	LOTE 5	0	TITULO:	Obras de recapeamento asfáltico e pavimentação de vias públicas no município de piracicaba/SP, nos bairros Jardim São Francisco, Campestre e Chapadão. Lote 5					**BDI:**	**22,00%**
			DATA:		jun/26					**40.376.371,61**
Meta	1.	**TABELA**	**CÓDIGO**	RUA ÁGUAS DA PRATA: Trecho compreendido entre R. Uchôa até a Av. Taubaté	2863,73					
	1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-					
	1.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.863,73	14,44	17,62	50.449,75	
	1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01	
	1.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	191,87	8,53	10,41	1.996,71	
	1.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	9,59	19,57	23,88	228,96	
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,59	5,59	6,82	65,40	
	1.2.			**DRENAGEM**	-					
	1.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-					
	1.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,86	906,93	1.106,45	3.164,46	
	1.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**286,373**					
	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	114,55	16,79	20,48	2.346,41	
	1.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	114,55	19,57	23,88	2.734,92	
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	114,55	5,59	6,82	781,20	
	1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	286,37	2,43	2,96	848,97	
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	286,37	6,67	8,14	2.330,30	
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	42,96	33,03	40,30	1.730,96	
	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	42,96	679,62	829,14	35.615,96	
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	42,96	21,34	26,03	1.118,33	
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	429,56	3,21	3,92	1.682,22	
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	286,37	13,70	16,71	4.786,38	
	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	57,27	235,00	286,70	16.420,45	
	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	286,37	6,67	8,14	2.330,30	
	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,59	1.911,08	2.331,52	20.030,30	
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,59	22,03	26,88	230,89	
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	85,91	3,17	3,87	332,25	
	1.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	-					
	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.863,73	6,67	8,14	23.303,31	
	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	85,91	1.583,39	1.931,74	165.959,09	
Meta	**2.**			**RUA ÁGUAS DE LINDÓIA: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até o final**	**1580,32**					
	2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-					

2.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.580,32	14,44	17,62	27.840,18
2.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
2.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	105,88	8,53	10,41	1.101,85
2.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,29	19,57	23,88	126,30
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,29	5,59	6,82	36,07
2.2.			**DRENAGEM**	-				
2.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
2.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,58	883,76	1.078,19	1.703,53
2.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
2.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
2.2.3.			**ESCAVAÇÃO**	-				
2.2.3.1.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	2,00	12,93	15,77	31,54
2.2.3.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	2,00	6,44	7,86	15,71
2.2.3.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,00	19,57	23,88	47,75
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,00	5,59	6,82	13,63
2.2.3.4.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,00	340,13	414,96	829,91
	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,00	40,46	49,36	98,72
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,83	124,28	151,62	126,35
2.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**158,032**				
2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	63,21	16,79	20,48	1.294,78
2.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	63,21	19,57	23,88	1.509,16
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	63,21	5,59	6,82	431,07
2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	158,03	2,43	2,96	468,49
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	158,03	6,67	8,14	1.285,95
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,70	33,03	40,30	955,21
2.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	23,70	679,62	829,14	19.654,26
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,70	21,34	26,03	617,14
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	237,05	3,21	3,92	928,31
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	158,03	13,70	16,71	2.641,31
2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	31,61	235,00	286,70	9.061,44
2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	158,03	6,67	8,14	1.285,95
2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,74	1.911,08	2.331,52	11.053,49

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,74	22,03	26,88	127,41
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	47,41	3,17	3,87	183,34
2.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1580,32**				
2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.580,32	6,67	8,14	12.859,69
2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	47,41	1.583,39	1.931,74	91.582,82
Meta **3.**			**RUA ÁGUAS DE SÃO PEDRO: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até o final**	**1455,69**				
3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
3.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.455,69	14,44	17,62	25.644,59
3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
3.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	97,53	8,53	10,41	1.014,95
3.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,88	19,57	23,88	116,51
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,88	5,59	6,82	33,28
3.2.			**DRENAGEM**	-				
3.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
3.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,46	883,76	1.078,19	1.574,15
3.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
3.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	8,80	159,10	194,10	1.708,09
3.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
3.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
3.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
3.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
3.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	10,56	29,61	36,12	381,47
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,58	50,25	61,31	97,10
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,66	124,28	151,62	100,07
3.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	21,44	12,93	15,77	338,20
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	35,20	60,48	73,79	2.597,25
3.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,44	6,44	7,86	168,44
3.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	21,44	19,57	23,88	511,88
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,44	5,59	6,82	146,21
3.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
3.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	15,85	38,76	47,29	749,50
3.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	15,85	6,44	7,86	124,53
3.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	15,85	19,57	23,88	378,42
3.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,11	235,00	286,70	604,93
3.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	15,85	7,57	9,24	146,38

3.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**145,569**				
3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	58,23	16,79	20,48	1.192,77
3.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	58,23	19,57	23,88	1.390,26
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	58,23	5,59	6,82	397,11
3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	145,57	2,43	2,96	431,55
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	145,57	6,67	8,14	1.184,56
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,84	33,03	40,30	879,89
3.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	21,84	679,62	829,14	18.104,60
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,84	21,34	26,03	568,48
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	218,36	3,21	3,92	855,12
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	145,57	13,70	16,71	2.433,05
3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,11	235,00	286,70	8.346,98
3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	145,57	6,67	8,14	1.184,56
3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,37	1.911,08	2.331,52	10.181,97
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,37	22,03	26,88	117,37
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	43,67	3,17	3,87	168,89
3.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1455,69**				
3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.455,69	6,67	8,14	11.845,53
3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	43,67	1.583,39	1.931,74	84.360,25
Meta **4.**			**RUA AGUDOS: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até o final**	**1482,32**				
4.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
4.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.482,32	14,44	17,62	26.113,73
4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
4.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	99,32	8,53	10,41	1.033,58
4.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,97	19,57	23,88	118,66
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,97	5,59	6,82	33,89
4.2.			**DRENAGEM**	**-**				
4.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
4.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,48	883,76	1.078,19	1.595,71
4.2.2.			**TUBULAÇÃO**	**-**				
4.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	15,17	159,10	194,10	2.944,52
4.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

4.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
4.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
4.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
4.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	18,20	29,61	36,12	657,46
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,73	50,25	61,31	167,36
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,14	124,28	151,62	172,46
4.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	32,15	12,93	15,77	507,15
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	60,68	60,48	73,79	4.477,31
4.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	32,15	6,44	7,86	252,59
4.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	32,15	19,57	23,88	767,59
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	32,15	5,59	6,82	219,25
4.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
4.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	25,75	38,76	47,29	1.217,64
4.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	25,75	6,44	7,86	202,31
4.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	25,75	19,57	23,88	614,79
4.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,64	235,00	286,70	1.043,58
4.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,75	7,57	9,24	237,81
4.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**148,232**				
4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	59,29	16,79	20,48	1.214,48
4.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	59,29	19,57	23,88	1.415,57
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	59,29	5,59	6,82	404,34
4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	148,23	2,43	2,96	439,44
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	148,23	6,67	8,14	1.206,20
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,23	33,03	40,30	895,97
4.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	22,23	679,62	829,14	18.435,43
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,23	21,34	26,03	578,87
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	222,35	3,21	3,92	870,74
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	148,23	13,70	16,71	2.477,51
4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,65	235,00	286,70	8.499,50
4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	148,23	6,67	8,14	1.206,20
4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,45	1.911,08	2.331,52	10.368,02

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,45	22,03	26,88	119,51
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	44,47	3,17	3,87	171,97
4.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1482,32**				
4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.482,32	6,67	8,14	12.062,23
4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	44,47	1.583,39	1.931,74	85.903,51
Meta **5.**			**RUA ALVINLÂNDIA: Trecho compreendido entre R. Uchôa até a Av. Taubaté**	**1738,19**				
5.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
5.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.738,19	14,44	17,62	30.621,34
5.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
5.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	116,46	8,53	10,41	1.211,95
5.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,82	19,57	23,88	138,95
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,82	5,59	6,82	39,69
5.2.			**DRENAGEM**	-				
5.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
5.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,74	883,76	1.078,19	1.876,04
5.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
5.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	12,83	159,10	194,10	2.490,32
5.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
5.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
5.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
5.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
5.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	15,40	29,61	36,12	556,31
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,31	50,25	61,31	141,61
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,96	124,28	151,62	145,93
5.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	28,21	12,93	15,77	445,00
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	51,32	60,48	73,79	3.786,67
5.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	28,21	6,44	7,86	221,64
5.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	28,21	19,57	23,88	673,52
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	28,21	5,59	6,82	192,38
5.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
5.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	22,12	38,76	47,29	1.045,99
5.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	22,12	6,44	7,86	173,79
5.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	22,12	19,57	23,88	528,12
5.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,08	235,00	286,70	883,03
5.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	22,12	7,57	9,24	204,28

5.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**173,819**				
5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	69,53	16,79	20,48	1.424,23
5.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	69,53	19,57	23,88	1.660,05
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	69,53	5,59	6,82	474,18
5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	173,82	2,43	2,96	515,30
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	173,82	6,67	8,14	1.414,44
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	26,07	33,03	40,30	1.050,65
5.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	26,07	679,62	829,14	21.618,07
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,07	21,34	26,03	678,80
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	260,73	3,21	3,92	1.021,07
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	173,82	13,70	16,71	2.905,22
5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	34,76	235,00	286,70	9.966,83
5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	173,82	6,67	8,14	1.414,44
5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,21	1.911,08	2.331,52	12.157,93
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,21	22,03	26,88	140,15
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	52,15	3,17	3,87	201,66
5.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1738,19**				
5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.738,19	6,67	8,14	14.144,34
5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	52,15	1.583,39	1.931,74	100.731,71
Meta **6.**			**RUA AMPARO: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até o final**	**1497,58**				
6.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
6.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.497,58	14,44	17,62	26.382,56
6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
6.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	100,34	8,53	10,41	1.044,19
6.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,02	19,57	23,88	119,85
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,02	5,59	6,82	34,23
6.2.			**DRENAGEM**	-				
6.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
6.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,50	883,76	1.078,19	1.617,28
6.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
6.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	18,21	159,10	194,10	3.534,59
6.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
6.2.3.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
6.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				

6.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	21,85	29,61	36,12	789,31
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	3,28	50,25	61,31	200,92
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,37	124,28	151,62	207,05
6.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	37,25	12,93	15,77	587,60
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	72,84	60,48	73,79	5.374,54
6.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	37,25	6,44	7,86	292,66
6.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	37,25	19,57	23,88	889,35
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	37,25	5,59	6,82	254,03
6.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
6.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30,48	38,76	47,29	1.441,31
6.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	30,48	6,44	7,86	239,47
6.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	30,48	19,57	23,88	727,72
6.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	4,37	235,00	286,70	1.252,87
6.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	30,48	7,57	9,24	281,49
6.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**149,758**				
6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	59,90	16,79	20,48	1.226,97
6.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	59,90	19,57	23,88	1.430,13
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	59,90	5,59	6,82	408,50
6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	149,76	2,43	2,96	443,97
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	149,76	6,67	8,14	1.218,65
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,46	33,03	40,30	905,22
6.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	22,46	679,62	829,14	18.625,72
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,46	21,34	26,03	584,84
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	224,64	3,21	3,92	879,73
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	149,76	13,70	16,71	2.503,08
6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,95	235,00	286,70	8.587,23
6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	149,76	6,67	8,14	1.218,65
6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,49	1.911,08	2.331,52	10.475,04
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,49	22,03	26,88	120,75
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	44,93	3,17	3,87	173,75
6.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1497,58**				
6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.497,58	6,67	8,14	12.186,40
6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	44,93	1.583,39	1.931,74	86.787,86

Meta	**7.**			**RUA ANDRADINA: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até o final**	**1502,78**				
	7.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	7.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.502,78	14,44	17,62	26.474,17
	7.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
	7.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	100,69	8,53	10,41	1.047,84
	7.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,03	19,57	23,88	120,09
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,03	5,59	6,82	34,30
	7.2.			**DRENAGEM**	-				
	7.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	7.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,50	883,76	1.078,19	1.617,28
	7.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	7.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
	7.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**150,278**				
	7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	60,11	16,79	20,48	1.231,28
	7.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	60,11	19,57	23,88	1.435,15
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	60,11	5,59	6,82	409,93
	7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	150,28	2,43	2,96	445,52
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	150,28	6,67	8,14	1.222,88
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,54	33,03	40,30	908,36
	7.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	22,54	679,62	829,14	18.690,39
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,54	21,34	26,03	586,87
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	225,42	3,21	3,92	882,78
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	150,28	13,70	16,71	2.511,77
	7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	30,06	235,00	286,70	8.617,05
	7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	150,28	6,67	8,14	1.222,88
	7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,51	1.911,08	2.331,52	10.511,41
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,51	22,03	26,88	121,17
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	45,08	3,17	3,87	174,35
	7.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1502,78**				
	7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.502,78	6,67	8,14	12.228,72
	7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	45,08	1.583,39	1.931,74	87.089,21
Meta	**8.**			**RUA ANHUMAS: Trecho compreendido entre R. Uchôa até a Av. Taubaté**	**1726,8**				
	8.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				

8.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.726,80	14,44	17,62	30.420,69
8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
8.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	115,70	8,53	10,41	1.204,04
8.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,78	19,57	23,88	137,99
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,78	5,59	6,82	39,41
8.2.			**DRENAGEM**	**-**				
8.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
8.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,73	883,76	1.078,19	1.865,26
8.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
8.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
8.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**172,68**				
8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	69,07	16,79	20,48	1.414,81
8.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	69,07	19,57	23,88	1.649,07
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	69,07	5,59	6,82	471,04
8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	172,68	2,43	2,96	511,92
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	172,68	6,67	8,14	1.405,16
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,90	33,03	40,30	1.043,76
8.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	25,90	679,62	829,14	21.476,29
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,90	21,34	26,03	674,35
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	259,02	3,21	3,92	1.014,37
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	172,68	13,70	16,71	2.886,17
8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	34,54	235,00	286,70	9.901,47
8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	172,68	6,67	8,14	1.405,16
8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,18	1.911,08	2.331,52	12.078,19
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,18	22,03	26,88	139,23
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	51,80	3,17	3,87	200,34
8.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1726,8**				
8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.726,80	6,67	8,14	14.051,66
8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	51,80	1.583,39	1.931,74	100.071,64
Meta **9.**			**RUA ARAÇOIABA DA SERRA: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até o final**	**1529,92**				
9.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
9.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.529,92	14,44	17,62	26.952,29
9.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04

9.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	102,50	8,53	10,41	1.066,67
9.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,13	19,57	23,88	122,48
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,13	5,59	6,82	34,98
9.2.			**DRENAGEM**	**-**				
9.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
9.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,53	883,76	1.078,19	1.649,62
9.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
-	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
9.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**152,992**				
9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	61,20	16,79	20,48	1.253,60
9.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	61,20	19,57	23,88	1.461,17
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	61,20	5,59	6,82	417,37
9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	152,99	2,43	2,96	453,55
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	152,99	6,67	8,14	1.244,94
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,95	33,03	40,30	924,74
9.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	22,95	679,62	829,14	19.027,43
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,95	21,34	26,03	597,45
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	229,49	3,21	3,92	898,70
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	152,99	13,70	16,71	2.557,07
9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	30,60	235,00	286,70	8.772,44
9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	152,99	6,67	8,14	1.244,94
9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,59	1.911,08	2.331,52	10.700,96
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,59	22,03	26,88	123,35
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	45,90	3,17	3,87	177,50
9.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1529,92**				
9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.529,92	6,67	8,14	12.449,57
9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	45,90	1.583,39	1.931,74	88.662,03
Meta **10.**			**RUA APIAÍ: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até o final**	**1523,59**				
10.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
10.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.523,59	14,44	17,62	26.840,78
10.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
10.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	102,08	8,53	10,41	1.062,30

10.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,10	19,57	23,88	121,76
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,10	5,59	6,82	34,78
10.2.			**DRENAGEM**	-				
10.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
10.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,52	883,76	1.078,19	1.638,84
10.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
-	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
10.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**152,359**				
10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	60,94	16,79	20,48	1.248,28
10.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	60,94	19,57	23,88	1.454,96
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	60,94	5,59	6,82	415,59
10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	152,36	2,43	2,96	451,68
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	152,36	6,67	8,14	1.239,81
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,85	33,03	40,30	920,93
10.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	22,85	679,62	829,14	18.949,08
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,85	21,34	26,03	594,99
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	228,54	3,21	3,92	895,00
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	152,36	13,70	16,71	2.546,54
10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	30,47	235,00	286,70	8.736,32
10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	152,36	6,67	8,14	1.239,81
10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,57	1.911,08	2.331,52	10.656,90
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,57	22,03	26,88	122,84
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	45,71	3,17	3,87	176,77
10.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1523,59**				
10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.523,59	6,67	8,14	12.398,06
10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	45,71	1.583,39	1.931,74	88.295,20
Meta **11.**			**RUA ARAMINA: Trecho compreendido entre R. Uchôa até a Av. Taubaté**	**1621,2**				
11.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
11.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.621,20	14,44	17,62	28.560,35
11.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
11.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	108,62	8,53	10,41	1.130,36
11.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,43	19,57	23,88	129,64
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,43	5,59	6,82	37,03

11.2.			**DRENAGEM**	-				
11.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
11.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,62	883,76	1.078,19	1.746,66
11.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
11.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	14,19	159,10	194,10	2.754,30
11.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
11.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
11.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
11.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
11.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	17,03	29,61	36,12	615,19
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,55	50,25	61,31	156,60
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,06	124,28	151,62	161,38
11.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	30,49	12,93	15,77	480,96
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	56,76	60,48	73,79	4.188,07
11.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	30,49	6,44	7,86	239,55
11.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	30,49	19,57	23,88	727,96
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	30,49	5,59	6,82	207,93
11.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
11.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	24,23	38,76	47,29	1.145,76
11.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	24,23	6,44	7,86	190,37
11.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	24,23	19,57	23,88	578,50
11.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,40	235,00	286,70	974,78
11.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	24,23	7,57	9,24	223,77
11.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**162,12**				
11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	64,85	16,79	20,48	1.328,37
11.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	64,85	19,57	23,88	1.548,31
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	64,85	5,59	6,82	442,26
11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	162,12	2,43	2,96	480,62
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	162,12	6,67	8,14	1.319,23
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,32	33,03	40,30	979,93
11.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	24,32	679,62	829,14	20.162,93
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,32	21,34	26,03	633,11
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	243,18	3,21	3,92	952,34

	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	162,12	13,70	16,71	2.709,67
11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,42	235,00	286,70	9.295,96
11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	162,12	6,67	8,14	1.319,23
11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,86	1.911,08	2.331,52	11.339,56
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,86	22,03	26,88	130,71
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	48,64	3,17	3,87	188,09
11.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1621,2**				
11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.621,20	6,67	8,14	13.192,35
11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	48,64	1.583,39	1.931,74	93.951,90
Meta **12.**			**RUA ARANDU: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a Av. Antônio Elias**	**1376,07**				
12.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
12.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.376,07	14,44	17,62	24.241,94
12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
12.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	92,20	8,53	10,41	959,48
12.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,61	19,57	23,88	110,06
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,61	5,59	6,82	31,43
12.2.			**DRENAGEM**	**-**				
12.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
12.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,38	883,76	1.078,19	1.487,89
12.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**137,607**				
12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	55,04	16,79	20,48	1.127,42
12.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	55,04	19,57	23,88	1.314,10
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	55,04	5,59	6,82	375,36
12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	137,61	2,43	2,96	407,95
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	137,61	6,67	8,14	1.119,78
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,64	33,03	40,30	831,78
12.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	20,64	679,62	829,14	17.114,61
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,64	21,34	26,03	537,39
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	206,42	3,21	3,92	808,36
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	137,61	13,70	16,71	2.300,01
12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,52	235,00	286,70	7.890,55
12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	137,61	6,67	8,14	1.119,78
12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,13	1.911,08	2.331,52	9.625,20

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,13	22,03	26,88	110,95
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	41,28	3,17	3,87	159,65
12.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1376,07**				
12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.376,07	6,67	8,14	11.197,63
12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	41,28	1.583,39	1.931,74	79.746,11
Meta **13.**			**RUA AREIPOLIS: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a Av. Antônio Elias**	**2077,52**				
13.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
13.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.077,52	14,44	17,62	36.599,25
13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
13.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	139,19	8,53	10,41	1.448,49
13.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	6,96	19,57	23,88	166,17
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,96	5,59	6,82	47,46
13.2.			**DRENAGEM**	**-**				
13.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
13.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,08	883,76	1.078,19	2.242,62
13.2.2.			**TUBULAÇÃO**	**-**				
13.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	16,00	159,10	194,10	3.105,63
13.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	104,00	402,83	491,45	51.111,07
13.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
13.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
13.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	3,00	7.210,24	8.796,49	26.389,46
13.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
13.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	164,80	29,61	36,12	5.953,26
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	24,72	50,25	61,31	1.515,45
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	10,30	124,28	151,62	1.561,70
13.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	397,54	12,93	15,77	6.271,03
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	480,00	60,48	73,79	35.417,08
13.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	397,54	6,44	7,86	3.123,39
13.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	397,54	19,57	23,88	9.491,42
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	397,54	5,59	6,82	2.711,14
13.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
13.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	361,64	38,76	47,29	17.100,94
13.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	361,64	6,44	7,86	2.841,33
13.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	361,64	19,57	23,88	8.634,29
13.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,96	235,00	286,70	9.449,63
13.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	361,64	7,57	9,24	3.339,89

