195,86	BDI 1	241,65	13.996,37	RA
1.3.6.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	201,60	10,65	BDI 1	13,14	2.649,02	RA
1.3.6.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	378,00	55,85	BDI 1	68,91	26.047,98	RA
1.3.6.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	38,61	835,27	BDI 1	1.030,56	39.789,92	RA
1.3.6.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	7,94	943,74	BDI 1	1.164,39	9.245,26	RA
1.3.6.3.			Acessibilidade					-	40.306,07	
1.3.6.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	84,00	9,94	BDI 1	12,26	1.029,84	RA
1.3.6.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	24,26	327,39	BDI 1	403,93	9.799,34	RA
1.3.6.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	24,26	58,46	BDI 1	72,13	1.749,87	RA
1.3.6.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	43,67	38,78	BDI 1	47,85	2.089,61	RA
1.3.6.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 20 cm, incluir escavação, compactação, transporte e reenchimento com solo	M2	136,50	24,91	BDI 1	30,73	4.194,65	RA
1.3.6.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	6,83	195,86	BDI 1	241,65	1.650,47	RA
1.3.6.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	84,00	55,85	BDI 1	68,91	5.788,44	RA
1.3.6.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	9,56	943,74	BDI 1	1.164,39	11.131,57	RA
1.3.6.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em material granular com várias cores (20x20cm), assentado com argamassa	M2	17,50	133,03	BDI 1	164,13	2.872,28	RA
1.3.7.			Rua Regente Feijó					-	608.027,89	
1.3.7.1.			Pavimento asfáltico					-	491.701,33	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.7.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	488,74	28,77	BDI 1	35,50	17.350,27	RA
1.3.7.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	97,75	58,46	BDI 1	72,13	7.050,71	RA
1.3.7.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	175,95	38,78	BDI 1	47,85	8.419,21	RA
1.3.7.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	390,99	17,87	BDI 1	22,05	8.621,33	RA
1.3.7.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	508,29	38,05	BDI 1	46,95	23.864,22	RA
1.3.7.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	508,29	29,69	BDI 1	36,63	18.618,66	RA
1.3.7.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	146,62	234,95	BDI 1	289,88	42.502,21	RA
1.3.7.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	73,31	216,99	BDI 1	267,72	19.626,55	RA
1.3.7.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	73,31	245,68	BDI 1	303,12	22.221,73	RA
1.3.7.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.321,41	15,24	BDI 1	18,80	24.842,51	RA
1.3.7.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.810,15	14,83	BDI 1	18,30	33.125,75	RA
1.3.7.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.298,89	7,47	BDI 1	9,22	21.195,77	RA
1.3.7.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	73,31	579,07	BDI 1	714,46	52.377,06	RA
1.3.7.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	90,51	1.540,91	BDI 1	1.901,17	172.074,90	RA
1.3.7.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	73,31	18,77	BDI 1	23,16	1.697,86	RA
1.3.7.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.832,75	2,82	BDI 1	3,48	6.377,97	RA
1.3.7.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	90,51	19,37	BDI 1	23,90	2.163,19	RA
1.3.7.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.262,75	3,43	BDI 1	4,23	9.571,43	RA
1.3.7.2.			Drenagem superficial					-	99.046,95	
1.3.7.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	89,00	9,94	BDI 1	12,26	1.091,14	RA
1.3.7.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	61,83	327,39	BDI 1	403,93	24.974,99	RA
1.3.7.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	61,83	58,46	BDI 1	72,13	4.459,80	RA
1.3.7.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	111,29	38,78	BDI 1	47,85	5.325,23	RA
1.3.7.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	194,16	5,76	BDI 1	7,11	1.380,48	RA
1.3.7.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	26,47	195,86	BDI 1	241,65	6.396,48	RA
1.3.7.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	833,82	10,65	BDI 1	13,14	10.956,39	RA
1.3.7.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	89,00	55,85	BDI 1	68,91	6.132,99	RA
1.3.7.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	35,08	835,27	BDI 1	1.030,56	36.152,04	RA
1.3.7.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	1,87	943,74	BDI 1	1.164,39	2.177,41	RA
1.3.7.3.			Acessibilidade					-	17.279,61	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.7.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	36,00	9,94	BDI 1	12,26	441,36	RA
1.3.7.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	10,40	327,39	BDI 1	403,93	4.200,87	RA
1.3.7.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	10,40	58,46	BDI 1	72,13	750,15	RA
1.3.7.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	18,72	38,78	BDI 1	47,85	895,75	RA
1.3.7.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	58,50	24,91	BDI 1	30,73	1.797,71	RA
1.3.7.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,93	195,86	BDI 1	241,65	708,03	RA
1.3.7.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	36,00	55,85	BDI 1	68,91	2.480,76	RA
1.3.7.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	4,10	943,74	BDI 1	1.164,39	4.774,00	RA
1.3.7.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	7,50	133,03	BDI 1	164,13	1.230,98	RA
1.3.8.			Rua Silva Téles					-	1.958.053,62	
1.3.8.1.			Pavimento asfáltico					-	1.520.303,40	
1.3.8.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.645,78	28,77	BDI 1	35,50	58.425,19	RA