	13.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**207,752**				
	13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	83,10	16,79	20,48	1.702,20
	13.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	83,10	19,57	23,88	1.984,04
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	83,10	5,59	6,82	566,72
	13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	207,75	2,43	2,96	615,89
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	207,75	6,67	8,14	1.690,54
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	31,16	33,03	40,30	1.255,74
	13.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	31,16	679,62	829,14	25.837,96
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	31,16	21,34	26,03	811,30
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	311,63	3,21	3,92	1.220,38
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	207,75	13,70	16,71	3.472,33
	13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	41,55	235,00	286,70	11.912,38
	13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	207,75	6,67	8,14	1.690,54
	13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,23	1.911,08	2.331,52	14.531,18
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,23	22,03	26,88	167,50
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	62,33	3,17	3,87	241,03
	13.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2077,52**				
	13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.077,52	6,67	8,14	16.905,61
	13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	62,33	1.583,39	1.931,74	120.396,59
Meta	**14.**			**RUA MANOEL DE TOLEDO E SILVIA: Trecho compreendido entre a R. Joaquim de Almeida até a R. Antônio José da Conceição**	**1666,13**				
	14.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	14.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.666,13	14,44	17,62	29.351,87
	14.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	14.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	111,63	8,53	10,41	1.161,68
	14.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,58	19,57	23,88	133,22
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,58	5,59	6,82	38,05
	14.2.			**DRENAGEM**	-				
	14.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	14.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,67	883,76	1.078,19	1.800,57
	14.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,90	906,93	1.106,45	2.102,26
	14.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**166,613**				

14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	66,65	16,79	20,48	1.365,24
14.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	66,65	19,57	23,88	1.591,29
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	66,65	5,59	6,82	454,53
14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	166,61	2,43	2,96	493,93
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	166,61	6,67	8,14	1.355,77
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,99	33,03	40,30	1.007,07
14.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	24,99	679,62	829,14	20.721,36
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,99	21,34	26,03	650,64
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	249,92	3,21	3,92	978,71
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	166,61	13,70	16,71	2.784,71
14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,32	235,00	286,70	9.553,41
14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	166,61	6,67	8,14	1.355,77
14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,00	1.911,08	2.331,52	11.653,62
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,00	22,03	26,88	134,33
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	49,98	3,17	3,87	193,30
14.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1666,13**				
14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.666,13	6,67	8,14	13.557,96
14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	49,98	1.583,39	1.931,74	96.555,68
Meta **15.**			**RUA ANTÔNIO JOSÉ DA CONCEIÇÃO: Trecho compreendido entre a R. Joaquim de Almeida até a R. Marlene de Sousa Silva Sattolo**	**1460,27**				
15.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
15.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.460,27	14,44	17,62	25.725,28
15.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
15.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	97,84	8,53	10,41	1.018,18
15.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,89	19,57	23,88	116,75
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,89	5,59	6,82	33,34
15.2.			**DRENAGEM**	-				
15.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
15.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,46	883,76	1.078,19	1.574,15
15.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**146,027**				
15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	58,41	16,79	20,48	1.196,45
15.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	58,41	19,57	23,88	1.394,56
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	58,41	5,59	6,82	398,34
15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	146,03	2,43	2,96	432,92

	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	146,03	6,67	8,14	1.188,30
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,90	33,03	40,30	882,67
15.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	21,90	679,62	829,14	18.161,81
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,90	21,34	26,03	570,27
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	219,05	3,21	3,92	857,82
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	146,03	13,70	16,71	2.440,74
15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,21	235,00	286,70	8.373,36
15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	146,03	6,67	8,14	1.188,30
15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,38	1.911,08	2.331,52	10.214,14
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,38	22,03	26,88	117,74
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	43,81	3,17	3,87	169,42
15.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1460,27**				
15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.460,27	6,67	8,14	11.882,80
15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	43,81	1.583,39	1.931,74	84.625,67
Meta **16.**			**RUA ANTÔNIO JOSÉ DA CONCEIÇÃO: Trecho compreendido entre a R. Joaquim de Almeida até a R. Marlene de Sousa Silva Sattolo**	**2348,13**				
16.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
16.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.348,13	14,44	17,62	41.366,53
16.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
16.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	157,32	8,53	10,41	1.637,16
16.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,87	19,57	23,88	187,89
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,87	5,59	6,82	53,67
16.2.			**DRENAGEM**	**-**				
16.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
16.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,35	883,76	1.078,19	2.533,73
16.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**234,813**				
16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	93,93	16,79	20,48	1.924,04
16.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	93,93	19,57	23,88	2.242,61
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	93,93	5,59	6,82	640,58
16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	234,81	2,43	2,96	696,11
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	234,81	6,67	8,14	1.910,74
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	35,22	33,03	40,30	1.419,30

16.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	35,22	679,62	829,14	29.203,42
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	35,22	21,34	26,03	916,98
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	352,22	3,21	3,92	1.379,34
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	234,81	13,70	16,71	3.924,61
16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	46,96	235,00	286,70	13.464,00
16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	234,81	6,67	8,14	1.910,74
16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,04	1.911,08	2.331,52	16.423,90
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,04	22,03	26,88	189,32
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	70,44	3,17	3,87	272,43
16.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2348,13**				
16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.348,13	6,67	8,14	19.107,67
16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	70,44	1.583,39	1.931,74	136.079,00
Meta **17.**			**RUA JOÃO DE FÉ DO AMARAL: Trecho compreendido entre a R. Joaquim de Almeida até a R. Joaquim José da Silva**	**709,4**				
17.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
17.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	709,40	14,44	17,62	12.497,35
17.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
17.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	47,53	8,53	10,41	494,62
17.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,38	19,57	23,88	56,82
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,38	5,59	6,82	16,23
17.2.			**DRENAGEM**	-				
17.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
17.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,71	883,76	1.078,19	765,51
17.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**70,94**				
17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	28,38	16,79	20,48	581,33
17.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	28,38	19,57	23,88	677,58
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	28,38	5,59	6,82	193,54
17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	70,94	2,43	2,96	210,30
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	70,94	6,67	8,14	577,26
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,64	33,03	40,30	428,79
17.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,64	679,62	829,14	8.822,84

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,64	21,34	26,03	277,03
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	106,41	3,21	3,92	416,72
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	70,94	13,70	16,71	1.185,69
17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	14,19	235,00	286,70	4.067,69
17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	70,94	6,67	8,14	577,26
17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,13	1.911,08	2.331,52	4.961,93
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,13	22,03	26,88	57,19
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	21,28	3,17	3,87	82,30
17.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**709,4**				
17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	709,40	6,67	8,14	5.772,67
17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	21,28	1.583,39	1.931,74	41.111,20
Meta **18.**			**RUA JOAQUIM JOSÉ DA SILVA: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a R. João Carlos da Cunha**	**2433,79**				
18.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
18.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.433,79	14,44	17,62	42.875,59
18.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
18.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	163,06	8,53	10,41	1.696,90
18.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	8,15	19,57	23,88	194,58
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,15	5,59	6,82	55,58
18.2.			**DRENAGEM**	-				
18.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
18.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,43	883,76	1.078,19	2.619,99
18.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**243,379**				
18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	97,35	16,79	20,48	1.994,09
18.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	97,35	19,57	23,88	2.324,27
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	97,35	5,59	6,82	663,90
18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	243,38	2,43	2,96	721,52
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	243,38	6,67	8,14	1.980,48
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	36,51	33,03	40,30	1.471,10
18.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	36,51	679,62	829,14	30.269,28
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	36,51	21,34	26,03	950,45
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	365,07	3,21	3,92	1.429,68
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	243,38	13,70	16,71	4.067,85
18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	48,68	235,00	286,70	13.955,40

	18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	243,38	6,67	8,14	1.980,48
	18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,30	1.911,08	2.331,52	17.023,34
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,30	22,03	26,88	196,23
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	73,01	3,17	3,87	282,37
	18.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2433,79**				
	18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.433,79	6,67	8,14	19.804,72
	18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	73,01	1.583,39	1.931,74	141.043,17
Meta	**19.**			**RUA JOÃO CARLOS DA CUNHA: Trecho compreendido entre a R. Joaquim José da Silva até a R. José Ferraz Pacheco**	**691,62**				
	19.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	19.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	691,62	14,44	17,62	12.184,13
	19.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	19.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	46,34	8,53	10,41	482,24
	19.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,32	19,57	23,88	55,39
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,32	5,59	6,82	15,82
	19.2.			**DRENAGEM**	-				
	19.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	19.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,69	883,76	1.078,19	743,94
	19.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**69,162**				
	19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,66	16,79	20,48	566,58
	19.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,66	19,57	23,88	660,39
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	27,66	5,59	6,82	188,63
	19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	69,16	2,43	2,96	205,03
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	69,16	6,67	8,14	562,78
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,37	33,03	40,30	418,03
	19.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,37	679,62	829,14	8.601,46
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,37	21,34	26,03	270,08
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	103,74	3,21	3,92	406,26
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	69,16	13,70	16,71	1.155,94
	19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,83	235,00	286,70	3.965,63
	19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	69,16	6,67	8,14	562,78
	19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,07	1.911,08	2.331,52	4.837,43
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,07	22,03	26,88	55,76

	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,75	3,17	3,87	80,24
19.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**691,62**				
19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	691,62	6,67	8,14	5.627,98
19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,75	1.583,39	1.931,74	40.080,81
Meta **20.**			**RUA JOSÉ FERRAZ PACHECO: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a curva após a R. João Carlos da Cunha**	**1738,61**				
20.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
20.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.738,61	14,44	17,62	30.628,74
20.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
20.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	116,49	8,53	10,41	1.212,26
20.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,82	19,57	23,88	138,95
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,82	5,59	6,82	39,69
20.2.			**DRENAGEM**	**-**				
20.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
20.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,74	883,76	1.078,19	1.876,04
20.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**173,861**				
20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	69,54	16,79	20,48	1.424,44
20.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	69,54	19,57	23,88	1.660,29
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	69,54	5,59	6,82	474,24
20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	173,86	2,43	2,96	515,42
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	173,86	6,67	8,14	1.414,76
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	26,08	33,03	40,30	1.050,89
20.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	26,08	679,62	829,14	21.623,04
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,08	21,34	26,03	678,96
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	260,79	3,21	3,92	1.021,30
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	173,86	13,70	16,71	2.905,89
20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	34,77	235,00	286,70	9.969,13
20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	173,86	6,67	8,14	1.414,76
20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,22	1.911,08	2.331,52	12.160,72
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,22	22,03	26,88	140,18
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	52,16	3,17	3,87	201,71
20.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1738,61**				
20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.738,61	6,67	8,14	14.147,76
20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	52,16	1.583,39	1.931,74	100.756,05

Meta									
	21.			**RUA JOAQUIM FERRAZ DE ALMEIDA: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até R. José Ferraz Pacheco**	**2170,15**				
	21.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	21.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.170,15	14,44	17,62	38.231,09
	21.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	21.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	145,40	8,53	10,41	1.513,11
	21.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,27	19,57	23,88	173,57
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,27	5,59	6,82	49,57
	21.2.			**DRENAGEM**	-				
	21.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	21.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,17	883,76	1.078,19	2.339,66
	21.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	21.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	19,50	159,10	194,10	3.784,98
	21.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	21.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
	21.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
	21.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
	21.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	23,40	29,61	36,12	845,30
		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	3,51	50,25	61,31	215,18
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,46	124,28	151,62	221,74
	21.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	39,42	12,93	15,77	621,83
		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	78,00	60,48	73,79	5.755,27
	21.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	39,42	6,44	7,86	309,71
	21.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	39,42	19,57	23,88	941,16
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	39,42	5,59	6,82	268,83
	21.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
	21.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	32,48	38,76	47,29	1.535,88
	21.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	32,48	6,44	7,86	255,18
	21.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	32,48	19,57	23,88	775,47
	21.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	4,68	235,00	286,70	1.341,75
	21.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	32,48	7,57	9,24	299,96
	21.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**217,015**				
	21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	86,81	16,79	20,48	1.778,19
	21.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	86,81	19,57	23,88	2.072,62

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	86,81	5,59	6,82	592,02
21.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	217,02	2,43	2,96	643,37
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	217,02	6,67	8,14	1.765,97
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	32,55	33,03	40,30	1.311,77
21.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	32,55	679,62	829,14	26.990,87
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	32,55	21,34	26,03	847,51
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	325,53	3,21	3,92	1.274,84
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	217,02	13,70	16,71	3.627,27
21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	43,40	235,00	286,70	12.443,92
21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	217,02	6,67	8,14	1.765,97
21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,51	1.911,08	2.331,52	15.179,57
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,51	22,03	26,88	174,98
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	65,11	3,17	3,87	251,79
21.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2170,15**				
21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.170,15	6,67	8,14	17.659,37
21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	65,10	1.583,39	1.931,74	125.764,69
Meta **22.**			**RUA JOAQUIM FLORIANO LEITE: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a curva após a R. Joquim Ferraz de Almeida**	**523,25**				
22.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
22.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	523,25	14,44	17,62	9.217,99
22.1.0.2.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	35,06	8,53	10,41	364,85
22.1.0.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,75	19,57	23,88	41,78
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,75	5,59	6,82	11,93
22.2.			**DRENAGEM**	**-**				
22.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
22.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,52	883,76	1.078,19	560,65
22.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**52,325**				
22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	20,93	16,79	20,48	428,72
22.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	20,93	19,57	23,88	499,71
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	20,93	5,59	6,82	142,73
22.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	52,33	2,43	2,96	155,13
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	52,33	6,67	8,14	425,83
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	7,85	33,03	40,30	316,30

22.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	7,85	679,62	829,14	6.508,30
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,85	21,34	26,03	204,36
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	78,50	3,21	3,92	307,40
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	52,33	13,70	16,71	874,64
22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,47	235,00	286,70	3.000,60
22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	52,33	6,67	8,14	425,83
22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,57	1.911,08	2.331,52	3.660,24
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,57	22,03	26,88	42,19
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15,70	3,17	3,87	60,71
22.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**523,25**				
22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	523,25	6,67	8,14	4.257,89
22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	15,70	1.583,39	1.931,74	30.323,42
Meta **23.**			**RUA CAETANO JOSÉ DA CUNHA: Trecho compreendido entre a R. João de Souza Aranha até R. José Ferraz Pacheco**	**1564,98**				
23.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
23.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.564,98	14,44	17,62	27.569,93
23.1.0.2.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	104,85	8,53	10,41	1.091,13
23.1.0.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,24	19,57	23,88	125,10
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,24	5,59	6,82	35,73
23.2.			**DRENAGEM**	**-**				
23.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
23.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,56	883,76	1.078,19	1.681,97
23.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,05	906,93	1.106,45	1.161,77
23.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**156,498**				
23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	62,60	16,79	20,48	1.282,28
23.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	62,60	19,57	23,88	1.494,60
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	62,60	5,59	6,82	426,91
23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	156,50	2,43	2,96	463,95
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	156,50	6,67	8,14	1.273,50
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,48	33,03	40,30	945,96
23.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	23,48	679,62	829,14	19.463,97

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,48	21,34	26,03	611,16
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	234,75	3,21	3,92	919,32
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	156,50	13,70	16,71	2.615,74
23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	31,30	235,00	286,70	8.973,71
23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	156,50	6,67	8,14	1.273,50
23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,70	1.911,08	2.331,52	10.946,47
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,70	22,03	26,88	126,18
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	46,95	3,17	3,87	181,57
23.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1564,98**				
23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.564,98	6,67	8,14	12.734,86
23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	46,95	1.583,39	1.931,74	90.693,83
Meta **24.**			**RUA JOÃO DE SOUZA ARANHA: Trecho compreendido entre a R. Joquim Ferraz de Almeida até a R. Francisco Franco da Rocha**	**713,49**				
24.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
24.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	713,49	14,44	17,62	12.569,41
24.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	9,00	204,11	249,01	2.241,12
24.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	47,80	8,53	10,41	497,43
24.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,39	19,57	23,88	57,06
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,39	5,59	6,82	16,29
24.2.			**DRENAGEM**	-				
24.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
24.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,71	883,76	1.078,19	765,51
24.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**71,349**				
24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	28,54	16,79	20,48	584,60
24.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	28,54	19,57	23,88	681,40
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	28,54	5,59	6,82	194,63
24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	71,35	2,43	2,96	211,52
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,35	6,67	8,14	580,60
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,70	33,03	40,30	431,27
24.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,70	679,62	829,14	8.873,83
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,70	21,34	26,03	278,63
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	107,03	3,21	3,92	419,13
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	71,35	13,70	16,71	1.192,54
24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	14,27	235,00	286,70	4.091,20

	24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,35	6,67	8,14	580,60
	24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,14	1.911,08	2.331,52	4.990,61
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,14	22,03	26,88	57,52
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	21,41	3,17	3,87	82,78
	24.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**713,49**				
	24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	713,49	6,67	8,14	5.805,95
	24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	21,40	1.583,39	1.931,74	41.348,22
Meta	**25.**			**RUA FRANCISCO FRANCO DA ROCHA: Trecho compreendido entre a R. João de Souza Aranha até a Av. Elias de Almeida Prado**	**713,49**				
	25.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	25.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	713,49	14,44	17,62	12.569,41
	25.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	25.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	47,80	8,53	10,41	497,43
	25.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,39	19,57	23,88	57,06
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,39	5,59	6,82	16,29
	25.2.			**DRENAGEM**	-				
	25.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	25.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,71	883,76	1.078,19	765,51
	25.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	25.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
	25.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**71,349**				
	25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	28,54	16,79	20,48	584,60
	25.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	28,54	19,57	23,88	681,40
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	28,54	5,59	6,82	194,63
	25.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	71,35	2,43	2,96	211,52
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,35	6,67	8,14	580,60
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,70	33,03	40,30	431,27
	25.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,70	679,62	829,14	8.873,83
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,70	21,34	26,03	278,63
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	107,03	3,21	3,92	419,13
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	71,35	13,70	16,71	1.192,54
	25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	14,27	235,00	286,70	4.091,20
	25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,35	6,67	8,14	580,60

25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,14	1.911,08	2.331,52	4.990,61
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,14	22,03	26,88	57,52
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	21,41	3,17	3,87	82,78
25.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**713,49**				
25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	713,49	6,67	8,14	5.805,95
25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	21,40	1.583,39	1.931,74	41.348,22
Meta **1.**			**AVENIDA ELIAS DE ALMEIDA PRADO: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a R. Francisco Franco da Rocha**	**3383,43**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
1.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.383,43	14,44	17,62	59.605,20
1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
1.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	226,69	8,53	10,41	2.359,07
1.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,33	19,57	23,88	270,50
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,33	5,59	6,82	77,26
1.2.			**DRENAGEM**	-				
1.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
1.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,38	883,76	1.078,19	3.644,27
1.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
1.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
1.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
1.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**338,343**				
1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	135,34	16,79	20,48	2.772,27
1.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	135,34	19,57	23,88	3.231,29
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	135,34	5,59	6,82	922,99
1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	338,34	2,43	2,96	1.003,04
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	338,34	6,67	8,14	2.753,20
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	50,75	33,03	40,30	2.045,09
1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	50,75	679,62	829,14	42.079,50
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	50,75	21,34	26,03	1.321,29
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	507,51	3,21	3,92	1.987,51
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	338,34	13,70	16,71	5.655,01
1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	67,67	235,00	286,70	19.400,41
1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	338,34	6,67	8,14	2.753,20

1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,15	1.911,08	2.331,52	23.665,36
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,15	22,03	26,88	272,80
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	101,50	3,17	3,87	392,54
1.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3383,43**				
1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.383,43	6,67	8,14	27.532,32
1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	101,50	1.583,39	1.931,74	196.076,78
Meta **2.**			**RUA JOAQUIM ARANHA DE CAMARGO: Trecho compreendido entre a Av. Elias de Almeida Prado até a R. José Leme de Oliveira**	**529,51**				
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
2.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	529,51	14,44	17,62	9.328,27
2.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
2.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	35,48	8,53	10,41	369,22
2.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,77	19,57	23,88	42,25
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,77	5,59	6,82	12,07
2.2.			**DRENAGEM**	-				
2.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
2.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,53	883,76	1.078,19	571,43
2.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
2.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
2.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**52,951**				
2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	21,18	16,79	20,48	433,84
2.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	21,18	19,57	23,88	505,68
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,18	5,59	6,82	144,44
2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	52,95	2,43	2,96	156,97
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	52,95	6,67	8,14	430,87
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	7,94	33,03	40,30	320,05
2.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	7,94	679,62	829,14	6.585,41
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,94	21,34	26,03	206,78
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	79,43	3,21	3,92	311,04
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	52,95	13,70	16,71	885,00
2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,59	235,00	286,70	3.036,15
2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	52,95	6,67	8,14	430,87
2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,59	1.911,08	2.331,52	3.703,61

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,59	22,03	26,88	42,69
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15,89	3,17	3,87	61,43
2.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**529,51**				
2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	529,51	6,67	8,14	4.308,83
2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	15,89	1.583,39	1.931,74	30.686,20
Meta **3.**			**RUA JOSÉ LEME DE OLIVEIRA: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a R. Cezario de Campos Ferrari**	**2459,16**				
3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
3.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.459,16	14,44	17,62	43.322,52
3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
3.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	164,76	8,53	10,41	1.714,59
3.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	8,24	19,57	23,88	196,73
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,24	5,59	6,82	56,19
3.2.			**DRENAGEM**	**-**				
3.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
3.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,46	883,76	1.078,19	2.652,34
3.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
3.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
3.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**245,916**				
3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	98,37	16,79	20,48	2.014,99
3.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	98,37	19,57	23,88	2.348,62
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	98,37	5,59	6,82	670,86
3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	245,92	2,43	2,96	729,05
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	245,92	6,67	8,14	2.001,14
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	36,89	33,03	40,30	1.486,46
3.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	36,89	679,62	829,14	30.585,18
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	36,89	21,34	26,03	960,37
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	368,88	3,21	3,92	1.444,60
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	245,92	13,70	16,71	4.110,30
3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	49,18	235,00	286,70	14.101,05
3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	245,92	6,67	8,14	2.001,14
3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,38	1.911,08	2.331,52	17.201,00
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,38	22,03	26,88	198,28

	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	73,78	3,17	3,87	285,32
3.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2459,16**				
3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.459,16	6,67	8,14	20.011,16
3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	73,77	1.583,39	1.931,74	142.513,42
Meta **4.**			**RUA ANTÔNIO FIUZA DE ALMEIDA: Trecho compreendido entre a R. José Leme de Oliveira até a R. João Morato de Carvalho**	**1164,41**				
4.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
4.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.164,41	14,44	17,62	20.513,17
4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
4.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	78,02	8,53	10,41	811,92
4.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,90	19,57	23,88	93,11
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,90	5,59	6,82	26,59
4.2.			**DRENAGEM**	**-**				
4.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
4.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,16	883,76	1.078,19	1.250,69
4.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
4.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
4.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**116,441**				
4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	46,58	16,79	20,48	954,13
4.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	46,58	19,57	23,88	1.112,11
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	46,58	5,59	6,82	317,66
4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	116,44	2,43	2,96	345,19
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	116,44	6,67	8,14	947,51
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,47	33,03	40,30	703,82
4.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	17,47	679,62	829,14	14.481,69
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,47	21,34	26,03	454,72
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	174,66	3,21	3,92	684,00
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	116,44	13,70	16,71	1.946,17
4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,29	235,00	286,70	6.676,66
4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	116,44	6,67	8,14	947,51
4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,49	1.911,08	2.331,52	8.144,45
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,49	22,03	26,88	93,88
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	34,93	3,17	3,87	135,09
4.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1164,41**				

	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.164,41	6,67	8,14	9.475,26
	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	34,93	1.583,39	1.931,74	67.479,97
Meta	**5.**			**RUA BENTO MANOEL DE MORAES: Trecho compreendido entre a R. Antônio Fiuza de Almeida até a R. Joaquim Antônio da Silva**	**1451,57**				
	5.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	5.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.451,57	14,44	17,62	25.572,01
	5.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	5.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	97,26	8,53	10,41	1.012,14
	5.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,86	19,57	23,88	116,03
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,86	5,59	6,82	33,14
	5.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	5.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	5.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,45	883,76	1.078,19	1.563,37
	5.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,89	906,93	1.106,45	5.410,56
	5.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
	5.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
	5.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**145,157**				
	5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	58,06	16,79	20,48	1.189,28
	5.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	58,06	19,57	23,88	1.386,20
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	58,06	5,59	6,82	395,95
	5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	145,16	2,43	2,96	430,34
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	145,16	6,67	8,14	1.181,22
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,77	33,03	40,30	877,41
	5.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	21,77	679,62	829,14	18.053,61
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,77	21,34	26,03	566,88
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	217,74	3,21	3,92	852,71
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	145,16	13,70	16,71	2.426,20
	5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,03	235,00	286,70	8.323,47
	5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	145,16	6,67	8,14	1.181,22
	5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,35	1.911,08	2.331,52	10.153,29
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,35	22,03	26,88	117,04
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	43,55	3,17	3,87	168,41
	5.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1451,57**				
	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.451,57	6,67	8,14	11.812,00

	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	43,55	1.583,39	1.931,74	84.121,49
Meta	**6.**			**RUA JOAQUIM ANTÔNIO DA SILVA: Trecho compreendido entre a R. José Leme de Oliveira até a R. João Morato de Carvalho**	**1253,04**				
	6.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	6.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.253,04	14,44	17,62	22.074,55
	6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	6.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	83,95	8,53	10,41	873,63
	6.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,20	19,57	23,88	100,27
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,20	5,59	6,82	28,64
	6.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	6.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	6.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,25	883,76	1.078,19	1.347,73
	6.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
	6.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
	6.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**125,304**				
	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	50,12	16,79	20,48	1.026,64
	6.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	50,12	19,57	23,88	1.196,63
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	50,12	5,59	6,82	341,80
	6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	125,30	2,43	2,96	371,46
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	125,30	6,67	8,14	1.019,61
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	18,80	33,03	40,30	757,37
	6.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	18,80	679,62	829,14	15.583,61
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	18,80	21,34	26,03	489,32
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	187,95	3,21	3,92	736,04
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	125,30	13,70	16,71	2.094,26
	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	25,06	235,00	286,70	7.184,70
	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	125,30	6,67	8,14	1.019,61
	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,76	1.911,08	2.331,52	8.764,17
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,76	22,03	26,88	101,02
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	37,59	3,17	3,87	145,37
	6.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1253,04**				
	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.253,04	6,67	8,14	10.196,48
	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	37,59	1.583,39	1.931,74	72.616,26

Meta									
	7.			**RUA JOÃO MORATO DE CARVALHO: Trecho compreendido entre a Av. José Alvares Castro até a R. Antônio Franco do Amaral**	**1555,48**				
	7.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	7.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.555,48	14,44	17,62	27.402,58
	7.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	7.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	104,22	8,53	10,41	1.084,57
	7.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,21	19,57	23,88	124,39
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,21	5,59	6,82	35,53
	7.2.			**DRENAGEM**	-				
	7.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	7.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,56	883,76	1.078,19	1.681,97
	7.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	7.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	5,06	159,10	194,10	982,15
	7.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	7.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
	7.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
	7.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
	7.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	6,07	29,61	36,12	219,27
		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	0,91	50,25	61,31	55,81
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,38	124,28	151,62	57,52
	7.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	15,16	12,93	15,77	239,14
		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	20,24	60,48	73,79	1.493,42
	7.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	15,16	6,44	7,86	119,10
	7.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	15,16	19,57	23,88	361,95
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	15,16	5,59	6,82	103,38
	7.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
	7.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,04	38,76	47,29	474,76
	7.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	10,04	6,44	7,86	78,88
	7.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,04	19,57	23,88	239,70
	7.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,21	235,00	286,70	346,90
	7.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	10,04	7,57	9,24	92,72
	7.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**155,548**				
	7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	62,22	16,79	20,48	1.274,50
	7.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	62,22	19,57	23,88	1.485,52

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	62,22	5,59	6,82	424,32
7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	155,55	2,43	2,96	461,14
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	155,55	6,67	8,14	1.265,77
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,33	33,03	40,30	940,22
7.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	23,33	679,62	829,14	19.345,82
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,33	21,34	26,03	607,45
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	233,33	3,21	3,92	913,74
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	155,55	13,70	16,71	2.599,86
7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	31,11	235,00	286,70	8.919,23
7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	155,55	6,67	8,14	1.265,77
7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,67	1.911,08	2.331,52	10.880,02
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,67	22,03	26,88	125,41
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	46,67	3,17	3,87	180,47
7.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1555,48**				
7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.555,48	6,67	8,14	12.657,56
7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	46,66	1.583,39	1.931,74	90.143,29
Meta **8.**			**AVENIDA JOSÉ ÁLVARES CASTRO: Trecho compreendido entre a Av. Taubaté até a R. Antônio Franco do Amaral**	**3628,07**				
8.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
8.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.628,07	14,44	17,62	63.914,98
8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
8.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	243,08	8,53	10,41	2.529,63
8.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,15	19,57	23,88	290,08
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,15	5,59	6,82	82,86
8.2.			**DRENAGEM**	**-**				
8.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
8.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,63	883,76	1.078,19	3.913,81
8.2.2.			**TUBULAÇÃO**	**-**				
8.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	8,00	159,10	194,10	1.552,81
8.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
8.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
8.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
8.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	9,60	29,61	36,12	346,79
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,44	50,25	61,31	88,27
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,60	124,28	151,62	90,97
8.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	13,44	12,93	15,77	212,01

	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	32,00	60,48	73,79	2.361,13
8.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	13,44	6,44	7,86	105,59
8.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	13,44	19,57	23,88	320,88
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,44	5,59	6,82	91,65
8.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
8.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	12,43	38,76	47,29	587,77
8.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	12,43	6,44	7,86	97,66
8.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,43	19,57	23,88	296,77
8.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,92	235,00	286,70	550,46
8.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	12,43	7,57	9,24	114,79
8.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**362,807**				
8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	145,12	16,79	20,48	2.972,60
8.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	145,12	19,57	23,88	3.464,79
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	145,12	5,59	6,82	989,68
8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	362,81	2,43	2,96	1.075,58
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	362,81	6,67	8,14	2.952,33
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	54,42	33,03	40,30	2.193,00
8.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	54,42	679,62	829,14	45.122,84
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	54,42	21,34	26,03	1.416,85
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	544,22	3,21	3,92	2.131,25
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	362,81	13,70	16,71	6.064,00
8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	72,56	235,00	286,70	20.803,52
8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	362,81	6,67	8,14	2.952,33
8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,88	1.911,08	2.331,52	25.376,93
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,88	22,03	26,88	292,53
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	108,84	3,17	3,87	420,93
8.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3628,07**				
8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.628,07	6,67	8,14	29.523,05
8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	108,84	1.583,39	1.931,74	210.254,18
Meta **9.**			**RUA ITAPURA: Trecho compreendido entre R. Terra Roxa até a Av. Taubaté**	**3404,49**				
9.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
9.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.404,49	14,44	17,62	59.976,21
9.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04

9.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	228,10	8,53	10,41	2.373,74
9.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,41	19,57	23,88	272,41
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,41	5,59	6,82	77,81
9.2.			**DRENAGEM**	**-**				
9.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
9.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,40	883,76	1.078,19	3.665,83
9.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	13,24	906,93	1.106,45	14.649,45
9.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
9.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
9.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**340,449**				
9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	136,18	16,79	20,48	2.789,48
9.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	136,18	19,57	23,88	3.251,35
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	136,18	5,59	6,82	928,72
9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	340,45	2,43	2,96	1.009,29
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	340,45	6,67	8,14	2.770,37
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	51,07	33,03	40,30	2.057,84
9.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	51,07	679,62	829,14	42.341,92
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	51,07	21,34	26,03	1.329,53
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	510,68	3,21	3,92	1.999,90
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	340,45	13,70	16,71	5.690,28
9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	68,09	235,00	286,70	19.521,40
9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	340,45	6,67	8,14	2.770,37
9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,21	1.911,08	2.331,52	23.812,95
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,21	22,03	26,88	274,50
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	102,14	3,17	3,87	394,99
9.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3404,49**				
9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.404,49	6,67	8,14	27.703,69
9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	102,13	1.583,39	1.931,74	197.297,25
Meta **10.**			**RUA LOUVEIRA: Trecho compreendido entre R. Terra Roxa até a Av. José Álvares Castro**	**3513,74**				
10.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
10.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.513,74	14,44	17,62	61.900,85
10.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05

10.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	235,42	8,53	10,41	2.449,92
10.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,77	19,57	23,88	281,01
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,77	5,59	6,82	80,26
10.2.			**DRENAGEM**	**-**				
10.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
10.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,51	883,76	1.078,19	3.784,43
10.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	11,83	906,93	1.106,45	13.089,35
10.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**351,374**				
10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	140,55	16,79	20,48	2.878,99
10.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	140,55	19,57	23,88	3.355,68
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	140,55	5,59	6,82	958,52
10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	351,37	2,43	2,96	1.041,67
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	351,37	6,67	8,14	2.859,23
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	52,71	33,03	40,30	2.123,85
10.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	52,71	679,62	829,14	43.700,04
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	52,71	21,34	26,03	1.372,17
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	527,06	3,21	3,92	2.064,05
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	351,37	13,70	16,71	5.872,79
10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	70,27	235,00	286,70	20.147,55
10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	351,37	6,67	8,14	2.859,23
10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,54	1.911,08	2.331,52	24.576,76
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,54	22,03	26,88	283,30
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	105,41	3,17	3,87	407,66
10.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3513,74**				
10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.513,74	6,67	8,14	28.592,70
10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	105,41	1.583,39	1.931,74	203.628,52
Meta **11.**			**RUA ITIRAPINA: Trecho compreendido entre R. Terra Roxa até a Av. José Álvares Castro**	**3620,39**				
11.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
11.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.620,39	14,44	17,62	63.779,68
11.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
11.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	242,57	8,53	10,41	2.524,32
11.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,13	19,57	23,88	289,60

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,13	5,59	6,82	82,72
11.2.			**DRENAGEM**	-				
11.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
11.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,62	883,76	1.078,19	3.903,03
11.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,81	906,93	1.106,45	5.322,04
11.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
11.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	5,00	159,10	194,10	970,51
11.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
11.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
11.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
11.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
11.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	6,00	29,61	36,12	216,74
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	0,90	50,25	61,31	55,17
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,38	124,28	151,62	56,85
11.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	15,06	12,93	15,77	237,56
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	20,00	60,48	73,79	1.475,71
11.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	15,06	6,44	7,86	118,32
11.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	15,06	19,57	23,88	359,56
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	15,06	5,59	6,82	102,70
11.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
11.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	9,95	38,76	47,29	470,50
11.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	9,95	6,44	7,86	78,17
11.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	9,95	19,57	23,88	237,56
11.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,20	235,00	286,70	344,04
11.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	9,95	7,57	9,24	91,89
11.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**362,039**				
11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	144,82	16,79	20,48	2.966,46
11.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	144,82	19,57	23,88	3.457,63
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	144,82	5,59	6,82	987,64
11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	362,04	2,43	2,96	1.073,30
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	362,04	6,67	8,14	2.946,06
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	54,31	33,03	40,30	2.188,34
11.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	54,31	679,62	829,14	45.027,08

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	54,31	21,34	26,03	1.413,84
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	543,06	3,21	3,92	2.126,73
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	362,04	13,70	16,71	6.051,13
11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	72,41	235,00	286,70	20.759,37
11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	362,04	6,67	8,14	2.946,06
11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,86	1.911,08	2.331,52	25.323,07
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,86	22,03	26,88	291,91
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	108,61	3,17	3,87	420,04
	11.4.		**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3620,39**				
11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.620,39	6,67	8,14	29.460,56
11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	108,61	1.583,39	1.931,74	209.809,10
Meta	**12.**		**RUA LUIZ ROMIO: Trecho compreendido entre R. Uchôa até o final**	**1349,44**				
	12.1.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
12.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.349,44	14,44	17,62	23.772,81
12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
12.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	90,41	8,53	10,41	940,86
12.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,52	19,57	23,88	107,91
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,52	5,59	6,82	30,82
	12.2.		**DRENAGEM**	**-**				
	12.2.1.		**Guia e Sarjeta**	**-**				
12.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,35	883,76	1.078,19	1.455,55
	12.3.		**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**134,944**				
12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	53,98	16,79	20,48	1.105,71
12.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	53,98	19,57	23,88	1.288,79
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	53,98	5,59	6,82	368,13
12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	134,94	2,43	2,96	400,04
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	134,94	6,67	8,14	1.098,06
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,24	33,03	40,30	815,64
12.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	20,24	679,62	829,14	16.782,54
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,24	21,34	26,03	526,97
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	202,41	3,21	3,92	792,67
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	134,94	13,70	16,71	2.255,38
12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	26,99	235,00	286,70	7.737,45
12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	134,94	6,67	8,14	1.098,06

12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,05	1.911,08	2.331,52	9.438,44
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,05	22,03	26,88	108,80
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	40,48	3,17	3,87	156,56
12.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1349,44**				
12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.349,44	6,67	8,14	10.980,93
12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	40,48	1.583,39	1.931,74	78.202,84
Meta **13.**			**RUA MAIRIPORÃ: Trecho compreendido entre R. Itirapina até a R. Ipuã**	**1089,02**				
13.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
13.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.089,02	14,44	17,62	19.185,04
13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
13.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	72,96	8,53	10,41	759,26
13.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,65	19,57	23,88	87,14
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,65	5,59	6,82	24,89
13.2.			**DRENAGEM**	**-**				
13.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
13.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,09	883,76	1.078,19	1.175,22
13.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
13.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
13.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**108,902**				
13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	43,56	16,79	20,48	892,27
13.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	43,56	19,57	23,88	1.040,01
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	43,56	5,59	6,82	297,07
13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	108,90	2,43	2,96	322,84
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	108,90	6,67	8,14	886,16
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,34	33,03	40,30	658,24
13.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	16,34	679,62	829,14	13.543,94
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,34	21,34	26,03	425,27
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	163,35	3,21	3,92	639,71
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	108,90	13,70	16,71	1.820,15
13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,78	235,00	286,70	6.244,32
13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	108,90	6,67	8,14	886,16
13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,27	1.911,08	2.331,52	7.617,06

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,27	22,03	26,88	87,80
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,67	3,17	3,87	126,34
13.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1089,02**				
13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.089,02	6,67	8,14	8.861,79
13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,67	1.583,39	1.931,74	63.110,96
Meta **14.**			**RUA TERRA ROXA: Trecho compreendido entre Av. Orlândia até a R. Ipuã**	**2506,3**				
14.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
14.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.506,30	14,44	17,62	44.152,98
14.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
14.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	167,92	8,53	10,41	1.747,47
14.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	8,40	19,57	23,88	200,55
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,40	5,59	6,82	57,28
14.2.			**DRENAGEM**	**-**				
14.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
14.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,51	883,76	1.078,19	2.706,24
14.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
14.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
14.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**250,63**				
14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	100,25	16,79	20,48	2.053,50
14.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	100,25	19,57	23,88	2.393,50
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	100,25	5,59	6,82	683,68
14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	250,63	2,43	2,96	743,01
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	250,63	6,67	8,14	2.039,47
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	37,59	33,03	40,30	1.514,93
14.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	37,59	679,62	829,14	31.170,96
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	37,59	21,34	26,03	978,76
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	375,95	3,21	3,92	1.472,27
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	250,63	13,70	16,71	4.189,02
14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	50,13	235,00	286,70	14.371,12
14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	250,63	6,67	8,14	2.039,47
14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,52	1.911,08	2.331,52	17.530,44
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,52	22,03	26,88	202,08
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	75,19	3,17	3,87	290,78

	14.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2506,3**				
	14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.506,30	6,67	8,14	20.394,76
	14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	75,19	1.583,39	1.931,74	145.245,28
Meta	**15.**			**RUA RIOLÂNDIA: Trecho compreendido entre Av. Orlândia até a R. Carapicuíba**	**1772,09**				
	15.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	15.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.772,09	14,44	17,62	31.218,55
	15.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
	15.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	118,73	8,53	10,41	1.235,57
	15.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,94	19,57	23,88	141,81
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,94	5,59	6,82	40,50
	15.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	15.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	15.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,77	883,76	1.078,19	1.908,39
	15.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
	15.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
	15.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
	15.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**177,209**				
	15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	70,88	16,79	20,48	1.451,89
	15.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	70,88	19,57	23,88	1.692,28
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	70,88	5,59	6,82	483,38
	15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	177,21	2,43	2,96	525,35
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	177,21	6,67	8,14	1.442,02
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	26,58	33,03	40,30	1.071,14
	15.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	26,58	679,62	829,14	22.039,68
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,58	21,34	26,03	692,04
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	265,82	3,21	3,92	1.040,98
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	177,21	13,70	16,71	2.961,88
	15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	35,44	235,00	286,70	10.161,22
	15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	177,21	6,67	8,14	1.442,02
	15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,32	1.911,08	2.331,52	12.395,04
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,32	22,03	26,88	142,88
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	53,16	3,17	3,87	205,60
	15.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1772,09**				

	15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.772,09	6,67	8,14	14.420,20
	15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	53,16	1.583,39	1.931,74	102.696,29
Meta	**16.**			**RUA JACAREZINHO: Trecho compreendido entre R. Maringá até a R. Carapicuíba**	**4578,9**				
	16.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	16.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.578,90	14,44	17,62	80.665,56
	16.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
	16.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	306,79	8,53	10,41	3.192,64
	16.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	15,34	19,57	23,88	366,24
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	15,34	5,59	6,82	104,61
	16.2.			**DRENAGEM**	-				
	16.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	16.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,58	883,76	1.078,19	4.938,09
	16.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	16.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	6,50	159,10	194,10	1.261,66
	16.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	16.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
	16.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
	16.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
	16.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	7,80	29,61	36,12	281,76
		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,17	50,25	61,31	71,72
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,49	124,28	151,62	73,91
	16.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	24,23	12,93	15,77	382,21
		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	26,00	60,48	73,79	1.918,42
	16.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	24,23	6,44	7,86	190,37
	16.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	24,23	19,57	23,88	578,50
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	24,23	5,59	6,82	165,24
	16.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
	16.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	14,45	38,76	47,29	683,30
	16.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	14,45	6,44	7,86	113,53
	16.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	14,45	19,57	23,88	344,99
	16.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,56	235,00	286,70	447,25
	16.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	14,45	7,57	9,24	133,45
	16.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**457,89**				
	16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	183,16	16,79	20,48	3.751,81