1.3.8.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	329,16	58,46	BDI 1	72,13	23.742,31	RA
1.3.8.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	592,49	38,78	BDI 1	47,85	28.350,65	RA
1.3.8.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.316,62	17,87	BDI 1	22,05	29.031,47	RA
1.3.8.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	1.711,61	38,05	BDI 1	46,95	80.360,09	RA
1.3.8.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.711,61	29,69	BDI 1	36,63	62.696,27	RA
1.3.8.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	493,73	234,95	BDI 1	289,88	143.122,45	RA
1.3.8.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	246,87	216,99	BDI 1	267,72	66.092,04	RA
1.3.8.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	246,87	245,68	BDI 1	303,12	74.831,23	RA
1.3.8.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.497,28	15,24	BDI 1	18,80	65.748,86	RA
1.3.8.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	5.143,06	14,83	BDI 1	18,30	94.118,00	RA
1.3.8.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.788,84	7,47	BDI 1	9,22	62.593,10	RA
1.3.8.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	246,87	579,07	BDI 1	714,46	176.378,74	RA
1.3.8.1.14.	INFRA	59600	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	257,15	1.557,90	BDI 1	1.922,14	494.278,30	RA
1.3.8.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	246,87	18,77	BDI 1	23,16	5.717,51	RA
1.3.8.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.171,75	2,82	BDI 1	3,48	21.477,69	RA
1.3.8.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	257,15	19,37	BDI 1	23,90	6.145,89	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.8.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.428,75	3,43	BDI 1	4,23	27.193,61	RA
1.3.8.2.			Drenagem superficial					-	414.723,76	
1.3.8.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.098,00	9,94	BDI 1	12,26	13.461,48	RA
1.3.8.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	256,78	327,39	BDI 1	403,93	103.721,15	RA
1.3.8.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	256,78	58,46	BDI 1	72,13	18.521,54	RA
1.3.8.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	462,20	38,78	BDI 1	47,85	22.116,27	RA
1.3.8.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	1.229,40	5,76	BDI 1	7,11	8.741,03	RA
1.3.8.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	151,48	195,86	BDI 1	241,65	36.605,14	RA
1.3.8.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	685,44	10,65	BDI 1	13,14	9.006,68	RA
1.3.8.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1.098,00	55,85	BDI 1	68,91	75.663,18	RA
1.3.8.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	97,07	835,27	BDI 1	1.030,56	100.036,46	RA
1.3.8.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	23,06	943,74	BDI 1	1.164,39	26.850,83	RA
1.3.8.3.			Acessibilidade					-	23.026,46	
1.3.8.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	48,00	9,94	BDI 1	12,26	588,48	RA
1.3.8.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	13,86	327,39	BDI 1	403,93	5.598,47	RA
1.3.8.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	13,86	58,46	BDI 1	72,13	999,72	RA
1.3.8.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	24,95	38,78	BDI 1	47,85	1.193,86	RA
1.3.8.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	78,00	24,91	BDI 1	30,73	2.396,94	RA
1.3.8.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,90	195,86	BDI 1	241,65	942,44	RA
1.3.8.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	48,00	55,85	BDI 1	68,91	3.307,68	RA
1.3.8.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	5,46	943,74	BDI 1	1.164,39	6.357,57	RA
1.3.8.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	10,00	133,03	BDI 1	164,13	1.641,30	RA
1.3.9.			Rua Dalva de Oliveira					-	863.041,73	
1.3.9.1.			Pavimento asfáltico					-	703.656,16	
1.3.9.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	830,25	28,77	BDI 1	35,50	29.473,88	RA
1.3.9.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	166,05	58,46	BDI 1	72,13	11.977,19	RA
1.3.9.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	298,89	38,78	BDI 1	47,85	14.301,89	RA
1.3.9.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	664,20	17,87	BDI 1	22,05	14.645,61	RA
1.3.9.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	863,46	38,05	BDI 1	46,95	40.539,45	RA
1.3.9.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	863,46	29,69	BDI 1	36,63	31.628,54	RA
1.3.9.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	249,08	234,95	BDI 1	289,88	72.203,31	RA
1.3.9.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	124,54	216,99	BDI 1	267,72	33.341,85	RA
1.3.9.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	124,54	245,68	BDI 1	303,12	37.750,56	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.9.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.354,61	15,24	BDI 1	18,80	25.466,67	RA
1.3.9.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.184,86	14,83	BDI 1	18,30	39.982,94	RA
1.3.9.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.015,11	7,47	BDI 1	9,22	27.799,31	RA
1.3.9.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	124,54	579,07	BDI 1	714,46	88.978,85	RA
1.3.9.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	109,24	1.540,91	BDI 1	1.901,17	207.683,81	RA
1.3.9.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	124,54	18,77	BDI 1	23,16	2.884,35	RA
1.3.9.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.113,50	2,82	BDI 1	3,48	10.834,98	RA
1.3.9.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	109,24	19,37	BDI 1	23,90	2.610,84	RA
1.3.9.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.731,00	3,43	BDI 1	4,23	11.552,13	RA