	16.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	183,16	19,57	23,88	4.373,01
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	183,16	5,59	6,82	1.249,11
	16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	457,89	2,43	2,96	1.357,46
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	457,89	6,67	8,14	3.726,03
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	68,68	33,03	40,30	2.767,71
	16.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	68,68	679,62	829,14	56.947,98
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	68,68	21,34	26,03	1.788,16
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	686,84	3,21	3,92	2.689,78
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	457,89	13,70	16,71	7.653,17
	16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	91,58	235,00	286,70	26.255,41
	16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	457,89	6,67	8,14	3.726,03
	16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	13,74	1.911,08	2.331,52	32.027,35
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	13,74	22,03	26,88	369,19
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	137,37	3,17	3,87	531,25
	16.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4578,9**				
	16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.578,90	6,67	8,14	37.260,34
	16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	137,37	1.583,39	1.931,74	265.356,75
Meta	**17.**			**RUA IPUÃ: Trecho compreendido entre R. Apucarana até a Av. José Álvares Castro**	**4469,09**				
	17.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	17.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.469,09	14,44	17,62	78.731,06
	17.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	6,00	204,11	249,01	1.494,08
	17.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	299,43	8,53	10,41	3.116,04
	17.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	14,97	19,57	23,88	357,41
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	14,97	5,59	6,82	102,09
	17.2.			**DRENAGEM**	-				
	17.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	17.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,47	883,76	1.078,19	4.819,49
	17.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,20	906,93	1.106,45	2.434,20
	17.2.1.3.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	1,36	340,13	414,96	564,34
		CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,36	40,46	49,36	67,13
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,57	124,28	151,62	85,91
	17.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	17.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	19,00	159,10	194,10	3.687,93
	17.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	45,00	402,83	491,45	22.115,36
	17.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				

17.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	12,00	2.655,89	3.240,19	38.882,24
17.2.3.2.	PMP	ALA600	MURO ALA PARA TUBO ATÉ Ø600 mm	UNIDAE	3,00	6.321,82	7.712,62	23.137,86
17.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
17.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	85,80	29,61	36,12	3.099,45
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	12,87	50,25	61,31	788,99
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	5,36	124,28	151,62	813,07
17.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	190,78	12,93	15,77	3.009,47
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	256,00	60,48	73,79	18.889,11
17.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	190,78	6,44	7,86	1.498,92
17.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	190,78	19,57	23,88	4.554,94
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	190,78	5,59	6,82	1.301,08
17.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
17.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	174,31	38,76	47,29	8.242,63
17.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	174,31	6,44	7,86	1.369,51
17.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	174,31	19,57	23,88	4.161,72
17.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	18,42	235,00	286,70	5.281,01
17.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	174,31	7,57	9,24	1.609,82
17.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**446,909**				
17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	178,76	16,79	20,48	3.661,68
17.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	178,76	19,57	23,88	4.267,96
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	178,76	5,59	6,82	1.219,10
17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	446,91	2,43	2,96	1.324,90
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	446,91	6,67	8,14	3.636,68
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	67,04	33,03	40,30	2.701,34
17.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	67,04	679,62	829,14	55.582,40
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	67,04	21,34	26,03	1.745,28
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	670,37	3,21	3,92	2.625,28
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	446,91	13,70	16,71	7.469,65
17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	89,38	235,00	286,70	25.625,81
17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	446,91	6,67	8,14	3.636,68
17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	13,41	1.911,08	2.331,52	31.259,35
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	13,41	22,03	26,88	360,34

	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	134,07	3,17	3,87	518,51
17.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4469,09**				
17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.469,09	6,67	8,14	36.366,77
17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	134,07	1.583,39	1.931,74	258.993,03
Meta **18.**			**RUA APUCARANA: Trecho compreendido entre a R. Carapicuíba até a R. Ipuã**	**594,66**				
18.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
18.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	594,66	14,44	17,62	10.476,00
18.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
18.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	39,84	8,53	10,41	414,59
18.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,99	19,57	23,88	47,51
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,99	5,59	6,82	13,57
18.2.			**DRENAGEM**	**-**				
18.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
18.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,59	883,76	1.078,19	636,13
18.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**59,466**				
18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	23,79	16,79	20,48	487,30
18.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	23,79	19,57	23,88	567,99
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,79	5,59	6,82	162,24
18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	59,47	2,43	2,96	176,30
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	59,47	6,67	8,14	483,93
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	8,92	33,03	40,30	359,46
18.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	8,92	679,62	829,14	7.396,31
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,92	21,34	26,03	232,24
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	89,21	3,21	3,92	349,34
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	59,47	13,70	16,71	993,98
18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	11,89	235,00	286,70	3.410,00
18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	59,47	6,67	8,14	483,93
18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,78	1.911,08	2.331,52	4.159,66
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,78	22,03	26,88	47,95
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	17,84	3,17	3,87	68,99
18.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**594,66**				
18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	594,66	6,67	8,14	4.838,98
18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	17,84	1.583,39	1.931,74	34.461,78
Meta **19.**			**RUA CARAPICUÍBA: Trecho compreendido entre a R. Cambará até a R. Terra Roxa**	**3036,57**				
19.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

	19.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.036,57	14,44	17,62	53.494,64
	19.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	7,00	204,11	249,01	1.743,09
	19.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	203,45	8,53	10,41	2.117,22
	19.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,17	19,57	23,88	242,81
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,17	5,59	6,82	69,35
	19.2.			**DRENAGEM**	-				
	19.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	19.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,04	883,76	1.078,19	3.277,68
	19.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	19.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
	19.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**303,657**				
	19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	121,46	16,79	20,48	2.487,96
	19.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	121,46	19,57	23,88	2.899,90
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	121,46	5,59	6,82	828,33
	19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	303,66	2,43	2,96	900,23
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	303,66	6,67	8,14	2.471,00
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	45,55	33,03	40,30	1.835,46
	19.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	45,55	679,62	829,14	37.766,33
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	45,55	21,34	26,03	1.185,85
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	455,49	3,21	3,92	1.783,78
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	303,66	13,70	16,71	5.075,37
	19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	60,73	235,00	286,70	17.411,86
	19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	303,66	6,67	8,14	2.471,00
	19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,11	1.911,08	2.331,52	21.239,65
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,11	22,03	26,88	244,84
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	91,10	3,17	3,87	352,31
	19.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3036,57**				
	19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.036,57	6,67	8,14	24.709,78
	19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	91,10	1.583,39	1.931,74	175.975,52
Meta	**20.**			**RUA CAMBARÁ: Trecho compreendido entre a R. Carapicuíba até a R. Jacarezinho**	**1827,42**				
	20.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	20.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.827,42	14,44	17,62	32.193,29
	20.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01

	20.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	122,44	8,53	10,41	1.274,18
	20.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	6,12	19,57	23,88	146,11
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,12	5,59	6,82	41,73
	20.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	20.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	20.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,83	883,76	1.078,19	1.973,08
	20.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
	20.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
	20.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**182,742**				
	20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	73,10	16,79	20,48	1.497,36
	20.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	73,10	19,57	23,88	1.745,29
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	73,10	5,59	6,82	498,52
	20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	182,74	2,43	2,96	541,75
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	182,74	6,67	8,14	1.487,02
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	27,41	33,03	40,30	1.104,57
	20.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	27,41	679,62	829,14	22.727,45
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	27,41	21,34	26,03	713,63
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	274,11	3,21	3,92	1.073,46
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	182,74	13,70	16,71	3.054,31
	20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	36,55	235,00	286,70	10.478,31
	20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	182,74	6,67	8,14	1.487,02
	20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,48	1.911,08	2.331,52	12.781,84
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,48	22,03	26,88	147,34
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	54,82	3,17	3,87	212,01
	20.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1827,42**				
	20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.827,42	6,67	8,14	14.870,44
	20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	54,82	1.583,39	1.931,74	105.902,77
Meta	**21.**			**RUA MONTE AZUL: Trecho compreendido entre a R. Carapicuíba até a R. Jacarezinho**	**1649,14**				
	21.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	21.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.649,14	14,44	17,62	29.052,56
	21.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
	21.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	110,49	8,53	10,41	1.149,82

	21.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,52	19,57	23,88	131,79
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,52	5,59	6,82	37,64
	21.2.			**DRENAGEM**	-				
	21.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	21.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,65	883,76	1.078,19	1.779,00
	21.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	21.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
	21.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
	21.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**164,914**				
	21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	65,97	16,79	20,48	1.351,31
	21.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	65,97	19,57	23,88	1.575,06
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	65,97	5,59	6,82	449,90
	21.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	164,91	2,43	2,96	488,89
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	164,91	6,67	8,14	1.341,93
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,74	33,03	40,30	996,79
	21.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	24,74	679,62	829,14	20.509,93
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,74	21,34	26,03	644,00
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	247,37	3,21	3,92	968,73
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	164,91	13,70	16,71	2.756,30
	21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,98	235,00	286,70	9.455,93
	21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	164,91	6,67	8,14	1.341,93
	21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,95	1.911,08	2.331,52	11.534,71
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,95	22,03	26,88	132,96
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	49,47	3,17	3,87	191,33
	21.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1649,14**				
	21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.649,14	6,67	8,14	13.419,71
	21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	49,47	1.583,39	1.931,74	95.571,08
Meta	**22.**			**RUA MARINGÁ: Trecho compreendido entre Av. Orlândia até o final**	**3443,01**				
	22.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	22.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.443,01	14,44	17,62	60.654,81
	22.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	22.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	230,68	8,53	10,41	2.400,59

22.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,53	19,57	23,88	275,28
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,53	5,59	6,82	78,63
22.2.			**DRENAGEM**	-				
22.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
22.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,44	883,76	1.078,19	3.708,96
22.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**344,301**				
22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	137,72	16,79	20,48	2.821,02
22.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	137,72	19,57	23,88	3.288,12
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	137,72	5,59	6,82	939,22
22.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	344,30	2,43	2,96	1.020,71
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	344,30	6,67	8,14	2.801,70
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	51,65	33,03	40,30	2.081,11
22.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	51,65	679,62	829,14	42.820,74
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	51,65	21,34	26,03	1.344,56
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	516,45	3,21	3,92	2.022,52
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	344,30	13,70	16,71	5.754,63
22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	68,86	235,00	286,70	19.742,16
22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	344,30	6,67	8,14	2.801,70
22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,33	1.911,08	2.331,52	24.082,24
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,33	22,03	26,88	277,60
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	103,29	3,17	3,87	399,46
22.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3443,01**				
22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.443,01	6,67	8,14	28.017,14
22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	103,29	1.583,39	1.931,74	199.529,57
Meta **23.**			**RUA UBERABA: Trecho compreendido entre R. Maringá até a R. Jacarezinho**	**1177,41**				
23.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
23.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.177,41	14,44	17,62	20.742,19
23.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
23.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	78,89	8,53	10,41	820,97
23.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,94	19,57	23,88	94,06
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,94	5,59	6,82	26,87
23.2.			**DRENAGEM**	-				
23.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
23.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,18	883,76	1.078,19	1.272,26

23.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	10,34	906,93	1.106,45	11.440,74
23.2.1.3.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	3,31	340,13	414,96	1.373,51
	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,31	40,46	49,36	163,38
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,38	124,28	151,62	209,11
23.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**117,741**				
23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	47,10	16,79	20,48	964,78
23.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	47,10	19,57	23,88	1.124,53
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	47,10	5,59	6,82	321,21
23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	117,74	2,43	2,96	349,05
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	117,74	6,67	8,14	958,09
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,66	33,03	40,30	711,67
23.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	17,66	679,62	829,14	14.643,37
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,66	21,34	26,03	459,80
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	176,61	3,21	3,92	691,64
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	117,74	13,70	16,71	1.967,90
23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,55	235,00	286,70	6.751,21
23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	117,74	6,67	8,14	958,09
23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,53	1.911,08	2.331,52	8.235,38
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,53	22,03	26,88	94,93
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,32	3,17	3,87	136,60
23.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1177,41**				
23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.177,41	6,67	8,14	9.581,05
23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,32	1.583,39	1.931,74	68.233,35
Meta **24.**			**RUA UBERLÂNDIA: Trecho compreendido entre R. Uberaba até a R. Jacarezinho**	**1244,85**				
24.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
24.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.244,85	14,44	17,62	21.930,27
24.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
24.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	83,40	8,53	10,41	867,91
24.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,17	19,57	23,88	99,56
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,17	5,59	6,82	28,43
24.2.			**DRENAGEM**	**-**				
24.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
24.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,24	883,76	1.078,19	1.336,95

24.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**124,485**				
24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	49,79	16,79	20,48	1.019,88
24.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	49,79	19,57	23,88	1.188,75
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	49,79	5,59	6,82	339,55
24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	124,49	2,43	2,96	369,06
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	124,49	6,67	8,14	1.013,02
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	18,67	33,03	40,30	752,47
24.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	18,67	679,62	829,14	15.482,87
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	18,67	21,34	26,03	486,16
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	186,74	3,21	3,92	731,29
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	124,49	13,70	16,71	2.080,72
24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	24,90	235,00	286,70	7.138,25
24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	124,49	6,67	8,14	1.013,02
24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,73	1.911,08	2.331,52	8.707,51
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,73	22,03	26,88	100,37
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	37,35	3,17	3,87	144,43
24.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1244,85**				
24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.244,85	6,67	8,14	10.129,84
24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	37,35	1.583,39	1.931,74	72.141,63
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	37,35	5,59	6,82	254,68
Meta **1.**			**RUA MOACYR CORRÊA: Trecho compreendido entre a Av. Laranjal Paulista até o final**	**16874,11**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
1.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	16.874,11	14,44	17,62	297.267,82
1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	21,00	204,11	249,01	5.229,29
1.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	1.130,57	8,53	10,41	11.765,38
1.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	56,53	19,57	23,88	1.349,67
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,53	5,59	6,82	385,52
1.2.			**DRENAGEM**	-				
1.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
1.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	16,87	883,76	1.078,19	18.189,01
1.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
1.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	70,00	159,10	194,10	13.587,14
1.2.2.2.	CDHU	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	M	75,00	646,69	788,96	59.172,13
1.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				

1.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	28,00	2.655,89	3.240,19	90.725,24
1.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	3,00	7.210,24	8.796,49	26.389,46
1.2.3.3.	PMP	ALA1000	MURO ALA PARA TUBO ATÉ Ø1000 mm	UNIDAE	3,00	10.788,83	13.162,37	39.487,10
1.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
1.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	126,00	29,61	36,12	4.551,64
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	18,90	50,25	61,31	1.158,66
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	7,88	124,28	151,62	1.194,02
1.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	400,07	12,93	15,77	6.310,94
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	580,00	60,48	73,79	42.795,64
1.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	400,07	6,44	7,86	3.143,26
1.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	400,07	19,57	23,88	9.551,83
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	400,07	5,59	6,82	2.728,39
1.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
1.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	356,62	38,76	47,29	16.863,56
1.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	356,62	6,44	7,86	2.801,89
1.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	356,62	19,57	23,88	8.514,44
1.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	25,20	235,00	286,70	7.224,84
1.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	356,62	7,57	9,24	3.293,52
1.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**1687,411**				
1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	674,96	16,79	20,48	13.825,74
1.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	674,96	19,57	23,88	16.114,93
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	674,96	5,59	6,82	4.603,09
1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	1.687,41	2,43	2,96	5.002,49
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.687,41	6,67	8,14	13.731,13
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	253,11	33,03	40,30	10.199,53
1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	253,11	679,62	829,14	209.863,95
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	253,11	21,34	26,03	6.589,70
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.531,12	3,21	3,92	9.912,35
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.687,41	13,70	16,71	28.203,37
1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	337,48	235,00	286,70	96.756,08
1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.687,41	6,67	8,14	13.731,13
1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	50,62	1.911,08	2.331,52	118.026,78

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	50,62	22,03	26,88	1.360,55
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	506,22	3,17	3,87	1.957,76
1.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	-				
1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	16.874,11	6,67	8,14	137.311,38
1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	506,22	1.583,39	1.931,74	977.889,67
Meta **2.**			**ESTRADA FRANCISCO FILLET: Trecho compreendido entre a Av. Laranjal Paulista até o final**	**11146,42**				
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
2.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	11.146,42	14,44	17,62	196.364,25
2.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	17,00	204,11	249,01	4.233,24
2.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	746,81	8,53	10,41	7.771,75
2.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	37,34	19,57	23,88	891,50
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	37,34	5,59	6,82	254,65
2.2.			**DRENAGEM**	-				
2.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
2.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	11,15	883,76	1.078,19	12.021,78
2.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
2.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	10,00	159,10	194,10	1.941,02
2.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
2.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
2.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
2.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
2.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	12,00	29,61	36,12	433,49
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,80	50,25	61,31	110,34
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,75	124,28	151,62	113,71
2.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	30,11	12,93	15,77	474,97
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	40,00	60,48	73,79	2.951,42
2.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	30,11	6,44	7,86	236,56
2.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	30,11	19,57	23,88	718,88
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	30,11	5,59	6,82	205,34
2.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
2.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	19,89	38,76	47,29	940,54
2.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	19,89	6,44	7,86	156,27
2.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	19,89	19,57	23,88	474,88
2.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08
2.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	19,89	7,57	9,24	183,69

2.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**1114,642**				
2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	445,86	16,79	20,48	9.132,90
2.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	445,86	19,57	23,88	10.645,08
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	445,86	5,59	6,82	3.040,67
2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	1.114,64	2,43	2,96	3.304,46
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.114,64	6,67	8,14	9.070,27
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	167,20	33,03	40,30	6.737,43
2.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	167,20	679,62	829,14	138.628,28
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	167,20	21,34	26,03	4.352,91
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.671,96	3,21	3,92	6.547,72
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.114,64	13,70	16,71	18.630,09
2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	222,93	235,00	286,70	63.913,45
2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.114,64	6,67	8,14	9.070,27
2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	33,44	1.911,08	2.331,52	77.964,08
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	33,44	22,03	26,88	898,73
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	334,39	3,17	3,87	1.293,22
2.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**11146,42**				
2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	11.146,42	6,67	8,14	90.702,87
2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	334,39	1.583,39	1.931,74	645.958,15
Meta **3.**			**RUA CLEMENTINA BARELLA COPOLI: Trecho compreendido entre a Est. Francisco Fillet até o final**	**2601,58**				
3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
3.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.601,58	14,44	17,62	45.831,51
3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
3.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	174,31	8,53	10,41	1.813,97
3.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	8,72	19,57	23,88	208,19
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,72	5,59	6,82	59,46
3.2.			**DRENAGEM**	-				
3.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
3.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,60	883,76	1.078,19	2.803,28
3.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,25	906,93	1.106,45	4.702,43
3.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
3.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	15,00	159,10	194,10	2.911,53
3.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				

3.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
3.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	3,00	7.210,24	8.796,49	26.389,46
3.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
3.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	18,00	29,61	36,12	650,23
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,70	50,25	61,31	165,52
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,13	124,28	151,62	170,57
3.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	38,51	12,93	15,77	607,47
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	60,00	60,48	73,79	4.427,13
3.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	38,51	6,44	7,86	302,56
3.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	38,51	19,57	23,88	919,44
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	38,51	5,59	6,82	262,63
3.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
3.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	27,66	38,76	47,29	1.307,96
3.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	27,66	6,44	7,86	217,31
3.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,66	19,57	23,88	660,39
3.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,60	235,00	286,70	1.032,12
3.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	27,66	7,57	9,24	255,45
3.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**260,158**				
3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	104,06	16,79	20,48	2.131,54
3.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	104,06	19,57	23,88	2.484,47
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	104,06	5,59	6,82	709,66
3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	260,16	2,43	2,96	771,27
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	260,16	6,67	8,14	2.117,02
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	39,02	33,03	40,30	1.572,53
3.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	39,02	679,62	829,14	32.356,21
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	39,02	21,34	26,03	1.015,98
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	390,24	3,21	3,92	1.528,25
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	260,16	13,70	16,71	4.348,31
3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	52,03	235,00	286,70	14.917,57
3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	260,16	6,67	8,14	2.117,02
3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,80	1.911,08	2.331,52	18.197,02

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,80	22,03	26,88	209,76
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	78,05	3,17	3,87	301,84
3.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2601,58**				
3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.601,58	6,67	8,14	21.170,09
3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	78,05	1.583,39	1.931,74	150.766,95
Meta **4.**			**RUA VITALINO MICHELINI: Trecho compreendido entre a Est. Francisco Fillet até o final**	**2256,35**				
4.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
4.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.256,35	14,44	17,62	39.749,66
4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
4.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	151,18	8,53	10,41	1.573,26
4.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,56	19,57	23,88	180,49
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,56	5,59	6,82	51,55
4.2.			**DRENAGEM**	**-**				
4.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
4.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,26	883,76	1.078,19	2.436,70
4.2.2.			**TUBULAÇÃO**	**-**				
4.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	20,00	159,10	194,10	3.882,04
4.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
4.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
4.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	4,00	7.210,24	8.796,49	35.185,95
4.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
4.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	24,00	29,61	36,12	866,98
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	3,60	50,25	61,31	220,69
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,50	124,28	151,62	227,43
4.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	60,22	12,93	15,77	949,94
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	80,00	60,48	73,79	5.902,84
4.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	60,22	6,44	7,86	473,13
4.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	60,22	19,57	23,88	1.437,77
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	60,22	5,59	6,82	410,68
4.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
4.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	39,79	38,76	47,29	1.881,55
4.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	39,79	6,44	7,86	312,62
4.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	39,79	19,57	23,88	950,00
4.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	4,80	235,00	286,70	1.376,16
4.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	39,79	7,57	9,24	367,47

4.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**225,635**				
4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	90,25	16,79	20,48	1.848,66
4.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	90,25	19,57	23,88	2.154,75
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	90,25	5,59	6,82	615,48
4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	225,64	2,43	2,96	668,93
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	225,64	6,67	8,14	1.836,12
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	33,85	33,03	40,30	1.363,87
4.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	33,85	679,62	829,14	28.062,95
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	33,85	21,34	26,03	881,17
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	338,46	3,21	3,92	1.325,47
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	225,64	13,70	16,71	3.771,34
4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	45,13	235,00	286,70	12.938,19
4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	225,64	6,67	8,14	1.836,12
4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,77	1.911,08	2.331,52	15.782,50
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,77	22,03	26,88	181,93
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	67,69	3,17	3,87	261,79
4.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2256,35**				
4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.256,35	6,67	8,14	18.360,82
4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	67,69	1.583,39	1.931,74	130.760,16
Meta **5.**			**RUA BELARMINA MARIA MICHELINI: Trecho compreendido entre a Est. Francisco Fillet até a R. Júlio Lázaro Sierra**	**2380,17**				
5.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
5.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.380,17	14,44	17,62	41.930,97
5.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
5.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	159,47	8,53	10,41	1.659,54
5.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,97	19,57	23,88	190,28
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,97	5,59	6,82	54,35
5.2.			**DRENAGEM**	-				
5.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
5.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,38	883,76	1.078,19	2.566,08
5.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
5.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	10,00	159,10	194,10	1.941,02
5.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
5.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74

5.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
5.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
5.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	12,00	29,61	36,12	433,49
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,80	50,25	61,31	110,34
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,75	124,28	151,62	113,71
5.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	30,11	12,93	15,77	474,97
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	40,00	60,48	73,79	2.951,42
5.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	30,11	6,44	7,86	236,56
5.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	30,11	19,57	23,88	718,88
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	30,11	5,59	6,82	205,34
5.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
5.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	19,90	38,76	47,29	941,01
5.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	19,90	6,44	7,86	156,35
5.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	19,90	19,57	23,88	475,12
5.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08
5.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	19,90	7,57	9,24	183,78
5.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**238,017**				
5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	95,21	16,79	20,48	1.950,26
5.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	95,21	19,57	23,88	2.273,17
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	95,21	5,59	6,82	649,31
5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	238,02	2,43	2,96	705,63
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	238,02	6,67	8,14	1.936,86
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	35,70	33,03	40,30	1.438,70
5.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	35,70	679,62	829,14	29.602,65
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	35,70	21,34	26,03	929,52
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	357,03	3,21	3,92	1.398,20
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	238,02	13,70	16,71	3.978,26
5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	47,60	235,00	286,70	13.648,06
5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	238,02	6,67	8,14	1.936,86
5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,14	1.911,08	2.331,52	16.648,43
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,14	22,03	26,88	191,91
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	71,41	3,17	3,87	276,15

	5.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2380,17**				
	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.380,17	6,67	8,14	19.368,39
	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	71,41	1.583,39	1.931,74	137.935,78
Meta	**6.**			**RUA ANTÔNIO VALTER GUSTINELI: Trecho compreendido entre a R. Etelvina Leandro Pereira Moreira até o final**	**1102,19**				
	6.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	6.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.102,19	14,44	17,62	19.417,06
	6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
	6.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	73,85	8,53	10,41	768,52
	6.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,69	19,57	23,88	88,10
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,69	5,59	6,82	25,16
	6.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	6.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	6.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,10	883,76	1.078,19	1.186,00
	6.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**110,219**				
	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	44,09	16,79	20,48	903,13
	6.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	44,09	19,57	23,88	1.052,66
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	44,09	5,59	6,82	300,68
	6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	110,22	2,43	2,96	326,75
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	110,22	6,67	8,14	896,90
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,53	33,03	40,30	666,22
	6.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	16,53	679,62	829,14	13.708,11
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,53	21,34	26,03	430,43
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	165,33	3,21	3,92	647,46
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	110,22	13,70	16,71	1.842,21
	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,04	235,00	286,70	6.320,01
	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	110,22	6,67	8,14	896,90
	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,31	1.911,08	2.331,52	7.709,39
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,31	22,03	26,88	88,87
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	33,07	3,17	3,87	127,87
	6.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1102,19**				
	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.102,19	6,67	8,14	8.968,96
	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	33,07	1.583,39	1.931,74	63.874,19
Meta	**7.**			**RUA ETELVINA LEANDRO PEREIRA MOREIRA: Trecho compreendido entre a R. Clamentina Barella Capoli até a R. Belarmina Maria Michelini**	**1636,89**				

7.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
7.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.636,89	14,44	17,62	28.836,76
7.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
7.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	109,67	8,53	10,41	1.141,29
7.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,48	19,57	23,88	130,83
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,48	5,59	6,82	37,37
7.2.			**DRENAGEM**	**-**				
7.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
7.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,64	883,76	1.078,19	1.768,22
7.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,35	906,93	1.106,45	4.813,07
7.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**163,689**				
7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	65,48	16,79	20,48	1.341,27
7.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	65,48	19,57	23,88	1.563,36
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	65,48	5,59	6,82	446,56
7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	163,69	2,43	2,96	485,27
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	163,69	6,67	8,14	1.332,01
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,55	33,03	40,30	989,42
7.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	24,55	679,62	829,14	20.358,20
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,55	21,34	26,03	639,24
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	245,54	3,21	3,92	961,56
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	163,69	13,70	16,71	2.735,91
7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,74	235,00	286,70	9.385,98
7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	163,69	6,67	8,14	1.332,01
7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,91	1.911,08	2.331,52	11.449,38
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,91	22,03	26,88	131,98
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	49,11	3,17	3,87	189,91
7.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1636,89**				
7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.636,89	6,67	8,14	13.320,02
7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	49,11	1.583,39	1.931,74	94.861,17
Meta **8.**			**RUA JÚLIO LÁZARO SIERRA: Trecho compreendido entre a R. Belarmina Maria Michelini até a R. Erenita Burno da Silva Galani**	**4737,15**				
8.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
8.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.737,15	14,44	17,62	83.453,42
8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14

8.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	317,39	8,53	10,41	3.302,95
8.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	15,87	19,57	23,88	378,90
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	15,87	5,59	6,82	108,23
8.2.			**DRENAGEM**	**-**				
8.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
8.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,74	883,76	1.078,19	5.110,60
8.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
8.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
8.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**473,715**				
8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	189,49	16,79	20,48	3.881,47
8.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	189,49	19,57	23,88	4.524,14
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	189,49	5,59	6,82	1.292,28
8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	473,72	2,43	2,96	1.404,39
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	473,72	6,67	8,14	3.854,84
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	71,06	33,03	40,30	2.863,39
8.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	71,06	679,62	829,14	58.916,77
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	71,06	21,34	26,03	1.849,98
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	710,58	3,21	3,92	2.782,77
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	473,72	13,70	16,71	7.917,75
8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	94,74	235,00	286,70	27.163,10
8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	473,72	6,67	8,14	3.854,84
8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	14,21	1.911,08	2.331,52	33.134,59
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,21	22,03	26,88	381,95
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	142,12	3,17	3,87	549,61
8.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4737,15**				
8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.737,15	6,67	8,14	38.548,08
8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	142,11	1.583,39	1.931,74	274.527,66
Meta **9.**			**RUA SEBASTIÃO BENDASOLI: Trecho compreendido entre a R. Belarmina Maria Michelini até a R. Frei Antonio Carlos Mendes**	**1622,54**				
9.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
9.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.622,54	14,44	17,62	28.583,96
9.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
9.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	108,71	8,53	10,41	1.131,30

9.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,44	19,57	23,88	129,88
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,44	5,59	6,82	37,09
9.2.			**DRENAGEM**	-				
9.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
9.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,62	883,76	1.078,19	1.746,66
9.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
9.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
9.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**162,254**				
9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	64,90	16,79	20,48	1.329,39
9.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	64,90	19,57	23,88	1.549,51
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	64,90	5,59	6,82	442,60
9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	162,25	2,43	2,96	481,00
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	162,25	6,67	8,14	1.320,29
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,34	33,03	40,30	980,71
9.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	24,34	679,62	829,14	20.179,10
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,34	21,34	26,03	633,62
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	243,38	3,21	3,92	953,10
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	162,25	13,70	16,71	2.711,84
9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,45	235,00	286,70	9.303,41
9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	162,25	6,67	8,14	1.320,29
9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,87	1.911,08	2.331,52	11.348,66
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,87	22,03	26,88	130,82
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	48,68	3,17	3,87	188,24
9.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1622,54**				
9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.622,54	6,67	8,14	13.203,25
9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	48,68	1.583,39	1.931,74	94.029,55
Meta **10.**			**RUA LAILA CHUAHY BETTIN: Trecho compreendido entre a R. Belarmina Maria Michelini até a R. Leandro Santos Gustineli**	**5023,43**				
10.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
10.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	5.023,43	14,44	17,62	88.496,76
10.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	12,00	204,11	249,01	2.988,17
10.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	336,57	8,53	10,41	3.502,54
10.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	16,83	19,57	23,88	401,82

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	16,83	5,59	6,82	114,77
10.2.			**DRENAGEM**	-				
10.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
10.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,02	883,76	1.078,19	5.412,49
10.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**502,343**				
10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	200,94	16,79	20,48	4.116,01
10.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	200,94	19,57	23,88	4.797,52
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	200,94	5,59	6,82	1.370,37
10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	502,34	2,43	2,96	1.489,23
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	502,34	6,67	8,14	4.087,74
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	75,35	33,03	40,30	3.036,38
10.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	75,35	679,62	829,14	62.476,25
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	75,35	21,34	26,03	1.961,74
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	753,51	3,21	3,92	2.950,89
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	502,34	13,70	16,71	8.396,11
10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	100,47	235,00	286,70	28.804,17
10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	502,34	6,67	8,14	4.087,74
10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	15,07	1.911,08	2.331,52	35.136,43
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,07	22,03	26,88	405,03
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	150,70	3,17	3,87	582,82
10.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**5023,43**				
10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.023,43	6,67	8,14	40.877,65
10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	150,70	1.583,39	1.931,74	291.118,18
Meta	**11.**		**RUA FREI ANTONIO CARLOS MENDES: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Laila Chuahy Bettin**	**1259,31**				
11.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
11.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.259,31	14,44	17,62	22.185,01
11.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
11.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	84,37	8,53	10,41	878,00
11.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,22	19,57	23,88	100,75
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,22	5,59	6,82	28,77
11.2.			**DRENAGEM**	-				
11.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
11.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,26	883,76	1.078,19	1.358,51

	11.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**125,931**				
	11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	50,37	16,79	20,48	1.031,76
	11.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	50,37	19,57	23,88	1.202,60
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	50,37	5,59	6,82	343,51
	11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	125,93	2,43	2,96	373,33
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	125,93	6,67	8,14	1.024,74
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	18,89	33,03	40,30	761,18
	11.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	18,89	679,62	829,14	15.661,97
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	18,89	21,34	26,03	491,78
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	188,90	3,21	3,92	739,75
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	125,93	13,70	16,71	2.104,79
	11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	25,19	235,00	286,70	7.220,82
	11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	125,93	6,67	8,14	1.024,74
	11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,78	1.911,08	2.331,52	8.808,24
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,78	22,03	26,88	101,53
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	37,78	3,17	3,87	146,10
	11.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1259,31**				
	11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.259,31	6,67	8,14	10.247,50
	11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	37,78	1.583,39	1.931,74	72.979,62
Meta	**12.**			**RUA HELIO FEREIRA GROSSO: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Laila Chuahy Bettin**	**1175,61**				
	12.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	12.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.175,61	14,44	17,62	20.710,48
	12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	12.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	78,77	8,53	10,41	819,72
	12.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,94	19,57	23,88	94,06
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,94	5,59	6,82	26,87
	12.2.			**DRENAGEM**	-				
	12.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	12.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,18	883,76	1.078,19	1.272,26
	12.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**117,561**				
	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	47,02	16,79	20,48	963,14

12.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	47,02	19,57	23,88	1.122,62
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	47,02	5,59	6,82	320,66
12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	117,56	2,43	2,96	348,51
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	117,56	6,67	8,14	956,63
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,63	33,03	40,30	710,59
12.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	17,63	679,62	829,14	14.620,99
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,63	21,34	26,03	459,09
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	176,34	3,21	3,92	690,58
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	117,56	13,70	16,71	1.964,89
12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,51	235,00	286,70	6.740,89
12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	117,56	6,67	8,14	956,63
12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,53	1.911,08	2.331,52	8.222,79
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,53	22,03	26,88	94,78
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,27	3,17	3,87	136,39
12.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1175,61**				
12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.175,61	6,67	8,14	9.566,40
12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,27	1.583,39	1.931,74	68.129,03
Meta **13.**			**RUA BIAGIO FALONE NETO: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Laila Chuahy Bettin**	**1618,17**				
13.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
13.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.618,17	14,44	17,62	28.506,97
13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
13.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	108,42	8,53	10,41	1.128,28
13.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,42	19,57	23,88	129,40
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,42	5,59	6,82	36,96
13.2.			**DRENAGEM**	**-**				
13.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
13.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,62	883,76	1.078,19	1.746,66
13.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**161,817**				
13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	64,73	16,79	20,48	1.325,91
13.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	64,73	19,57	23,88	1.545,45
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	64,73	5,59	6,82	441,44
13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	161,82	2,43	2,96	479,73
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	161,82	6,67	8,14	1.316,79

	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,27	33,03	40,30	978,11
13.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	24,27	679,62	829,14	20.125,62
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,27	21,34	26,03	631,94
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	242,73	3,21	3,92	950,57
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	161,82	13,70	16,71	2.704,65
13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,36	235,00	286,70	9.278,75
13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	161,82	6,67	8,14	1.316,79
13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,85	1.911,08	2.331,52	11.318,58
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,85	22,03	26,88	130,47
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	48,55	3,17	3,87	187,74
13.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1618,17**				
13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.618,17	6,67	8,14	13.167,69
13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	48,55	1.583,39	1.931,74	93.776,30
Meta **14.**			**RUA MARCO ANTONIO ABDALLA: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Laila Chuahy Bettin**	**2292,61**				
14.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
14.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.292,61	14,44	17,62	40.388,45
14.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
14.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	153,60	8,53	10,41	1.598,45
14.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,68	19,57	23,88	183,36
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,68	5,59	6,82	52,37
14.2.			**DRENAGEM**	-				
14.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
14.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,29	883,76	1.078,19	2.469,04
14.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**229,261**				
14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	91,70	16,79	20,48	1.878,36
14.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	91,70	19,57	23,88	2.189,37
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	91,70	5,59	6,82	625,37
14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	229,26	2,43	2,96	679,66
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	229,26	6,67	8,14	1.865,58
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	34,39	33,03	40,30	1.385,75
14.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	34,39	679,62	829,14	28.513,17

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	34,39	21,34	26,03	895,31
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	343,89	3,21	3,92	1.346,74
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	229,26	13,70	16,71	3.831,85
14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	45,85	235,00	286,70	13.145,76
14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	229,26	6,67	8,14	1.865,58
14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,88	1.911,08	2.331,52	16.035,71
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,88	22,03	26,88	184,85
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	68,78	3,17	3,87	265,99
14.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2292,61**				
14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.292,61	6,67	8,14	18.655,88
14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	68,78	1.583,39	1.931,74	132.861,50
Meta **15.**			**RUA JÚLIO PIRES VINHAS: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Laila Chuahy Bettin**	**2292,61**				
15.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
15.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.292,61	14,44	17,62	40.388,45
15.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
15.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	153,60	8,53	10,41	1.598,45
15.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,68	19,57	23,88	183,36
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,68	5,59	6,82	52,37
15.2.			**DRENAGEM**	-				
15.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
15.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,29	883,76	1.078,19	2.469,04
15.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**229,261**				
15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	91,70	16,79	20,48	1.878,36
15.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	91,70	19,57	23,88	2.189,37
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	91,70	5,59	6,82	625,37
15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	229,26	2,43	2,96	679,66
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	229,26	6,67	8,14	1.865,58
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	34,39	33,03	40,30	1.385,75
15.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	34,39	679,62	829,14	28.513,17
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	34,39	21,34	26,03	895,31
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	343,89	3,21	3,92	1.346,74
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	229,26	13,70	16,71	3.831,85
15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	45,85	235,00	286,70	13.145,76

	15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	229,26	6,67	8,14	1.865,58
	15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,88	1.911,08	2.331,52	16.035,71
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,88	22,03	26,88	184,85
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	68,78	3,17	3,87	265,99
	15.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2292,61**				
	15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.292,61	6,67	8,14	18.655,88
	15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	68,78	1.583,39	1.931,74	132.861,50
Meta	**16.**			**RUA NÁDIA SONIA ASSUF NECHAR: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Erenita Bruno da Silva Galani**	**827,31**				
	16.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	16.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	827,31	14,44	17,62	14.574,55
	16.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	16.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	55,43	8,53	10,41	576,83
	16.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,77	19,57	23,88	66,13
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,77	5,59	6,82	18,89
	16.2.			**DRENAGEM**	-				
	16.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	16.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,83	883,76	1.078,19	894,89
	16.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**82,731**				
	16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	33,09	16,79	20,48	677,80
	16.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	33,09	19,57	23,88	790,03
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	33,09	5,59	6,82	225,66
	16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	82,73	2,43	2,96	245,26
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	82,73	6,67	8,14	673,20
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	12,41	33,03	40,30	500,06
	16.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	12,41	679,62	829,14	10.289,16
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,41	21,34	26,03	323,07
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	124,10	3,21	3,92	485,98
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	82,73	13,70	16,71	1.382,74
	16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	16,55	235,00	286,70	4.743,73
	16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	82,73	6,67	8,14	673,20
	16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,48	1.911,08	2.331,52	5.786,59
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,48	22,03	26,88	66,70

	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	24,82	3,17	3,87	95,98
16.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**827,31**				
16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	827,31	6,67	8,14	6.732,15
16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	24,82	1.583,39	1.931,74	47.944,33
Meta **17.**			**RUA JOSÉ GUSTENELLI FILHO: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Erenita Bruno da Silva Galani**	**80,76**				
17.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
17.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	80,76	14,44	17,62	1.422,73
17.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
17.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	5,41	8,53	10,41	56,29
17.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	0,27	19,57	23,88	6,44
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,27	5,59	6,82	1,84
17.2.			**DRENAGEM**	**-**				
17.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
17.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,08	883,76	1.078,19	86,25
17.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**8,076**				
17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	3,23	16,79	20,48	66,16
17.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,23	19,57	23,88	77,11
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,23	5,59	6,82	22,02
17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	8,08	2,43	2,96	23,95
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	8,08	6,67	8,14	65,75
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	1,21	33,03	40,30	48,83
17.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	1,21	679,62	829,14	1.004,91
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,21	21,34	26,03	31,55
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	12,12	3,21	3,92	47,46
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	8,08	13,70	16,71	135,04
17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,62	235,00	286,70	463,30
17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	8,08	6,67	8,14	65,75
17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	0,24	1.911,08	2.331,52	565,15
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	0,24	22,03	26,88	6,51
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2,42	3,17	3,87	9,37
17.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**80,76**				
17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	80,76	6,67	8,14	657,17
17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	2,42	1.583,39	1.931,74	4.680,20

Meta	**18.**			**RUA ERENITA BRUNO DA SILVA GALANI: Trecho compreendido entre a R. Júlio Lázaro Sierra até a R. Júlio Pires Vinha**	**2592,1**				
	18.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	18.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.592,10	14,44	17,62	45.664,50
	18.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
	18.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	173,67	8,53	10,41	1.807,31
	18.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	8,68	19,57	23,88	207,23
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,68	5,59	6,82	59,19
	18.2.			**DRENAGEM**	-				
	18.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	18.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,59	883,76	1.078,19	2.792,50
	18.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**259,21**				
	18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	103,68	16,79	20,48	2.123,76
	18.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	103,68	19,57	23,88	2.475,40
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	103,68	5,59	6,82	707,07
	18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	259,21	2,43	2,96	768,45
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	259,21	6,67	8,14	2.109,29
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	38,88	33,03	40,30	1.566,79
	18.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	38,88	679,62	829,14	32.238,06
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	38,88	21,34	26,03	1.012,27
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	388,82	3,21	3,92	1.522,67
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	259,21	13,70	16,71	4.332,43
	18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	51,84	235,00	286,70	14.863,10
	18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	259,21	6,67	8,14	2.109,29
	18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,78	1.911,08	2.331,52	18.130,58
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,78	22,03	26,88	209,00
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	77,76	3,17	3,87	300,74
	18.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2592,1**				
	18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.592,10	6,67	8,14	21.092,95
	18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	77,76	1.583,39	1.931,74	150.217,57
Meta	**19.**			**RUA LEANDRO SANTOS GUSTINELLI: Trecho compreendido entre a R. Ludmar Henrique até a Est. Francisco Fillet**	**910,17**				
	19.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	19.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	910,17	14,44	17,62	16.034,28

19.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
19.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	60,98	8,53	10,41	634,59
19.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,05	19,57	23,88	72,81
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,05	5,59	6,82	20,80
19.2.			**DRENAGEM**	-				
19.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
19.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,91	883,76	1.078,19	981,15
19.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**91,017**				
19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	36,41	16,79	20,48	745,81
19.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	36,41	19,57	23,88	869,30
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	36,41	5,59	6,82	248,30
19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	91,02	2,43	2,96	269,83
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	91,02	6,67	8,14	740,66
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	13,65	33,03	40,30	550,16
19.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	13,65	679,62	829,14	11.320,19
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	13,65	21,34	26,03	355,45
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	136,53	3,21	3,92	534,67
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	91,02	13,70	16,71	1.521,30
19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	18,20	235,00	286,70	5.219,08
19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	91,02	6,67	8,14	740,66
19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,73	1.911,08	2.331,52	6.366,44
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,73	22,03	26,88	73,38
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	27,31	3,17	3,87	105,60
19.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**910,17**				
19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	910,17	6,67	8,14	7.406,41
19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	27,31	1.583,39	1.931,74	52.746,23
Meta **20.**			**RUA LUDMAR HENRIQUE: Trecho compreendido entre a R. Júlio Pires Vinhas até a R. Nelson Coregato**	**3012,85**				
20.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
20.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.012,85	14,44	17,62	53.076,77
20.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
20.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	201,86	8,53	10,41	2.100,67
20.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,09	19,57	23,88	240,90