1.3.9.2.			Drenagem superficial					-	147.872,59	
1.3.9.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	407,00	9,94	BDI 1	12,26	4.989,82	RA
1.3.9.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	91,54	327,39	BDI 1	403,93	36.975,75	RA
1.3.9.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	91,54	58,46	BDI 1	72,13	6.602,78	RA
1.3.9.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	164,77	38,78	BDI 1	47,85	7.884,24	RA
1.3.9.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	447,60	5,76	BDI 1	7,11	3.182,44	RA
1.3.9.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	54,94	195,86	BDI 1	241,65	13.276,25	RA
1.3.9.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	181,44	10,65	BDI 1	13,14	2.384,12	RA
1.3.9.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	407,00	55,85	BDI 1	68,91	28.046,37	RA
1.3.9.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	33,55	835,27	BDI 1	1.030,56	34.575,29	RA
1.3.9.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	8,55	943,74	BDI 1	1.164,39	9.955,53	RA
1.3.9.3.			Acessibilidade					-	11.512,98	
1.3.9.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	24,00	9,94	BDI 1	12,26	294,24	RA
1.3.9.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	6,93	327,39	BDI 1	403,93	2.799,23	RA
1.3.9.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	6,93	58,46	BDI 1	72,13	499,86	RA
1.3.9.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	12,47	38,78	BDI 1	47,85	596,69	RA
1.3.9.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	39,00	24,91	BDI 1	30,73	1.198,47	RA
1.3.9.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,95	195,86	BDI 1	241,65	471,22	RA
1.3.9.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	24,00	55,85	BDI 1	68,91	1.653,84	RA
1.3.9.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,73	943,74	BDI 1	1.164,39	3.178,78	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.9.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	5,00	133,03	BDI 1	164,13	820,65	RA
1.3.10.			Rua Pixinguinha					-	2.772.602,65	
1.3.10.1.			Pavimento asfáltico					-	2.293.989,85	
1.3.10.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2.151,52	28,77	BDI 1	35,50	76.378,96	RA
1.3.10.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	430,30	58,46	BDI 1	72,13	31.037,54	RA
1.3.10.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	774,54	38,78	BDI 1	47,85	37.061,74	RA
1.3.10.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.721,22	17,87	BDI 1	22,05	37.952,90	RA
1.3.10.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	2.237,59	38,05	BDI 1	46,95	105.054,85	RA
1.3.10.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.237,59	29,69	BDI 1	36,63	81.962,92	RA
1.3.10.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	645,46	234,95	BDI 1	289,88	187.105,94	RA
1.3.10.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	322,73	216,99	BDI 1	267,72	86.401,28	RA
1.3.10.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	322,73	245,68	BDI 1	303,12	97.825,92	RA
1.3.10.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	6.630,20	15,24	BDI 1	18,80	124.647,76	RA
1.3.10.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	8.781,72	14,83	BDI 1	18,30	160.705,48	RA
1.3.10.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	10.933,24	7,47	BDI 1	9,22	100.804,47	RA
1.3.10.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	322,73	579,07	BDI 1	714,46	230.577,68	RA
1.3.10.1.14.	INFRA	59600	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	439,09	1.557,90	BDI 1	1.922,14	843.992,45	RA
1.3.10.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	322,73	18,77	BDI 1	23,16	7.474,43	RA
1.3.10.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	8.068,25	2,82	BDI 1	3,48	28.077,51	RA
1.3.10.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	439,09	19,37	BDI 1	23,90	10.494,25	RA
1.3.10.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	10.977,25	3,43	BDI 1	4,23	46.433,77	RA
1.3.10.2.			Drenagem superficial					-	421.046,92	
1.3.10.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.176,00	9,94	BDI 1	12,26	14.417,76	RA
1.3.10.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	260,62	327,39	BDI 1	403,93	105.272,24	RA
1.3.10.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	260,62	58,46	BDI 1	72,13	18.798,52	RA
1.3.10.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	469,12	38,78	BDI 1	47,85	22.447,39	RA
1.3.10.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	1.284,75	5,76	BDI 1	7,11	9.134,57	RA
1.3.10.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	157,43	195,86	BDI 1	241,65	38.042,96	RA
1.3.10.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	447,56	10,65	BDI 1	13,14	5.880,94	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.10.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	1.176,00	55,85	BDI 1	68,91	81.038,16	RA
1.3.10.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	94,37	835,27	BDI 1	1.030,56	97.253,95	RA
1.3.10.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	24,70	943,74	BDI 1	1.164,39	28.760,43	RA
1.3.10.3.			Acessibilidade					-	57.565,88	
1.3.10.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	120,00	9,94	BDI 1	12,26	1.471,20	RA
1.3.10.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	34,65	327,39	BDI 1	403,93	13.996,17	RA
1.3.10.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	34,65	58,46	BDI 1	72,13	2.499,30	RA
1.3.10.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	62,37	38,78	BDI 1	47,85	2.984,40	RA
1.3.10.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	195,00	24,91	BDI 1	30,73	5.992,35	RA