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,09	5,59	6,82	68,81
20.2.			**DRENAGEM**	-				
20.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
20.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,01	883,76	1.078,19	3.245,34
20.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**301,285**				
20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	120,51	16,79	20,48	2.468,50
20.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	120,51	19,57	23,88	2.877,22
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	120,51	5,59	6,82	821,85
20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	301,29	2,43	2,96	893,20
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	301,29	6,67	8,14	2.451,71
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	45,19	33,03	40,30	1.821,14
20.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	45,19	679,62	829,14	37.471,57
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	45,19	21,34	26,03	1.176,60
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	451,94	3,21	3,92	1.769,86
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	301,29	13,70	16,71	5.035,76
20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	60,26	235,00	286,70	17.275,96
20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	301,29	6,67	8,14	2.451,71
20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,04	1.911,08	2.331,52	21.073,88
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,04	22,03	26,88	242,92
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	90,39	3,17	3,87	349,56
20.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3012,85**				
20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.012,85	6,67	8,14	24.516,76
20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	90,39	1.583,39	1.931,74	174.600,90
Meta **21.**			**RUA JOSÉ AUGUSTO LOPES GUIMARÃES: Trecho compreendido entre a R. Ludmar Henrique até a Est. Francisco Fillet**	**1388,52**				
21.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
21.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.388,52	14,44	17,62	24.461,27
21.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
21.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	93,03	8,53	10,41	968,12
21.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,65	19,57	23,88	111,02
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,65	5,59	6,82	31,71
21.2.			**DRENAGEM**	-				
21.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
21.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,39	883,76	1.078,19	1.498,68

21.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**138,852**				
21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	55,54	16,79	20,48	1.137,67
21.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	55,54	19,57	23,88	1.326,03
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	55,54	5,59	6,82	378,77
21.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	138,85	2,43	2,96	411,63
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,85	6,67	8,14	1.129,87
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,83	33,03	40,30	839,27
21.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	20,83	679,62	829,14	17.268,83
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,83	21,34	26,03	542,23
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	208,28	3,21	3,92	815,64
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	138,85	13,70	16,71	2.320,73
21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,77	235,00	286,70	7.961,65
21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,85	6,67	8,14	1.129,87
21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,17	1.911,08	2.331,52	9.711,93
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,17	22,03	26,88	111,95
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	41,66	3,17	3,87	161,09
21.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1388,52**				
21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.388,52	6,67	8,14	11.298,94
21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	41,66	1.583,39	1.931,74	80.467,61
Meta **22.**			**RUA AGOSTINHO GOMES DE ALMEIDA: Trecho compreendido entre a R. Ludmar Henrique até a Est. Francisco Fillet**	**1499,46**				
22.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
22.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.499,46	14,44	17,62	26.415,68
22.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
22.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	100,46	8,53	10,41	1.045,44
22.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,02	19,57	23,88	119,85
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,02	5,59	6,82	34,23
22.2.			**DRENAGEM**	-				
22.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
22.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,50	883,76	1.078,19	1.617,28
22.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**149,946**				
22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	59,98	16,79	20,48	1.228,61

22.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	59,98	19,57	23,88	1.432,04
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	59,98	5,59	6,82	409,05
22.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	149,95	2,43	2,96	444,54
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	149,95	6,67	8,14	1.220,20
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,49	33,03	40,30	906,37
22.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	22,49	679,62	829,14	18.649,35
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,49	21,34	26,03	585,58
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	224,93	3,21	3,92	880,85
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	149,95	13,70	16,71	2.506,26
22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,99	235,00	286,70	8.598,13
22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	149,95	6,67	8,14	1.220,20
22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,50	1.911,08	2.331,52	10.488,33
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,50	22,03	26,88	120,90
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	44,99	3,17	3,87	173,97
22.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1499,46**				
22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.499,46	6,67	8,14	12.201,70
22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	44,98	1.583,39	1.931,74	86.896,81
Meta **23.**			**RUA NELSON CEREGATO: Trecho compreendido entre a R. Ludmar Henrique até a R. Agostinho Gomes de Almeida**	**955,35**				
23.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
23.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	955,35	14,44	17,62	16.830,20
23.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
23.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	64,01	8,53	10,41	666,12
23.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,20	19,57	23,88	76,40
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,20	5,59	6,82	21,82
23.2.			**DRENAGEM**	**-**				
23.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
23.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,96	883,76	1.078,19	1.035,05
23.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**95,535**				
23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	38,21	16,79	20,48	782,68
23.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	38,21	19,57	23,88	912,27
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	38,21	5,59	6,82	260,58
23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	95,54	2,43	2,96	283,23
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	95,54	6,67	8,14	777,44

	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	14,33	33,03	40,30	577,49
23.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	14,33	679,62	829,14	11.882,35
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,33	21,34	26,03	373,10
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	143,31	3,21	3,92	561,23
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	95,54	13,70	16,71	1.596,85
23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	19,11	235,00	286,70	5.478,26
23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	95,54	6,67	8,14	777,44
23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,87	1.911,08	2.331,52	6.682,59
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,87	22,03	26,88	77,03
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	28,66	3,17	3,87	110,84
23.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**955,35**				
23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	955,35	6,67	8,14	7.774,06
23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	28,66	1.583,39	1.931,74	55.364,51
Meta **24.**			**RUA SAMUEL PFROMM NETTO: Trecho compreendido entre a R. Laila Chuahy Bettin até a Est. Francisco Fillet**	**1534,4**				
24.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
24.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.534,40	14,44	17,62	27.031,21
24.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
24.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	102,80	8,53	10,41	1.069,79
24.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,14	19,57	23,88	122,71
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,14	5,59	6,82	35,05
24.2.			**DRENAGEM**	-				
24.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
24.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,53	883,76	1.078,19	1.649,62
24.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
24.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
24.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**153,44**				
24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	61,38	16,79	20,48	1.257,29
24.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	61,38	19,57	23,88	1.465,47
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	61,38	5,59	6,82	418,59
24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	153,44	2,43	2,96	454,88
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	153,44	6,67	8,14	1.248,60
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,02	33,03	40,30	927,46

24.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	23,02	679,62	829,14	19.083,40
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,02	21,34	26,03	599,21
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	230,16	3,21	3,92	901,35
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	153,44	13,70	16,71	2.564,59
24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	30,69	235,00	286,70	8.798,24
24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	153,44	6,67	8,14	1.248,60
24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,60	1.911,08	2.331,52	10.732,44
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,60	22,03	26,88	123,71
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	46,03	3,17	3,87	178,02
24.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1534,4**				
24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.534,40	6,67	8,14	12.486,02
24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	46,03	1.583,39	1.931,74	88.921,66
Meta **25.**			**RUA FRANCISCO DO CARMO REAMI: Trecho compreendido entre a R. Laila Chuahy Bettin até a Est. Francisco Fillet**	**1417,61**				
25.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
25.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.417,61	14,44	17,62	24.973,75
25.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
25.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	94,98	8,53	10,41	988,41
25.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,75	19,57	23,88	113,40
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,75	5,59	6,82	32,39
25.2.			**DRENAGEM**	**-**				
25.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
25.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,42	883,76	1.078,19	1.531,02
25.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**141,761**				
25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	56,70	16,79	20,48	1.161,43
25.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	56,70	19,57	23,88	1.353,73
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,70	5,59	6,82	386,68
25.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	141,76	2,43	2,96	420,26
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	141,76	6,67	8,14	1.153,55
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,26	33,03	40,30	856,86
25.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	21,26	679,62	829,14	17.630,75

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,26	21,34	26,03	553,60
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	212,64	3,21	3,92	832,74
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	141,76	13,70	16,71	2.369,37
25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,35	235,00	286,70	8.128,51
25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	141,76	6,67	8,14	1.153,55
25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,25	1.911,08	2.331,52	9.915,47
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,25	22,03	26,88	114,30
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,53	3,17	3,87	164,47
25.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1417,61**				
25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.417,61	6,67	8,14	11.535,65
25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,53	1.583,39	1.931,74	82.153,43
Meta **26.**			**RUA ATENAS: Trecho compreendido entre a Av. Laranjal Paulista até o final**	**5170,6**				
26.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
26.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	5.170,60	14,44	17,62	91.089,42
26.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	8,00	204,11	249,01	1.992,11
26.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	346,43	8,53	10,41	3.605,15
26.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	17,32	19,57	23,88	413,52
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	17,32	5,59	6,82	118,11
26.2.			**DRENAGEM**	**-**				
26.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
26.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,17	883,76	1.078,19	5.574,22
26.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**517,06**				
26.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	206,82	16,79	20,48	4.236,45
26.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	206,82	19,57	23,88	4.937,91
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	206,82	5,59	6,82	1.410,47
26.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	517,06	2,43	2,96	1.532,87
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	517,06	6,67	8,14	4.207,52
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	77,56	33,03	40,30	3.125,36
26.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	77,56	679,62	829,14	64.306,99
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	77,56	21,34	26,03	2.019,23
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	775,59	3,21	3,92	3.037,36
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	517,06	13,70	16,71	8.642,14
26.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	103,41	235,00	286,70	29.648,22
26.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	517,06	6,67	8,14	4.207,52

26.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	15,51	1.911,08	2.331,52	36.166,03
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,51	22,03	26,88	416,90
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	155,12	3,17	3,87	599,90
26.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**5170,6**				
26.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.170,60	6,67	8,14	42.075,24
26.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	155,12	1.583,39	1.931,74	299.646,99
Meta **27.**			**RUA BERLIM: Trecho compreendido entre a R. Atenas até o final**	**675,01**				
27.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
27.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	675,01	14,44	17,62	11.891,51
27.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
27.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	45,23	8,53	10,41	470,69
27.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,26	19,57	23,88	53,95
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,26	5,59	6,82	15,41
27.2.			**DRENAGEM**	**-**				
27.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
27.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,68	883,76	1.078,19	733,16
27.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**67,501**				
27.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,00	16,79	20,48	553,06
27.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,00	19,57	23,88	644,63
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	27,00	5,59	6,82	184,13
27.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	67,50	2,43	2,96	200,11
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,50	6,67	8,14	549,27
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,13	33,03	40,30	408,00
27.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,13	679,62	829,14	8.395,00
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,13	21,34	26,03	263,60
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	101,25	3,21	3,92	396,51
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	67,50	13,70	16,71	1.128,19
27.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,50	235,00	286,70	3.870,45
27.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,50	6,67	8,14	549,27
27.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,03	1.911,08	2.331,52	4.721,32
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,03	22,03	26,88	54,42
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,25	3,17	3,87	78,31
27.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**675,01**				

	27.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	675,01	6,67	8,14	5.492,82
	27.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,25	1.583,39	1.931,74	39.118,22
Meta	**28.**			**RUA BRUXELAS: Trecho compreendido entre a R. Atenas até o final**	**678,54**				
	28.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	28.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	678,54	14,44	17,62	11.953,70
	28.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	28.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	45,46	8,53	10,41	473,08
	28.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,27	19,57	23,88	54,19
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,27	5,59	6,82	15,48
	28.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	28.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	28.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,68	883,76	1.078,19	733,16
	28.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**67,854**				
	28.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,14	16,79	20,48	555,93
	28.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,14	19,57	23,88	647,97
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	27,14	5,59	6,82	185,08
	28.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	67,85	2,43	2,96	201,14
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,85	6,67	8,14	552,12
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,18	33,03	40,30	410,11
	28.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,18	679,62	829,14	8.438,53
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,18	21,34	26,03	264,96
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	101,78	3,21	3,92	398,57
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	67,85	13,70	16,71	1.134,04
	28.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,57	235,00	286,70	3.890,51
	28.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,85	6,67	8,14	552,12
	28.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,04	1.911,08	2.331,52	4.745,80
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,04	22,03	26,88	54,70
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,36	3,17	3,87	78,72
	28.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**678,54**				
	28.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	678,54	6,67	8,14	5.521,55
	28.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,36	1.583,39	1.931,74	39.322,80
Meta	**29.**			**RUA BUDAPESTE: Trecho compreendido entre a R. Atenas até o final**	**669,58**				
	29.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	29.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	669,58	14,44	17,62	11.795,85

29.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
29.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	44,86	8,53	10,41	466,84
29.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,24	19,57	23,88	53,48
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,24	5,59	6,82	15,27
29.2.			**DRENAGEM**	-				
29.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
29.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,67	883,76	1.078,19	722,38
29.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**66,958**				
29.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	26,78	16,79	20,48	548,55
29.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	26,78	19,57	23,88	639,38
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	26,78	5,59	6,82	182,63
29.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	66,96	2,43	2,96	198,50
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	66,96	6,67	8,14	544,88
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,04	33,03	40,30	404,73
29.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,04	679,62	829,14	8.327,84
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,04	21,34	26,03	261,49
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	100,44	3,21	3,92	393,34
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	66,96	13,70	16,71	1.119,16
29.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,39	235,00	286,70	3.839,48
29.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	66,96	6,67	8,14	544,88
29.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,01	1.911,08	2.331,52	4.683,55
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,01	22,03	26,88	53,98
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,09	3,17	3,87	77,68
29.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**669,58**				
29.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	669,58	6,67	8,14	5.448,64
29.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,09	1.583,39	1.931,74	38.803,54
Meta **30.**			**RUA BELGRADO: Trecho compreendido entre a R. Atenas até o final**	**1071,21**				
30.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
30.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.071,21	14,44	17,62	18.871,29
30.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
30.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	71,77	8,53	10,41	746,88
30.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,59	19,57	23,88	85,71
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,59	5,59	6,82	24,48

	30.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	30.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	30.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,07	883,76	1.078,19	1.153,66
	30.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**107,121**				
	30.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	42,85	16,79	20,48	877,73
	30.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	42,85	19,57	23,88	1.023,06
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	42,85	5,59	6,82	292,22
	30.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	107,12	2,43	2,96	317,56
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,12	6,67	8,14	871,67
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,07	33,03	40,30	647,48
	30.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	16,07	679,62	829,14	13.322,56
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,07	21,34	26,03	418,32
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	160,68	3,21	3,92	629,25
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	107,12	13,70	16,71	1.790,40
	30.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,42	235,00	286,70	6.142,26
	30.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,12	6,67	8,14	871,67
	30.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,21	1.911,08	2.331,52	7.492,56
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,21	22,03	26,88	86,37
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,14	3,17	3,87	124,28
	30.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1071,21**				
	30.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.071,21	6,67	8,14	8.716,86
	30.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,14	1.583,39	1.931,74	62.078,84
Meta	**31.**			**RUA VATICANO: Trecho compreendido entre a Av. Laranjal Paulista até a R. Papa João Paulo II**	**6937,17**				
	31.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	31.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	6.937,17	14,44	17,62	122.210,73
	31.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	9,00	204,11	249,01	2.241,12
	31.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	464,79	8,53	10,41	4.836,88
	31.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	23,24	19,57	23,88	554,86
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,24	5,59	6,82	158,49
	31.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	31.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	31.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	6,94	883,76	1.078,19	7.482,61
	31.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

31.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
31.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**693,717**				
31.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	277,49	16,79	20,48	5.684,04
31.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	277,49	19,57	23,88	6.625,18
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	277,49	5,59	6,82	1.892,42
31.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	693,72	2,43	2,96	2.056,60
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	693,72	6,67	8,14	5.645,07
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	104,06	33,03	40,30	4.193,18
31.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	104,06	679,62	829,14	86.278,27
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	104,06	21,34	26,03	2.709,12
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.040,58	3,21	3,92	4.075,11
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	693,72	13,70	16,71	11.594,83
31.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	138,74	235,00	286,70	39.777,90
31.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	693,72	6,67	8,14	5.645,07
31.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	20,81	1.911,08	2.331,52	48.522,61
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,81	22,03	26,88	559,34
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	208,12	3,17	3,87	804,86
31.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**6937,17**				
31.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.937,17	6,67	8,14	56.450,52
31.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	208,12	1.583,39	1.931,74	402.023,38
Meta **32.**			**RUA MANOEL DA ROCHA GARCIA: Trecho compreendido entre a R. Viena até a R. Mombuca**	**695,95**				
32.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
32.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	695,95	14,44	17,62	12.260,41
32.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
32.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	46,63	8,53	10,41	485,25
32.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,33	19,57	23,88	55,62
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,33	5,59	6,82	15,89
32.2.			**DRENAGEM**	**-**				
32.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
32.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,70	883,76	1.078,19	754,73
32.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,60	906,93	1.106,45	3.983,23

	32.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**69,595**				
	32.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,84	16,79	20,48	570,26
	32.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,84	19,57	23,88	664,69
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	27,84	5,59	6,82	189,86
	32.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	69,60	2,43	2,96	206,33
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	69,60	6,67	8,14	566,36
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,44	33,03	40,30	420,69
	32.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,44	679,62	829,14	8.656,18
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,44	21,34	26,03	271,80
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	104,40	3,21	3,92	408,85
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	69,60	13,70	16,71	1.163,29
	32.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,92	235,00	286,70	3.990,86
	32.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	69,60	6,67	8,14	566,36
	32.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,09	1.911,08	2.331,52	4.868,20
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,09	22,03	26,88	56,11
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,88	3,17	3,87	80,75
	32.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**695,95**				
	32.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	695,95	6,67	8,14	5.663,22
	32.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,88	1.583,39	1.931,74	40.331,74
Meta	**33.**			**RUA TEOTÔNIO JOSÉ DE MELO: Trecho compreendido entre a R. Viena até a R. Mombuca**	**698,26**				
	33.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	33.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	698,26	14,44	17,62	12.301,10
	33.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	33.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	46,78	8,53	10,41	486,82
	33.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,34	19,57	23,88	55,86
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,34	5,59	6,82	15,95
	33.2.			**DRENAGEM**	-				
	33.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	33.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,70	883,76	1.078,19	754,73
	33.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**69,826**				
	33.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,93	16,79	20,48	572,11

33.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,93	19,57	23,88	666,83
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	27,93	5,59	6,82	190,47
33.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	69,83	2,43	2,96	207,01
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	69,83	6,67	8,14	568,23
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,47	33,03	40,30	422,08
33.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,47	679,62	829,14	8.684,78
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,47	21,34	26,03	272,70
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	104,75	3,21	3,92	410,20
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	69,83	13,70	16,71	1.167,13
33.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,97	235,00	286,70	4.004,05
33.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	69,83	6,67	8,14	568,23
33.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,09	1.911,08	2.331,52	4.884,29
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,09	22,03	26,88	56,30
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,95	3,17	3,87	81,01
33.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**698,26**				
33.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	698,26	6,67	8,14	5.682,02
33.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,95	1.583,39	1.931,74	40.465,61
Meta **34.**			**RUA FRANCISCO DE MARTINS PEIXOTO: Trecho compreendido entre a R. Viena até a R. Mombuca**	**688,58**				
34.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
34.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	688,58	14,44	17,62	12.130,57
34.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
34.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	46,13	8,53	10,41	480,05
34.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,31	19,57	23,88	55,15
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,31	5,59	6,82	15,75
34.2.			**DRENAGEM**	-				
34.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
34.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,69	883,76	1.078,19	743,94
34.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
34.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	14,13	159,10	194,10	2.742,66
34.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
34.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
34.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
34.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	16,96	29,61	36,12	612,66
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,54	50,25	61,31	155,95

	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,06	124,28	151,62	160,71
34.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	23,74	12,93	15,77	374,48
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	56,52	60,48	73,79	4.170,36
34.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	23,74	6,44	7,86	186,52
34.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	23,74	19,57	23,88	566,80
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,74	5,59	6,82	161,90
34.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
34.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	21,96	38,76	47,29	1.038,42
34.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,96	6,44	7,86	172,53
34.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	21,96	19,57	23,88	524,30
34.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,39	235,00	286,70	971,91
34.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	21,96	7,57	9,24	202,80
34.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**68,858**				
34.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,54	16,79	20,48	564,12
34.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,54	19,57	23,88	657,52
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	27,54	5,59	6,82	187,81
34.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	68,86	2,43	2,96	204,14
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	68,86	6,67	8,14	560,34
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,33	33,03	40,30	416,22
34.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,33	679,62	829,14	8.564,14
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,33	21,34	26,03	268,91
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	103,29	3,21	3,92	404,50
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	68,86	13,70	16,71	1.150,92
34.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,77	235,00	286,70	3.948,43
34.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	68,86	6,67	8,14	560,34
34.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,07	1.911,08	2.331,52	4.816,44
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,07	22,03	26,88	55,52
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,66	3,17	3,87	79,89
34.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**688,58**				
34.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	688,58	6,67	8,14	5.603,25
34.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,66	1.583,39	1.931,74	39.904,63
35.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**-**				
35.1.			**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**				
35.1.0.1.	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	215,57	263,00	1.577,97

	35.1.0.2.	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	962,54	1.174,30	14.091,58
	35.1.0.3.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12,00	1.157,98	1.412,74	16.952,82
	35.1.0.4.	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	92.848,95	0,24	0,29	27.186,17
Meta	**1.**			**AVENIDA FELIPE XAVIER DA ROCHA: Trecho compreendido entre a R. João Pessoa até o final**	**2081,31**				
	1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	1.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.081,31	14,44	17,62	36.666,02
	1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	1.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	139,45	8,53	10,41	1.451,20
	1.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	6,97	19,57	23,88	166,41
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,97	5,59	6,82	47,53
	1.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	1.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	1.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,08	883,76	1.078,19	2.242,62
	1.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**208,131**				
	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	83,25	16,79	20,48	1.705,27
	1.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	83,25	19,57	23,88	1.987,62
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	83,25	5,59	6,82	567,74
	1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	208,13	2,43	2,96	617,02
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	208,13	6,67	8,14	1.693,63
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	31,22	33,03	40,30	1.258,03
	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	31,22	679,62	829,14	25.885,22
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	31,22	21,34	26,03	812,79
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	312,20	3,21	3,92	1.222,61
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	208,13	13,70	16,71	3.478,68
	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	41,63	235,00	286,70	11.934,17
	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	208,13	6,67	8,14	1.693,63
	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,24	1.911,08	2.331,52	14.557,76
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,24	22,03	26,88	167,81
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	62,44	3,17	3,87	241,47
	1.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**-**				
	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.081,31	6,67	8,14	16.936,45
	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	62,44	1.583,39	1.931,74	120.616,23
Meta	**2.**			**RUA ANTÔNIO JOSÉ DA SILVA: Trecho compreendido entre a R. Varsóvia até o final**	**673,14**				