1.3.10.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	9,75	195,86	BDI 1	241,65	2.356,09	RA
1.3.10.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	120,00	55,85	BDI 1	68,91	8.269,20	RA
1.3.10.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	13,65	943,74	BDI 1	1.164,39	15.893,92	RA
1.3.10.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	25,00	133,03	BDI 1	164,13	4.103,25	RA
1.3.11.			Rua dos Engenheiros - Arquitetos					-	2.308.615,27	
1.3.11.1.			Pavimento asfáltico					-	2.102.442,44	
1.3.11.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2.060,52	28,77	BDI 1	35,50	73.148,46	RA
1.3.11.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	412,10	58,46	BDI 1	72,13	29.724,77	RA
1.3.11.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	741,78	38,78	BDI 1	47,85	35.494,17	RA
1.3.11.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.648,42	17,87	BDI 1	22,05	36.347,66	RA
1.3.11.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	2.142,95	38,05	BDI 1	46,95	100.611,50	RA
1.3.11.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.142,95	29,69	BDI 1	36,63	78.496,26	RA
1.3.11.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	618,16	234,95	BDI 1	289,88	179.192,22	RA
1.3.11.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	309,08	216,99	BDI 1	267,72	82.746,90	RA
1.3.11.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	309,08	245,68	BDI 1	303,12	93.688,33	RA
1.3.11.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	5.715,03	15,24	BDI 1	18,80	107.442,56	RA
1.3.11.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	7.775,55	14,83	BDI 1	18,30	142.292,57	RA
1.3.11.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	9.836,07	7,47	BDI 1	9,22	90.688,57	RA
1.3.11.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	309,08	579,07	BDI 1	714,46	220.825,30	RA
1.3.11.1.14.	INFRA	59600	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO "GAP GRADED" COM POLÍMERO (SEM TRANSPORTE)	M3	388,78	1.557,90	BDI 1	1.922,14	747.289,59	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.11.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	309,08	18,77	BDI 1	23,16	7.158,29	RA
1.3.11.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	7.727,00	2,82	BDI 1	3,48	26.889,96	RA
1.3.11.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	388,78	19,37	BDI 1	23,90	9.291,84	RA
1.3.11.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	9.719,50	3,43	BDI 1	4,23	41.113,49	RA
1.3.11.2.			Drenagem superficial					-	137.093,94	
1.3.11.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	258,00	9,94	BDI 1	12,26	3.163,08	RA
1.3.11.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	89,57	327,39	BDI 1	403,93	36.180,01	RA
1.3.11.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	89,57	58,46	BDI 1	72,13	6.460,68	RA
1.3.11.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	161,23	38,78	BDI 1	47,85	7.714,86	RA
1.3.11.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	405,45	5,76	BDI 1	7,11	2.882,75	RA
1.3.11.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	53,08	195,86	BDI 1	241,65	12.826,78	RA
1.3.11.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	165,32	10,65	BDI 1	13,14	2.172,30	RA
1.3.11.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	258,00	55,85	BDI 1	68,91	17.778,78	RA
1.3.11.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	40,37	835,27	BDI 1	1.030,56	41.603,71	RA
1.3.11.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	5,42	943,74	BDI 1	1.164,39	6.310,99	RA
1.3.11.3.			Acessibilidade					-	69.078,89	
1.3.11.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	144,00	9,94	BDI 1	12,26	1.765,44	RA
1.3.11.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	41,58	327,39	BDI 1	403,93	16.795,41	RA
1.3.11.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	41,58	58,46	BDI 1	72,13	2.999,17	RA
1.3.11.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	74,84	38,78	BDI 1	47,85	3.581,09	RA
1.3.11.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	234,00	24,91	BDI 1	30,73	7.190,82	RA
1.3.11.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	11,70	195,86	BDI 1	241,65	2.827,31	RA
1.3.11.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	144,00	55,85	BDI 1	68,91	9.923,04	RA
1.3.11.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	16,38	943,74	BDI 1	1.164,39	19.072,71	RA
1.3.11.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	30,00	133,03	BDI 1	164,13	4.923,90	RA
1.3.12.			Rua Rio Jaguari					-	1.843.378,35	
1.3.12.1.			Pavimento asfáltico					-	1.672.561,14	
1.3.12.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.659,15	28,77	BDI 1	35,50	58.899,83	RA
1.3.12.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	331,83	58,46	BDI 1	72,13	23.934,90	RA
1.3.12.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	597,29	38,78	BDI 1	47,85	28.580,33	RA
1.3.12.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.327,32	17,87	BDI 1	22,05	29.267,41	RA
1.3.12.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	1.725,52	38,05	BDI 1	46,95	81.013,16	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.12.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.725,52	29,69	BDI 1	36,63	63.205,80	RA
1.3.12.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	497,75	234,95	BDI 1	289,88	144.287,77	RA
1.3.12.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	248,87	216,99	BDI 1	267,72	66.627,48	RA
1.3.12.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	248,87	245,68	BDI 1	303,12	75.437,47	RA
1.3.12.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.508,68	15,24	BDI 1	18,80	84.763,18	RA
1.3.12.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	6.167,83	14,83	BDI 1	18,30	112.871,29	RA
1.3.12.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.826,98	7,47	BDI 1	9,22	72.164,76	RA
1.3.12.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	248,87	579,07	BDI 1	714,46	177.807,66	RA
1.3.12.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	308,39	1.540,91	BDI 1	1.901,17	586.301,82	RA
1.3.12.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	248,87	18,77	BDI 1	23,16	5.763,83	RA
1.3.12.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.221,75	2,82	BDI 1	3,48	21.651,69	RA
1.3.12.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	308,39	19,37	BDI 1	23,90	7.370,52	RA
1.3.12.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	7.709,75	3,43	BDI 1	4,23	32.612,24	RA
1.3.12.2.			Drenagem superficial						144.916,37	
1.3.12.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	168,00	9,94	BDI 1	12,26	2.059,68	RA
1.3.12.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	93,48	327,39	BDI 1	403,93	37.759,38	RA
1.3.12.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	93,48	58,46	BDI 1	72,13	6.742,71	RA
1.3.12.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	168,26	38,78	BDI 1	47,85	8.051,24	RA
1.3.12.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	348,12	5,76	BDI 1	7,11	2.475,13	RA
1.3.12.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	47,18	195,86	BDI 1	241,65	11.401,05	RA
1.3.12.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	740,28	10,65	BDI 1	13,14	9.727,28	RA
1.3.12.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	168,00	55,85	BDI 1	68,91	11.576,88	RA
1.3.12.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	49,50	835,27	BDI 1	1.030,56	51.012,72	RA
1.3.12.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	3,53	943,74	BDI 1	1.164,39	4.110,30	RA
1.3.12.3.			Acessibilidade						25.900,84	
1.3.12.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	54,00	9,94	BDI 1	12,26	662,04	RA
1.3.12.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	15,59	327,39	BDI 1	403,93	6.297,27	RA
1.3.12.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	15,59	58,46	BDI 1	72,13	1.124,51	RA
1.3.12.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	28,06	38,78	BDI 1	47,85	1.342,67	RA
1.3.12.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	87,75	24,91	BDI 1	30,73	2.696,56	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.12.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	4,39	195,86	BDI 1	241,65	1.060,84	RA
1.3.12.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	54,00	55,85	BDI 1	68,91	3.721,14	RA
1.3.12.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	6,14	943,74	BDI 1	1.164,39	7.149,35	RA
1.3.12.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	11,25	133,03	BDI 1	164,13	1.846,46	RA
1.3.13.			Rua Rio Tietê					-	1.459.424,45	
1.3.13.1.			Pavimento asfáltico					-	1.313.538,80	
1.3.13.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.344,13	28,77	BDI 1	35,50	47.716,62	RA
1.3.13.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	268,83	58,46	BDI 1	72,13	19.390,71	RA
1.3.13.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	483,89	38,78	BDI 1	47,85	23.154,14	RA
1.3.13.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.075,30	17,87	BDI 1	22,05	23.710,37	RA
1.3.13.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	1.397,89	38,05	BDI 1	46,95	65.630,94	RA
1.3.13.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.397,89	29,69	BDI 1	36,63	51.204,71	RA
1.3.13.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	403,24	234,95	BDI 1	289,88	116.891,21	RA
1.3.13.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	201,62	216,99	BDI 1	267,72	53.977,71	RA
1.3.13.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	201,62	245,68	BDI 1	303,12	61.115,05	RA
1.3.13.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.372,11	15,24	BDI 1	18,80	63.395,67	RA
1.3.13.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	4.716,24	14,83	BDI 1	18,30	86.307,19	RA
1.3.13.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.060,37	7,47	BDI 1	9,22	55.876,61	RA
1.3.13.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	201,62	579,07	BDI 1	714,46	144.049,43	RA
1.3.13.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	235,82	1.540,91	BDI 1	1.901,17	448.333,91	RA
1.3.13.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	201,62	18,77	BDI 1	23,16	4.669,52	RA
1.3.13.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.040,50	2,82	BDI 1	3,48	17.540,94	RA
1.3.13.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	235,82	19,37	BDI 1	23,90	5.636,10	RA
1.3.13.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.895,50	3,43	BDI 1	4,23	24.937,97	RA
1.3.13.2.			Drenagem superficial					-	94.066,59	
1.3.13.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	128,00	9,94	BDI 1	12,26	1.569,28	RA
1.3.13.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	60,65	327,39	BDI 1	403,93	24.498,35	RA
1.3.13.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	60,65	58,46	BDI 1	72,13	4.374,68	RA
1.3.13.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	109,17	38,78	BDI 1	47,85	5.223,78	RA
1.3.13.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	237,18	5,76	BDI 1	7,11	1.686,35	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.13.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	31,74	195,86	BDI 1	241,65	7.669,97	RA
1.3.13.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	404,82	10,65	BDI 1	13,14	5.319,33	RA
1.3.13.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	128,00	55,85	BDI 1	68,91	8.820,48	RA
1.3.13.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	30,83	835,27	BDI 1	1.030,56	31.772,16	RA