2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
2.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	673,14	14,44	17,62	11.858,57
2.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
2.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	45,10	8,53	10,41	469,33
2.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,26	19,57	23,88	53,95
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,26	5,59	6,82	15,41
2.2.			**DRENAGEM**	**-**				
2.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
2.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,67	883,76	1.078,19	722,38
2.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
2.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
2.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**67,314**				
2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	26,93	16,79	20,48	551,62
2.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	26,93	19,57	23,88	642,96
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	26,93	5,59	6,82	183,65
2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	67,31	2,43	2,96	199,54
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,31	6,67	8,14	547,72
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,10	33,03	40,30	406,85
2.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,10	679,62	829,14	8.371,37
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,10	21,34	26,03	262,86
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	100,97	3,21	3,92	395,39
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	67,31	13,70	16,71	1.125,01
2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,46	235,00	286,70	3.859,55
2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,31	6,67	8,14	547,72
2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,02	1.911,08	2.331,52	4.708,03
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,02	22,03	26,88	54,27
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,19	3,17	3,87	78,09
2.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**673,14**				
2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	673,14	6,67	8,14	5.477,60
2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,19	1.583,39	1.931,74	39.009,85
Meta **3.**			**RUA VARSÓVIA: Trecho compreendido entre a R. Vaticano até a R. João Pessoa**	**1765,05**				
3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
3.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.765,05	14,44	17,62	31.094,53

3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	8,00	204,11	249,01	1.992,11
3.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	118,26	8,53	10,41	1.230,68
3.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,91	19,57	23,88	141,10
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,91	5,59	6,82	40,30
3.2.			**DRENAGEM**	-				
3.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
3.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,77	883,76	1.078,19	1.908,39
3.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
3.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
3.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**176,505**				
3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	70,60	16,79	20,48	1.446,15
3.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	70,60	19,57	23,88	1.685,60
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	70,60	5,59	6,82	481,47
3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	176,51	2,43	2,96	523,28
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	176,51	6,67	8,14	1.436,33
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	26,48	33,03	40,30	1.066,91
3.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	26,48	679,62	829,14	21.952,62
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,48	21,34	26,03	689,31
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	264,77	3,21	3,92	1.036,87
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	176,51	13,70	16,71	2.950,18
3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	35,30	235,00	286,70	10.121,08
3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	176,51	6,67	8,14	1.436,33
3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,30	1.911,08	2.331,52	12.346,08
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,30	22,03	26,88	142,31
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	52,95	3,17	3,87	204,79
3.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1765,05**				
3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.765,05	6,67	8,14	14.362,91
3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	52,95	1.583,39	1.931,74	102.288,30
Meta **4.**			**RUA SÓFIA: Trecho compreendido entre a R. Varsóvia até o final**	**1682,64**				
4.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
4.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.682,64	14,44	17,62	29.642,73
4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
4.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	112,74	8,53	10,41	1.173,24

4.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,64	19,57	23,88	134,65
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,64	5,59	6,82	38,46
4.2.			**DRENAGEM**	-				
4.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
4.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,68	883,76	1.078,19	1.811,35
4.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
4.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
4.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**168,264**				
4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	67,31	16,79	20,48	1.378,76
4.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	67,31	19,57	23,88	1.607,05
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	67,31	5,59	6,82	459,04
4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	168,26	2,43	2,96	498,82
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	168,26	6,67	8,14	1.369,19
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,24	33,03	40,30	1.017,04
4.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	25,24	679,62	829,14	20.926,57
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,24	21,34	26,03	657,09
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	252,39	3,21	3,92	988,40
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	168,26	13,70	16,71	2.812,29
4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,65	235,00	286,70	9.648,02
4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	168,26	6,67	8,14	1.369,19
4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,05	1.911,08	2.331,52	11.769,03
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,05	22,03	26,88	135,66
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	50,48	3,17	3,87	195,21
4.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1682,64**				
4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.682,64	6,67	8,14	13.692,31
4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	50,48	1.583,39	1.931,74	97.512,47
Meta **5.**			**RUA SÃO MARINO: Trecho compreendido entre a R. Vaticano até a R. Papa João Paulo II**	**2945,45**				
5.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
5.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.945,45	14,44	17,62	51.889,40
5.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
5.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	197,35	8,53	10,41	2.053,74
5.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	9,87	19,57	23,88	235,65

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,87	5,59	6,82	67,31
5.2.			**DRENAGEM**	-				
5.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
5.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,95	883,76	1.078,19	3.180,65
5.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
5.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
5.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**294,545**				
5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	117,82	16,79	20,48	2.413,40
5.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	117,82	19,57	23,88	2.812,99
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	117,82	5,59	6,82	803,50
5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	294,55	2,43	2,96	873,22
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	294,55	6,67	8,14	2.396,87
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	44,18	33,03	40,30	1.780,40
5.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	44,18	679,62	829,14	36.633,31
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	44,18	21,34	26,03	1.150,28
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	441,83	3,21	3,92	1.730,27
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	294,55	13,70	16,71	4.923,10
5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	58,91	235,00	286,70	16.889,49
5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	294,55	6,67	8,14	2.396,87
5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,84	1.911,08	2.331,52	20.602,45
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,84	22,03	26,88	237,49
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	88,37	3,17	3,87	341,74
5.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2945,45**				
5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.945,45	6,67	8,14	23.968,30
5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	88,36	1.583,39	1.931,74	170.694,93
Meta **6.**			**RUA TERESINA: Trecho compreendido entre a R. Vaticano até a R. São Marino**	**462,66**				
6.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
6.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	462,66	14,44	17,62	8.150,58
6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
6.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	31,00	8,53	10,41	322,60
6.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,55	19,57	23,88	37,00
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,55	5,59	6,82	10,57
6.2.			**DRENAGEM**	-				
6.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				

6.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,46	906,93	1.106,45	508,96
6.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**46,266**				
6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	18,51	16,79	20,48	379,15
6.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	18,51	19,57	23,88	441,93
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	18,51	5,59	6,82	126,23
6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	46,27	2,43	2,96	137,17
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	46,27	6,67	8,14	376,51
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	6,94	33,03	40,30	279,67
6.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	6,94	679,62	829,14	5.754,62
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,94	21,34	26,03	180,69
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	69,41	3,21	3,92	271,80
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	46,27	13,70	16,71	773,35
6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	9,25	235,00	286,70	2.653,12
6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	46,27	6,67	8,14	376,51
6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,39	1.911,08	2.331,52	3.236,37
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,39	22,03	26,88	37,30
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	13,88	3,17	3,87	53,68
6.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**462,66**				
6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	462,66	6,67	8,14	3.764,84
6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	13,88	1.583,39	1.931,74	26.812,10
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,88	5,59	6,82	94,65
Meta **7.**			**RUA MOMBUCA: Trecho compreendido entre a Av. Laranjal Paulista até a R. Tatuí**	**2360,19**				
7.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
7.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.360,19	14,44	17,62	41.578,99
7.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
7.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	158,13	8,53	10,41	1.645,59
7.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	7,91	19,57	23,88	188,85
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,91	5,59	6,82	53,94
7.2.			**DRENAGEM**	-				
7.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
7.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,36	883,76	1.078,19	2.544,52
7.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
7.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	7,71	159,10	194,10	1.496,52
7.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				

7.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	5,00	2.655,89	3.240,19	16.200,93
7.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
7.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	9,25	29,61	36,12	334,14
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,39	50,25	61,31	85,06
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,58	124,28	151,62	87,65
7.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	12,95	12,93	15,77	204,28
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	30,84	60,48	73,79	2.275,54
7.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	12,95	6,44	7,86	101,74
7.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,95	19,57	23,88	309,18
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,95	5,59	6,82	88,31
7.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
7.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	11,98	38,76	47,29	566,50
7.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	11,98	6,44	7,86	94,12
7.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,98	19,57	23,88	286,02
7.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,85	235,00	286,70	530,39
7.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	11,98	7,57	9,24	110,64
7.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**236,019**				
7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	94,41	16,79	20,48	1.933,87
7.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	94,41	19,57	23,88	2.254,07
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	94,41	5,59	6,82	643,85
7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	236,02	2,43	2,96	699,70
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	236,02	6,67	8,14	1.920,58
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	35,40	33,03	40,30	1.426,62
7.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	35,40	679,62	829,14	29.353,91
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	35,40	21,34	26,03	921,71
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	354,03	3,21	3,92	1.386,45
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	236,02	13,70	16,71	3.944,83
7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	47,20	235,00	286,70	13.533,38
7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	236,02	6,67	8,14	1.920,58
7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,08	1.911,08	2.331,52	16.508,54
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,08	22,03	26,88	190,30

	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	70,81	3,17	3,87	273,83
7.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2360,19**				
7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.360,19	6,67	8,14	19.205,81
7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	70,81	1.583,39	1.931,74	136.777,90
Meta **8.**			**RUA TIETÊ: Trecho compreendido entre a Av. Laranjal Paulista até a R. Rafard**	**3057,1**				
8.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
8.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.057,10	14,44	17,62	53.856,31
8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
8.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	204,83	8,53	10,41	2.131,58
8.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,24	19,57	23,88	244,48
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,24	5,59	6,82	69,83
8.2.			**DRENAGEM**	**-**				
8.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
8.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,06	883,76	1.078,19	3.299,25
8.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,13	906,93	1.106,45	3.463,20
8.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
8.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	5,00	2.655,89	3.240,19	16.200,93
8.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**305,71**				
8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	122,28	16,79	20,48	2.504,75
8.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	122,28	19,57	23,88	2.919,48
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	122,28	5,59	6,82	833,92
8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	305,71	2,43	2,96	906,30
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	305,71	6,67	8,14	2.487,68
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	45,86	33,03	40,30	1.847,86
8.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	45,86	679,62	829,14	38.021,29
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	45,86	21,34	26,03	1.193,86
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	458,57	3,21	3,92	1.795,83
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	305,71	13,70	16,71	5.109,63
8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	61,14	235,00	286,70	17.529,41
8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	305,71	6,67	8,14	2.487,68
8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,17	1.911,08	2.331,52	21.383,04
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,17	22,03	26,88	246,49
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	91,71	3,17	3,87	354,69
8.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3057,1**				

	8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.057,10	6,67	8,14	24.876,84
	8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	91,71	1.583,39	1.931,74	177.165,28
Meta	**9.**			**RUA TATUÍ: Trecho compreendido entre a Av. Laranjal Paulista até o final**	**3949,9**				
	9.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	9.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.949,90	14,44	17,62	69.584,59
	9.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
	9.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	264,64	8,53	10,41	2.754,00
	9.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	13,23	19,57	23,88	315,87
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,23	5,59	6,82	90,22
	9.2.			**DRENAGEM**	-				
	9.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	9.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,95	883,76	1.078,19	4.258,83
	9.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	9.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	12,00	159,10	194,10	2.329,22
	9.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	9.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
	9.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	4,00	7.210,24	8.796,49	35.185,95
	9.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
	9.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	14,40	29,61	36,12	520,18
		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,16	50,25	61,31	132,41
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,90	124,28	151,62	136,45
	9.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	46,78	12,93	15,77	737,93
		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	48,00	60,48	73,79	3.541,70
	9.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	46,78	6,44	7,86	367,54
	9.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	46,78	19,57	23,88	1.116,89
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	46,78	5,59	6,82	319,03
	9.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
	9.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	27,35	38,76	47,29	1.293,30
	9.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	27,35	6,44	7,86	214,88
	9.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,35	19,57	23,88	652,99
	9.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,88	235,00	286,70	825,69
	9.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	27,35	7,57	9,24	252,58
	9.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**394,99**				
	9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	158,00	16,79	20,48	3.236,44

	9.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	158,00	19,57	23,88	3.772,31
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	158,00	5,59	6,82	1.077,52
	9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	394,99	2,43	2,96	1.170,98
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	394,99	6,67	8,14	3.214,19
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	59,25	33,03	40,30	2.387,51
	9.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	59,25	679,62	829,14	49.125,08
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	59,25	21,34	26,03	1.542,52
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	592,49	3,21	3,92	2.320,28
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	394,99	13,70	16,71	6.601,86
	9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	79,00	235,00	286,70	22.648,72
	9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	394,99	6,67	8,14	3.214,19
	9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,85	1.911,08	2.331,52	27.627,78
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,85	22,03	26,88	318,47
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	118,50	3,17	3,87	458,27
	9.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3949,9**				
	9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.949,90	6,67	8,14	32.141,91
	9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	118,50	1.583,39	1.931,74	228.904,89
Meta	**10.**			**RUA MONTE MÓR: Trecho compreendido entre a R. Mombuca até o final**	**1370,96**				
	10.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	10.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.370,96	14,44	17,62	24.151,92
	10.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	10.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	91,85	8,53	10,41	955,84
	10.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,59	19,57	23,88	109,58
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,59	5,59	6,82	31,30
	10.2.			**DRENAGEM**	-				
	10.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	10.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,37	883,76	1.078,19	1.477,11
	10.2.1.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,31	340,13	414,96	958,55
		CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,31	40,46	49,36	114,02
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,96	124,28	151,62	145,93
	10.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	10.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	10,58	159,10	194,10	2.053,59
	10.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	10.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37

10.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
10.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
10.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	12,70	29,61	36,12	458,77
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,91	50,25	61,31	116,78
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,79	124,28	151,62	120,34
10.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	24,43	12,93	15,77	385,37
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	42,32	60,48	73,79	3.122,60
10.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	24,43	6,44	7,86	191,94
10.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	24,43	19,57	23,88	583,27
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	24,43	5,59	6,82	166,60
10.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
10.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	18,62	38,76	47,29	880,48
10.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	18,62	6,44	7,86	146,29
10.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	18,62	19,57	23,88	444,55
10.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,53	235,00	286,70	725,35
10.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	18,62	7,57	9,24	171,96
10.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**137,096**				
10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	54,84	16,79	20,48	1.123,33
10.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	54,84	19,57	23,88	1.309,32
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	54,84	5,59	6,82	373,99
10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	137,10	2,43	2,96	406,44
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	137,10	6,67	8,14	1.115,63
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,57	33,03	40,30	828,69
10.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	20,57	679,62	829,14	17.051,19
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,57	21,34	26,03	535,40
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	205,65	3,21	3,92	805,36
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	137,10	13,70	16,71	2.291,48
10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,42	235,00	286,70	7.861,31
10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	137,10	6,67	8,14	1.115,63
10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,11	1.911,08	2.331,52	9.589,53
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,11	22,03	26,88	110,54
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	41,13	3,17	3,87	159,06

	10.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1370,96**				
	10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.370,96	6,67	8,14	11.156,04
	10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	41,13	1.583,39	1.931,74	79.449,97
Meta	**11.**			**RUA RAFARD: Trecho compreendido entre a R. Tietê até o final**	**769,82**				
	11.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	11.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	769,82	14,44	17,62	13.561,76
	11.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	11.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	51,58	8,53	10,41	536,77
	11.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,58	19,57	23,88	61,59
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,58	5,59	6,82	17,59
	11.2.			**DRENAGEM**	-				
	11.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	11.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,77	883,76	1.078,19	830,20
	11.2.1.2.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,46	340,13	414,96	1.020,79
		CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,46	40,46	49,36	121,42
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,03	124,28	151,62	155,41
	11.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	11.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	37,58	159,10	194,10	7.294,35
	11.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	10,00	402,83	491,45	4.914,52
	11.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	11.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
	11.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
	11.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
	11.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	59,10	29,61	36,12	2.134,94
		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	8,87	50,25	61,31	543,46
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	3,69	124,28	151,62	560,05
	11.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	104,79	12,93	15,77	1.653,02
		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	190,32	60,48	73,79	14.042,87
	11.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	104,79	6,44	7,86	823,31
	11.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	104,79	19,57	23,88	2.501,90
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	104,79	5,59	6,82	714,64
	11.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
	11.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	92,76	38,76	47,29	4.386,36
	11.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	92,76	6,44	7,86	728,79
	11.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	92,76	19,57	23,88	2.214,68
	11.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	11,82	235,00	286,70	3.388,79

11.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	92,76	7,57	9,24	856,67
11.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**76,982**				
11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	30,79	16,79	20,48	630,69
11.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	30,79	19,57	23,88	735,12
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	30,79	5,59	6,82	209,98
11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	76,98	2,43	2,96	228,21
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	76,98	6,67	8,14	626,41
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	11,55	33,03	40,30	465,30
11.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	11,55	679,62	829,14	9.574,03
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,55	21,34	26,03	300,62
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	115,47	3,21	3,92	452,20
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	76,98	13,70	16,71	1.286,64
11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	15,40	235,00	286,70	4.414,03
11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	76,98	6,67	8,14	626,41
11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,31	1.911,08	2.331,52	5.384,40
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,31	22,03	26,88	62,06
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	23,09	3,17	3,87	89,31
11.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**769,82**				
11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	769,82	6,67	8,14	6.264,33
11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	23,09	1.583,39	1.931,74	44.612,66
Meta	**12.**		**RUA CERQUILHO: Trecho compreendido entre a R. Isaltina Ferraz Ferreira Alves até o final**	**3333,65**				
12.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
12.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.333,65	14,44	17,62	58.728,24
12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
12.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	223,35	8,53	10,41	2.324,31
12.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,17	19,57	23,88	266,68
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,17	5,59	6,82	76,17
12.2.			**DRENAGEM**	**-**				
12.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
12.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,33	883,76	1.078,19	3.590,36
12.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
12.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37

	12.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
	12.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**333,365**				
	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	133,35	16,79	20,48	2.731,51
	12.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	133,35	19,57	23,88	3.183,78
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	133,35	5,59	6,82	909,42
	12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	333,37	2,43	2,96	988,30
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	333,37	6,67	8,14	2.712,76
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	50,01	33,03	40,30	2.015,05
	12.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	50,01	679,62	829,14	41.461,38
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	50,01	21,34	26,03	1.301,88
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	500,06	3,21	3,92	1.958,31
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	333,37	13,70	16,71	5.571,94
	12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	66,67	235,00	286,70	19.115,43
	12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	333,37	6,67	8,14	2.712,76
	12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,00	1.911,08	2.331,52	23.317,74
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,00	22,03	26,88	268,79
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	100,01	3,17	3,87	386,78
	12.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3333,65**				
	12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.333,65	6,67	8,14	27.127,24
	12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	100,01	1.583,39	1.931,74	193.191,93
Meta	**13.**			**AVENIDA MARCOS VENICIUS CAPORALI DE SOUZA: Trecho compreendido entre a R. Cerquilho até a R. Osmar Guerra**	**1324,54**				
	13.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	13.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.324,54	14,44	17,62	23.334,15
	13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	13.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	88,74	8,53	10,41	923,48
	13.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,44	19,57	23,88	106,00
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,44	5,59	6,82	30,27
	13.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	13.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	13.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,32	883,76	1.078,19	1.423,20
	13.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
	13.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48

	13.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**132,454**				
	13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	52,98	16,79	20,48	1.085,23
	13.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	52,98	19,57	23,88	1.264,91
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	52,98	5,59	6,82	361,31
	13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	132,45	2,43	2,96	392,66
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	132,45	6,67	8,14	1.077,79
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	19,87	33,03	40,30	800,59
	13.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	19,87	679,62	829,14	16.472,86
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,87	21,34	26,03	517,24
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	198,68	3,21	3,92	778,05
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	132,45	13,70	16,71	2.213,76
	13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	26,49	235,00	286,70	7.594,68
	13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	132,45	6,67	8,14	1.077,79
	13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,97	1.911,08	2.331,52	9.264,28
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,97	22,03	26,88	106,79
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	39,74	3,17	3,87	153,67
	13.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1324,54**				
	13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.324,54	6,67	8,14	10.778,31
	13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	39,74	1.583,39	1.931,74	76.759,84
Meta	**14.**			**RUA OSMAR GUERRA: Trecho compreendido entre a R. Cerquilho até a Av. Marcos Venicius Caporali de Souza**	**1387,49**				
	14.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	14.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.387,49	14,44	17,62	24.443,13
	14.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
	14.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	92,96	8,53	10,41	967,39
	14.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,65	19,57	23,88	111,02
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,65	5,59	6,82	31,71
	14.2.			**DRENAGEM**	-				
	14.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	14.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,39	883,76	1.078,19	1.498,68
	14.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	14.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48

	14.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**138,749**				
	14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	55,50	16,79	20,48	1.136,85
	14.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	55,50	19,57	23,88	1.325,08
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	55,50	5,59	6,82	378,49
	14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	138,75	2,43	2,96	411,33
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,75	6,67	8,14	1.129,06
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,81	33,03	40,30	838,67
	14.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	20,81	679,62	829,14	17.256,40
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,81	21,34	26,03	541,84
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	208,13	3,21	3,92	815,05
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	138,75	13,70	16,71	2.319,06
	14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,75	235,00	286,70	7.955,92
	14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,75	6,67	8,14	1.129,06
	14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,16	1.911,08	2.331,52	9.704,94
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,16	22,03	26,88	111,87
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	41,63	3,17	3,87	160,98
	14.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1387,49**				
	14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.387,49	6,67	8,14	11.290,56
	14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	41,62	1.583,39	1.931,74	80.407,92
Meta	**15.**			**RUA SAMUEL DA ROCHA: Trecho compreendido entre a R. Osmar Guerra até o final**	**323,37**				
	15.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	15.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	323,37	14,44	17,62	5.696,74
	15.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	15.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	21,67	8,53	10,41	225,51
	15.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,08	19,57	23,88	25,78
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,08	5,59	6,82	7,36
	15.2.			**DRENAGEM**	-				
	15.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	15.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,32	883,76	1.078,19	345,01
	15.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,83	906,93	1.106,45	5.344,17
	15.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**32,337**				
	15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	12,93	16,79	20,48	264,85