1.3.13.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,69	943,74	BDI 1	1.164,39	3.132,21	RA
1.3.13.3.			Acessibilidade					-	51.819,06	
1.3.13.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	108,00	9,94	BDI 1	12,26	1.324,08	RA
1.3.13.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	31,19	327,39	BDI 1	403,93	12.598,58	RA
1.3.13.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	31,19	58,46	BDI 1	72,13	2.249,73	RA
1.3.13.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	56,14	38,78	BDI 1	47,85	2.686,30	RA
1.3.13.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	175,50	24,91	BDI 1	30,73	5.393,12	RA
1.3.13.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	8,78	195,86	BDI 1	241,65	2.121,69	RA
1.3.13.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	108,00	55,85	BDI 1	68,91	7.442,28	RA
1.3.13.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	12,29	943,74	BDI 1	1.164,39	14.310,35	RA
1.3.13.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	22,50	133,03	BDI 1	164,13	3.692,93	RA
1.3.14.			Rua Rio Claro					-	528.611,27	
1.3.14.1.			Pavimento asfáltico					-	478.684,92	
1.3.14.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	466,06	28,77	BDI 1	35,50	16.545,13	RA
1.3.14.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	93,21	58,46	BDI 1	72,13	6.723,24	RA
1.3.14.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	167,78	38,78	BDI 1	47,85	8.028,27	RA
1.3.14.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	372,85	17,87	BDI 1	22,05	8.221,34	RA
1.3.14.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	484,71	38,05	BDI 1	46,95	22.757,13	RA
1.3.14.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	484,71	29,69	BDI 1	36,63	17.754,93	RA
1.3.14.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	139,82	234,95	BDI 1	289,88	40.531,02	RA
1.3.14.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	69,91	216,99	BDI 1	267,72	18.716,31	RA
1.3.14.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	69,91	245,68	BDI 1	303,12	21.191,12	RA
1.3.14.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.326,47	15,24	BDI 1	18,80	24.937,64	RA
1.3.14.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.792,53	14,83	BDI 1	18,30	32.803,30	RA
1.3.14.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.258,59	7,47	BDI 1	9,22	20.824,20	RA
1.3.14.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	69,91	579,07	BDI 1	714,46	49.947,90	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.14.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	89,62	1.540,91	BDI 1	1.901,17	170.382,86	RA
1.3.14.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	69,91	18,77	BDI 1	23,16	1.619,12	RA
1.3.14.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.747,75	2,82	BDI 1	3,48	6.082,17	RA
1.3.14.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	89,62	19,37	BDI 1	23,90	2.141,92	RA
1.3.14.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.240,50	3,43	BDI 1	4,23	9.477,32	RA
1.3.14.2.			Drenagem superficial					-	38.413,37	
1.3.14.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	45,00	9,94	BDI 1	12,26	551,70	RA
1.3.14.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	24,77	327,39	BDI 1	403,93	10.005,35	RA
1.3.14.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	24,77	58,46	BDI 1	72,13	1.786,66	RA
1.3.14.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	44,59	38,78	BDI 1	47,85	2.133,63	RA
1.3.14.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	92,43	5,76	BDI 1	7,11	657,18	RA
1.3.14.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	12,53	195,86	BDI 1	241,65	3.027,87	RA
1.3.14.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	195,14	10,65	BDI 1	13,14	2.564,14	RA
1.3.14.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	45,00	55,85	BDI 1	68,91	3.100,95	RA
1.3.14.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	13,08	835,27	BDI 1	1.030,56	13.479,72	RA
1.3.14.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	0,95	943,74	BDI 1	1.164,39	1.106,17	RA
1.3.14.3.			Acessibilidade					-	11.512,98	
1.3.14.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	24,00	9,94	BDI 1	12,26	294,24	RA
1.3.14.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	6,93	327,39	BDI 1	403,93	2.799,23	RA
1.3.14.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	6,93	58,46	BDI 1	72,13	499,86	RA
1.3.14.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	12,47	38,78	BDI 1	47,85	596,69	RA
1.3.14.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	39,00	24,91	BDI 1	30,73	1.198,47	RA
1.3.14.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	1,95	195,86	BDI 1	241,65	471,22	RA
1.3.14.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	24,00	55,85	BDI 1	68,91	1.653,84	RA
1.3.14.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	2,73	943,74	BDI 1	1.164,39	3.178,78	RA
1.3.14.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	5,00	133,03	BDI 1	164,13	820,65	RA
1.3.15.			Rua Paulo Barreto					-	1.176.153,10	
1.3.15.1.			Pavimento asfáltico					-	1.036.364,45	
1.3.15.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	1.522,18	28,77	BDI 1	35,50	54.037,39	RA
1.3.15.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	304,44	58,46	BDI 1	72,13	21.959,26	RA
1.3.15.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	547,99	38,78	BDI 1	47,85	26.221,32	RA
1.3.15.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.217,74	17,87	BDI 1	22,05	26.851,17	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.15.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	1.583,06	38,05	BDI 1	46,95	74.324,67	RA
1.3.15.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.583,06	29,69	BDI 1	36,63	57.987,49	RA
1.3.15.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	456,65	234,95	BDI 1	289,88	132.373,70	RA
1.3.15.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	228,33	216,99	BDI 1	267,72	61.128,51	RA
1.3.15.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	228,33	245,68	BDI 1	303,12	69.211,39	RA
1.3.15.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	767,50	15,24	BDI 1	18,80	14.429,00	RA
1.3.15.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.289,68	14,83	BDI 1	18,30	41.901,14	RA
1.3.15.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.811,86	7,47	BDI 1	9,22	35.145,35	RA
1.3.15.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	228,33	579,07	BDI 1	714,46	163.132,65	RA
1.3.15.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	114,49	1.540,91	BDI 1	1.901,17	217.664,95	RA
1.3.15.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	228,33	18,77	BDI 1	23,16	5.288,12	RA
1.3.15.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.708,25	2,82	BDI 1	3,48	19.864,71	RA
1.3.15.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	114,49	19,37	BDI 1	23,90	2.736,31	RA
1.3.15.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.862,25	3,43	BDI 1	4,23	12.107,32	RA
1.3.15.2.			Drenagem superficial					-	116.762,19	
1.3.15.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	156,00	9,94	BDI 1	12,26	1.912,56	RA
1.3.15.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	73,10	327,39	BDI 1	403,93	29.527,28	RA
1.3.15.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	73,10	58,46	BDI 1	72,13	5.272,70	RA
1.3.15.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	131,58	38,78	BDI 1	47,85	6.296,10	RA
1.3.15.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	263,25	5,76	BDI 1	7,11	1.871,71	RA
1.3.15.2.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	34,81	195,86	BDI 1	241,65	8.411,84	RA
1.3.15.2.7.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	745,92	10,65	BDI 1	13,14	9.801,39	RA
1.3.15.2.8.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	156,00	55,85	BDI 1	68,91	10.749,96	RA
1.3.15.2.9.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	37,94	835,27	BDI 1	1.030,56	39.099,45	RA
1.3.15.2.10.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	3,28	943,74	BDI 1	1.164,39	3.819,20	RA
1.3.15.3.			Acessibilidade					-	23.026,46	
1.3.15.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	48,00	9,94	BDI 1	12,26	588,48	RA
1.3.15.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	13,86	327,39	BDI 1	403,93	5.598,47	RA
1.3.15.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	13,86	58,46	BDI 1	72,13	999,72	RA
1.3.15.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	24,95	38,78	BDI 1	47,85	1.193,86	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.15.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	78,00	24,91	BDI 1	30,73	2.396,94	RA
1.3.15.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	3,90	195,86	BDI 1	241,65	942,44	RA
1.3.15.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	48,00	55,85	BDI 1	68,91	3.307,68	RA
1.3.15.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	5,46	943,74	BDI 1	1.164,39	6.357,57	RA
1.3.15.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	10,00	133,03	BDI 1	164,13	1.641,30	RA
1.3.16.			Rua Adamantina					-	2.690.855,27	
1.3.16.1.			Pavimento asfáltico					-	1.858.020,18	
1.3.16.1.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2.542,88	28,77	BDI 1	35,50	90.272,24	RA
1.3.16.1.2.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	508,58	58,46	BDI 1	72,13	36.683,88	RA
1.3.16.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	915,44	38,78	BDI 1	47,85	43.803,80	RA
1.3.16.1.4.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	2.034,30	17,87	BDI 1	22,05	44.856,32	RA
1.3.16.1.5.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	2.644,59	38,05	BDI 1	46,95	124.163,50	RA
1.3.16.1.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.644,59	29,69	BDI 1	36,63	96.871,33	RA
1.3.16.1.7.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	762,86	234,95	BDI 1	289,88	221.137,86	RA
1.3.16.1.8.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	381,43	216,99	BDI 1	267,72	102.116,44	RA
1.3.16.1.9.	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	381,43	245,68	BDI 1	303,12	115.619,06	RA
1.3.16.1.10.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.139,47	15,24	BDI 1	18,80	40.222,04	RA
1.3.16.1.11.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	4.682,35	14,83	BDI 1	18,30	85.687,01	RA
1.3.16.1.12.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.225,23	7,47	BDI 1	9,22	66.616,62	RA
1.3.16.1.13.	INFRA	59902	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS.	M3	381,43	579,07	BDI 1	714,46	272.516,48	RA
1.3.16.1.14.	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	234,11	1.540,91	BDI 1	1.901,17	445.082,91	RA
1.3.16.1.15.	INFRA	58001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMF ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	381,43	18,77	BDI 1	23,16	8.833,92	RA
1.3.16.1.16.	INFRA	58007	TRANSPORTE DE PMF ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	9.535,75	2,82	BDI 1	3,48	33.184,41	RA
1.3.16.1.17.	INFRA	57801	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	234,11	19,37	BDI 1	23,90	5.595,23	RA
1.3.16.1.18.	INFRA	57807	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.852,75	3,43	BDI 1	4,23	24.757,13	RA
1.3.16.2.			Drenagem superficial					-	256.911,65	
1.3.16.2.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	643,00	9,94	BDI 1	12,26	7.883,18	RA
1.3.16.2.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	154,20	327,39	BDI 1	403,93	62.286,01	RA
1.3.16.2.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	154,20	58,46	BDI 1	72,13	11.122,45	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.16.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	277,56	38,78	BDI 1	47,85	13.281,25	RA
1.3.16.2.5.	INFRA	43500	APILOAMENTO MANUAL DE CAVA DE FUNDAÇÃO	M2	728,43	5,76	BDI 1	7,11	5.179,14	RA
1.3.16.2.6.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	75,00	24,91	BDI 1	30,73	2.304,75	RA
1.3.16.2.7.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	92,98	195,86	BDI 1	241,65	22.468,62	RA
1.3.16.2.8.	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	477,38	10,65	BDI 1	13,14	6.272,77	RA
1.3.16.2.9.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	643,00	55,85	BDI 1	68,91	44.309,13	RA
1.3.16.2.10.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	59,38	835,27	BDI 1	1.030,56	61.194,65	RA
1.3.16.2.11.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	17,70	943,74	BDI 1	1.164,39	20.609,70	RA
1.3.16.3.			Acessibilidade					-	17.279,61	
1.3.16.3.1.	INFRA	50100	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	36,00	9,94	BDI 1	12,26	441,36	RA
1.3.16.3.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	10,40	327,39	BDI 1	403,93	4.200,87	RA
1.3.16.3.3.	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	10,40	58,46	BDI 1	72,13	750,15	RA
1.3.16.3.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	18,72	38,78	BDI 1	47,85	895,75	RA
1.3.16.3.5.	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	58,50	24,91	BDI 1	30,73	1.797,71	RA
1.3.16.3.6.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,93	195,86	BDI 1	241,65	708,03	RA
1.3.16.3.7.	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	36,00	55,85	BDI 1	68,91	2.480,76	RA
1.3.16.3.8.	CDHU	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	M3	4,10	943,74	BDI 1	1.164,39	4.774,00	RA
1.3.16.3.9.	CDHU	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	7,50	133,03	BDI 1	164,13	1.230,98	RA
1.3.16.4.			Drenagem de águas pluviais					-	159.133,71	
1.3.16.4.1.	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	189,00	11,17	BDI 1	13,78	2.604,42	RA
1.3.16.4.2.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	440,86	38,05	BDI 1	46,95	20.698,38	RA
1.3.16.4.3.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	245,70	29,69	BDI 1	36,63	8.999,99	RA
1.3.16.4.4.	INFRA	43100	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	150,12	29,41	BDI 1	36,29	5.447,85	RA
1.3.16.4.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	195,16	6,86	BDI 1	8,46	1.651,05	RA
1.3.16.4.6.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	78,20	234,95	BDI 1	289,88	22.668,62	RA
1.3.16.4.7.	INFRA	60500	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	18,40	239,55	BDI 1	295,56	5.438,30	RA
1.3.16.4.8.	CDHU	11.02.040	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	M3	6,85	516,60	BDI 1	637,38	4.366,05	RA
1.3.16.4.9.	SINAPI	104491	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	12,00	4.204,57	BDI 1	5.187,60	62.251,20	RA
1.3.16.4.10.	SINAPI	104515	APLICAÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL NAS JUNTAS RÍGIDAS DE ADUELAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ARMADO. AF_01/2023	M2	33,00	27,55	BDI 1	33,99	1.121,67	RA

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Itaquaquecetuba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE	MUNICÍPIO / UF Itaquaquecetuba - SP	BDI 1 23,38%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA EM DIVERSAS RUAS DESTE MUNICÍPIO									26.549.054,78	
1.3.16.4.11.	EDIF	30115	FORMA ESPECIAL DE CHAPAS RESINADAS (12MM) - PLANA	M2	70,20	111,52	BDI 1	137,59	9.658,82	RA
1.3.16.4.12.	EDIF	20404	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	381,00	12,61	BDI 1	15,56	5.928,36	RA
1.3.16.4.13.	EDIF	20511	CONCRETO FCK=30MPA - USINADO	M3	10,00	547,66	BDI 1	675,70	6.757,00	RA
1.3.16.4.14.	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	10,00	124,98	BDI 1	154,20	1.542,00	RA
1.3.16.5.			Contenção					-	399.510,12	
1.3.16.5.1.	CDHU	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	M3	127,50	39,74	BDI 1	49,03	6.251,33	RA
1.3.16.5.2.	CDHU	05.10.035	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	165,75	54,67	BDI 1	67,45	11.179,84	RA
1.3.16.5.3.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	165,75	29,69	BDI 1	36,63	6.071,42	RA
1.3.16.5.4.	CDHU	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	M3	127,50	234,95	BDI 1	289,88	36.959,70	RA
1.3.16.5.5.	INFRA	60500	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	42,50	239,55	BDI 1	295,56	12.561,30	RA
1.3.16.5.6.	CDHU	08.10.109	Gabião tipo caixa em tela metálica, altura de 1 m, com revestimento liga zinco/alumínio, malha hexagonal 8/10 cm, fio diâmetro 2,7 mm, independente do formato ou utilização	M3	297,50	717,36	BDI 1	885,08	263.311,30	RA
1.3.16.5.7.	CDHU	08.05.220	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 27kN/m	M2	212,50	30,25	BDI 1	37,32	7.930,50	RA
1.3.16.5.8.	INFRA	43100	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE 1,0KM, MEDIDO NO ATERRO COMPACTADO	M3	510,00	29,41	BDI 1	36,29	18.507,90	RA
1.3.16.5.9.	CDHU	05.10.025	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	663,00	38,05	BDI 1	46,95	31.127,85	RA
1.3.16.5.10.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	663,00	6,86	BDI 1	8,46	5.608,98	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Itaquaquecetuba - SP
Local
quarta-feira, 15 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RODRIGO SANTOS DO NASCIMENTO
CREA/CAU: [REDACTED]
ART/RRT: [REDACTED]