15.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,93	19,57	23,88	308,70
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,93	5,59	6,82	88,18
15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	32,34	2,43	2,96	95,87
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	32,34	6,67	8,14	263,16
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	4,85	33,03	40,30	195,47
15.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	4,85	679,62	829,14	4.022,14
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,85	21,34	26,03	126,29
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	48,51	3,21	3,92	189,97
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	32,34	13,70	16,71	540,53
15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	6,47	235,00	286,70	1.854,37
15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	32,34	6,67	8,14	263,16
15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	0,97	1.911,08	2.331,52	2.262,03
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	0,97	22,03	26,88	26,07
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	9,70	3,17	3,87	37,52
15.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**323,37**				
15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	323,37	6,67	8,14	2.631,39
15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	9,70	1.583,39	1.931,74	18.739,96
Meta **16.**			**AVENIDA DEOLINDA SILVA MORICONI: Trecho compreendido entre a R. Cerquilho até a R. Geralda Pereira Dos Santos**	**1382,6**				
16.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
16.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.382,60	14,44	17,62	24.356,98
16.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
16.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	92,63	8,53	10,41	963,96
16.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,63	19,57	23,88	110,54
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,63	5,59	6,82	31,57
16.2.			**DRENAGEM**	**-**				
16.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
16.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,38	883,76	1.078,19	1.487,89
16.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
16.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
16.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**138,26**				
16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	55,30	16,79	20,48	1.132,75
16.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	55,30	19,57	23,88	1.320,30

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	55,30	5,59	6,82	377,13
16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	138,26	2,43	2,96	409,88
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,26	6,67	8,14	1.125,07
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,74	33,03	40,30	835,71
16.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	20,74	679,62	829,14	17.195,45
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,74	21,34	26,03	539,93
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	207,39	3,21	3,92	812,18
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	138,26	13,70	16,71	2.310,87
16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,65	235,00	286,70	7.927,82
16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,26	6,67	8,14	1.125,07
16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,15	1.911,08	2.331,52	9.670,66
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,15	22,03	26,88	111,47
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	41,48	3,17	3,87	160,41
16.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1382,6**				
16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.382,60	6,67	8,14	11.250,76
16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	41,48	1.583,39	1.931,74	80.124,53
Meta **17.**			**RUA ISALTINA FERRAZ FERREIRA ALVES: Trecho compreendido entre a R. Cerquilho até a R. Carolina Molon Neme**	**1199,74**				
17.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
17.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.199,74	14,44	17,62	21.135,57
17.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
17.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	80,38	8,53	10,41	836,48
17.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,02	19,57	23,88	95,97
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,02	5,59	6,82	27,41
17.2.			**DRENAGEM**	**-**				
17.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
17.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,20	883,76	1.078,19	1.293,82
17.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
17.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
17.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**119,974**				
17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	47,99	16,79	20,48	983,01
17.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	47,99	19,57	23,88	1.145,78
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	47,99	5,59	6,82	327,28
17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	119,97	2,43	2,96	355,66

	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,97	6,67	8,14	976,24
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	18,00	33,03	40,30	725,15
17.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	18,00	679,62	829,14	14.920,72
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	18,00	21,34	26,03	468,50
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	179,96	3,21	3,92	704,73
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	119,97	13,70	16,71	2.005,17
17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,99	235,00	286,70	6.879,07
17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,97	6,67	8,14	976,24
17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,60	1.911,08	2.331,52	8.391,36
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,60	22,03	26,88	96,73
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,99	3,17	3,87	139,19
17.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1199,74**				
17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.199,74	6,67	8,14	9.762,76
17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,99	1.583,39	1.931,74	69.527,42
Meta **18.**			**RUA PRISCILLA MASTANDREA JANEZ: Trecho compreendido entre a R. Isaltina Ferraz Ferreira Alves até a Av. Deolinda Silva Moriconi**	**1973,06**				
18.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
18.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.973,06	14,44	17,62	34.759,00
18.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
18.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	132,20	8,53	10,41	1.375,75
18.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	6,61	19,57	23,88	157,81
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,61	5,59	6,82	45,07
18.2.			**DRENAGEM**	**-**				
18.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
18.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,97	883,76	1.078,19	2.124,02
18.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
18.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
18.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**197,306**				
18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	78,92	16,79	20,48	1.616,58
18.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	78,92	19,57	23,88	1.884,24
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	78,92	5,59	6,82	538,21
18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	197,31	2,43	2,96	584,94
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	197,31	6,67	8,14	1.605,59
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	29,60	33,03	40,30	1.192,63

18.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	29,60	679,62	829,14	24.539,53
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	29,60	21,34	26,03	770,53
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	295,97	3,21	3,92	1.159,05
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	197,31	13,70	16,71	3.297,83
18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	39,46	235,00	286,70	11.313,75
18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	197,31	6,67	8,14	1.605,59
18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,92	1.911,08	2.331,52	13.800,95
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,92	22,03	26,88	159,09
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	59,19	3,17	3,87	228,92
18.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1973,06**				
18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.973,06	6,67	8,14	16.055,57
18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	59,19	1.583,39	1.931,74	114.342,91
Meta **19.**			**RUA GERALDA PEREIRA DOS SANTOS: Trecho compreendido entre a R. Isaltina Ferraz Ferreira Alves até a Av. Deolinda Silva Moriconi**	**2575,84**				
19.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
19.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.575,84	14,44	17,62	45.378,05
19.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
19.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	172,58	8,53	10,41	1.795,97
19.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	8,63	19,57	23,88	206,04
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,63	5,59	6,82	58,85
19.2.			**DRENAGEM**	**-**				
19.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
19.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,58	883,76	1.078,19	2.781,72
19.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,54	906,93	1.106,45	3.916,84
19.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**257,584**				
19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	103,03	16,79	20,48	2.110,44
19.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	103,03	19,57	23,88	2.459,88
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	103,03	5,59	6,82	702,64
19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	257,58	2,43	2,96	763,62
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	257,58	6,67	8,14	2.096,03
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	38,64	33,03	40,30	1.556,93
19.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	38,64	679,62	829,14	32.035,34

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	38,64	21,34	26,03	1.005,90
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	386,37	3,21	3,92	1.513,10
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	257,58	13,70	16,71	4.305,19
19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	51,52	235,00	286,70	14.769,63
19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	257,58	6,67	8,14	2.096,03
19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,73	1.911,08	2.331,52	18.016,56
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,73	22,03	26,88	207,68
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	77,27	3,17	3,87	298,84
19.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2575,84**				
19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.575,84	6,67	8,14	20.960,64
19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	77,28	1.583,39	1.931,74	149.275,27
Meta **20.**			**RUA MANOEL ALVES CARDOSO: Trecho compreendido entre a R. Pricilla Mastandrea Janez até a R. Geralda Pereira Dos Santos**	**550,94**				
20.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
20.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	550,94	14,44	17,62	9.705,79
20.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
20.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	36,91	8,53	10,41	384,10
20.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,85	19,57	23,88	44,16
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,85	5,59	6,82	12,61
20.2.			**DRENAGEM**	-				
20.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
20.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,55	883,76	1.078,19	593,00
20.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
20.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
20.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**55,094**				
20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	22,04	16,79	20,48	451,46
20.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	22,04	19,57	23,88	526,21
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,04	5,59	6,82	150,30
20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	55,09	2,43	2,96	163,31
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	55,09	6,67	8,14	448,28
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	8,26	33,03	40,30	332,99
20.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	8,26	679,62	829,14	6.851,56
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,26	21,34	26,03	215,13

	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	82,64	3,21	3,92	323,61
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	55,09	13,70	16,71	920,77
20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	11,02	235,00	286,70	3.158,86
20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	55,09	6,67	8,14	448,28
20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,65	1.911,08	2.331,52	3.853,29
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,65	22,03	26,88	44,41
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	16,53	3,17	3,87	63,91
20.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**550,94**				
20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	550,94	6,67	8,14	4.483,21
20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	16,53	1.583,39	1.931,74	31.928,11
Meta **21.**			**RUA ANTONIO RAMOS PAIXÃO: Trecho compreendido entre a R. Pricilla Mastandrea Janez até a R. Geralda Pereira Dos Santos**	**377,19**				
21.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
21.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	377,19	14,44	17,62	6.644,88
21.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
21.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	25,27	8,53	10,41	262,97
21.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,26	19,57	23,88	30,08
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,26	5,59	6,82	8,59
21.2.			**DRENAGEM**	**-**				
21.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
21.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,38	883,76	1.078,19	409,71
21.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
21.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
21.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
21.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**37,719**				
21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	15,09	16,79	20,48	309,10
21.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	15,09	19,57	23,88	360,27
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	15,09	5,59	6,82	102,91
21.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	37,72	2,43	2,96	111,82
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	37,72	6,67	8,14	306,94
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	5,66	33,03	40,30	227,99
21.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	5,66	679,62	829,14	4.691,25
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,66	21,34	26,03	147,30

	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	56,58	3,21	3,92	221,57
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	37,72	13,70	16,71	630,45
21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	7,54	235,00	286,70	2.162,86
21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	37,72	6,67	8,14	306,94
21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,13	1.911,08	2.331,52	2.638,34
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,13	22,03	26,88	30,41
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	11,32	3,17	3,87	43,76
21.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**377,19**				
21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	377,19	6,67	8,14	3.069,34
21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	11,32	1.583,39	1.931,74	21.858,94
Meta **22.**			**RUA OTTÍLIA NASCIMENTO DA SILVA: Trecho compreendido entre a R. Geralda Pereira Dos Santos até o final**	**3520,34**				
22.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
22.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.520,34	14,44	17,62	62.017,12
22.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	8,00	204,11	249,01	1.992,11
22.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	235,86	8,53	10,41	2.454,50
22.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,79	19,57	23,88	281,49
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,79	5,59	6,82	80,40
22.2.			**DRENAGEM**	**-**				
22.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
22.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,52	883,76	1.078,19	3.795,21
22.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
22.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	6,00	2.655,89	3.240,19	19.441,12
22.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	3,00	7.210,24	8.796,49	26.389,46
22.2.2.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	0,36	6,44	7,86	2,82
22.2.2.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	0,36	19,57	23,88	8,59
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	0,36	5,59	6,82	2,45
22.2.2.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	0,36	235,00	286,70	103,21
22.2.2.6.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	0,13	7,57	9,24	1,20
22.2.2.7.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	1,00	340,13	414,96	414,95
	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,00	40,46	49,36	49,36
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,42	124,28	151,62	63,17
22.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**352,034**				
22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	140,81	16,79	20,48	2.884,32

	22.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	140,81	19,57	23,88	3.361,89
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	140,81	5,59	6,82	960,29
	22.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	352,03	2,43	2,96	1.043,62
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	352,03	6,67	8,14	2.864,60
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	52,80	33,03	40,30	2.127,84
	22.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	52,80	679,62	829,14	43.782,13
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	52,80	21,34	26,03	1.374,75
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	528,05	3,21	3,92	2.067,92
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	352,03	13,70	16,71	5.883,82
	22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	70,41	235,00	286,70	20.185,40
	22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	352,03	6,67	8,14	2.864,60
	22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,56	1.911,08	2.331,52	24.622,92
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,56	22,03	26,88	283,84
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	105,61	3,17	3,87	408,43
	22.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3520,34**				
	22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.520,34	6,67	8,14	28.646,41
	22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	105,61	1.583,39	1.931,74	204.011,00
Meta	**23.**			**RUA GABRIELA DE SOUZA ROSA: Trecho compreendido entre a R. Ottília Nascimento da Silva até a R. Carlos roberto Kalil Abraão**	**2759,96**				
	23.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	23.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.759,96	14,44	17,62	48.621,66
	23.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
	23.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	184,92	8,53	10,41	1.924,38
	23.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	9,25	19,57	23,88	220,84
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,25	5,59	6,82	63,08
	23.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	23.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	23.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,76	883,76	1.078,19	2.975,79
	23.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**275,996**				
	23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	110,40	16,79	20,48	2.261,41
	23.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	110,40	19,57	23,88	2.635,84
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	110,40	5,59	6,82	752,90
	23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	276,00	2,43	2,96	818,22
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	276,00	6,67	8,14	2.245,92

	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	41,40	33,03	40,30	1.668,27
23.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	41,40	679,62	829,14	34.326,24
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	41,40	21,34	26,03	1.077,84
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	414,00	3,21	3,92	1.621,30
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	276,00	13,70	16,71	4.613,06
23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	55,20	235,00	286,70	15.825,84
23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	276,00	6,67	8,14	2.245,92
23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,28	1.911,08	2.331,52	19.304,96
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,28	22,03	26,88	222,53
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	82,80	3,17	3,87	320,22
23.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2759,96**				
23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.759,96	6,67	8,14	22.458,89
23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	82,80	1.583,39	1.931,74	159.945,40
Meta **24.**			**RUA MARLI TERESINHA CÂNDIDO NUNES: Trecho compreendido entre a R. Gabriela de Souza Rosa até a R. José Pereira Barbosa**	**510,3**				
24.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
24.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	510,30	14,44	17,62	8.989,85
24.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
24.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	34,19	8,53	10,41	355,80
24.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,71	19,57	23,88	40,82
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,71	5,59	6,82	11,66
24.2.			**DRENAGEM**	-				
24.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
24.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,51	883,76	1.078,19	549,87
24.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**51,03**				
24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	20,41	16,79	20,48	418,07
24.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	20,41	19,57	23,88	487,29
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	20,41	5,59	6,82	139,19
24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	51,03	2,43	2,96	151,28
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	51,03	6,67	8,14	415,25
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	7,65	33,03	40,30	308,45
24.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	7,65	679,62	829,14	6.346,62

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,65	21,34	26,03	199,28
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	76,55	3,21	3,92	299,76
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	51,03	13,70	16,71	852,91
24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,21	235,00	286,70	2.926,06
24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	51,03	6,67	8,14	415,25
24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,53	1.911,08	2.331,52	3.569,32
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,53	22,03	26,88	41,14
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15,31	3,17	3,87	59,20
24.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**510,3**				
24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	510,30	6,67	8,14	4.152,51
24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	15,31	1.583,39	1.931,74	29.572,94
Meta **25.**			**RUA PEDRO JOSÉ LEITE DA SILVA: Trecho compreendido entre a R. Ottília Nascimento da Silva até o final**	**817,7**				
25.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
25.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	817,70	14,44	17,62	14.405,25
25.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
25.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	54,79	8,53	10,41	570,17
25.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,74	19,57	23,88	65,41
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,74	5,59	6,82	18,68
25.2.			**DRENAGEM**	-				
25.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
25.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,82	883,76	1.078,19	884,11
25.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
25.2.2.1.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
25.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**81,77**				
25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	32,71	16,79	20,48	670,02
25.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	32,71	19,57	23,88	780,96
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	32,71	5,59	6,82	223,07
25.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	81,77	2,43	2,96	242,41
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	81,77	6,67	8,14	665,39
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	12,27	33,03	40,30	494,25
25.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	12,27	679,62	829,14	10.169,77
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,27	21,34	26,03	319,32

	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	122,66	3,21	3,92	480,34
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	81,77	13,70	16,71	1.366,70
25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	16,35	235,00	286,70	4.688,69
25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	81,77	6,67	8,14	665,39
25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,45	1.911,08	2.331,52	5.719,44
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,45	22,03	26,88	65,93
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	24,53	3,17	3,87	94,87
25.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**817,7**				
25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	817,70	6,67	8,14	6.653,95
25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	24,53	1.583,39	1.931,74	47.387,41
Meta **26.**			**RUA ANTÔNIO LÁZARO BENETELLE: Trecho compreendido entre a R. Ottília Nascimento da Silva até a R. Zelinda Detoni Borges**	**1192,07**				
26.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
26.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.192,07	14,44	17,62	21.000,45
26.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
26.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	79,87	8,53	10,41	831,17
26.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,99	19,57	23,88	95,26
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,99	5,59	6,82	27,21
26.2.			**DRENAGEM**	**-**				
26.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
26.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,19	906,93	1.106,45	1.316,68
26.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**119,207**				
26.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	47,68	16,79	20,48	976,66
26.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	47,68	19,57	23,88	1.138,37
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	47,68	5,59	6,82	325,16
26.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	119,21	2,43	2,96	353,40
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,21	6,67	8,14	970,05
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,88	33,03	40,30	720,56
26.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	17,88	679,62	829,14	14.826,20
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,88	21,34	26,03	465,54
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	178,82	3,21	3,92	700,27
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	119,21	13,70	16,71	1.992,47
26.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,84	235,00	286,70	6.835,50
26.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,21	6,67	8,14	970,05

26.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,58	1.911,08	2.331,52	8.338,20
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,58	22,03	26,88	96,11
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,76	3,17	3,87	138,30
26.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1192,07**				
26.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.192,07	6,67	8,14	9.700,35
26.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,76	1.583,39	1.931,74	69.082,92
Meta **27.**			**RUA MIGUEL CZYNCZYK: Trecho compreendido entre a R. Ottília Nascimento da Silva até a R. Zelinda Detoni Borges**	**1197,51**				
27.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
27.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.197,51	14,44	17,62	21.096,29
27.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
27.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	80,23	8,53	10,41	834,92
27.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,01	19,57	23,88	95,74
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,01	5,59	6,82	27,34
27.2.			**DRENAGEM**	-				
27.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
27.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,20	883,76	1.078,19	1.293,82
27.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
27.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	10,00	159,10	194,10	1.941,02
27.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
27.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
27.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
27.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
27.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	12,00	29,61	36,12	433,49
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,80	50,25	61,31	110,34
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,75	124,28	151,62	113,71
27.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	23,46	12,93	15,77	370,07
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	40,00	60,48	73,79	2.951,42
27.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	23,46	6,44	7,86	184,32
27.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	23,46	19,57	23,88	560,11
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,46	5,59	6,82	159,99
27.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
27.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	17,72	38,76	47,29	837,92
27.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	17,72	6,44	7,86	139,22
27.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	17,72	19,57	23,88	423,07
27.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08

27.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	17,72	7,57	9,24	163,65
27.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**119,751**				
27.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	47,90	16,79	20,48	981,17
27.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	47,90	19,57	23,88	1.143,63
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	47,90	5,59	6,82	326,66
27.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	119,75	2,43	2,96	355,01
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,75	6,67	8,14	974,45
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,96	33,03	40,30	723,82
27.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	17,96	679,62	829,14	14.893,36
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,96	21,34	26,03	467,65
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	179,63	3,21	3,92	703,44
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	119,75	13,70	16,71	2.001,50
27.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,95	235,00	286,70	6.866,46
27.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,75	6,67	8,14	974,45
27.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,59	1.911,08	2.331,52	8.375,97
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,59	22,03	26,88	96,55
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,93	3,17	3,87	138,93
27.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1197,51**				
27.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.197,51	6,67	8,14	9.744,61
27.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,93	1.583,39	1.931,74	69.398,18
Meta **28.**			**RUA CLEUSA ALVES RAIMUNDO DE MATTOS: Trecho compreendido entre a R. Antônio Lázaro Benetelle até a R. Miguel Czynczyk**	**670,71**				
28.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
28.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	670,71	14,44	17,62	11.815,76
28.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
28.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	44,94	8,53	10,41	467,67
28.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,25	19,57	23,88	53,71
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,25	5,59	6,82	15,34
28.2.			**DRENAGEM**	**-**				
28.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
28.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,67	883,76	1.078,19	722,38
28.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
28.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37

28.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**67,071**				
28.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	26,83	16,79	20,48	549,58
28.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	26,83	19,57	23,88	640,57
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	26,83	5,59	6,82	182,97
28.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	67,07	2,43	2,96	198,83
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,07	6,67	8,14	545,77
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,06	33,03	40,30	405,40
28.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	10,06	679,62	829,14	8.341,52
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,06	21,34	26,03	261,92
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	100,61	3,21	3,92	393,98
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	67,07	13,70	16,71	1.121,00
28.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,41	235,00	286,70	3.845,79
28.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,07	6,67	8,14	545,77
28.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,01	1.911,08	2.331,52	4.691,24
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,01	22,03	26,88	54,07
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,12	3,17	3,87	77,81
28.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**670,71**				
28.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	670,71	6,67	8,14	5.457,83
28.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,12	1.583,39	1.931,74	38.869,03
Meta	**29.**		**RUA ZELINDA DETONI BORGES: Trecho compreendido entre a R. Antônio Lázaro Benetelle até a R. Miguel Czynczyk**	**979,18**				
29.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
29.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	979,18	14,44	17,62	17.250,01
29.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
29.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	65,61	8,53	10,41	682,77
29.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,28	19,57	23,88	78,31
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,28	5,59	6,82	22,36
29.2.			**DRENAGEM**	-				
29.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
29.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,98	883,76	1.078,19	1.056,62
29.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
29.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	10,00	159,10	194,10	1.941,02
29.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
29.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37

29.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
29.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
29.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	12,00	29,61	36,12	433,49
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,80	50,25	61,31	110,34
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,75	124,28	151,62	113,71
29.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	23,46	12,93	15,77	370,07
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	40,00	60,48	73,79	2.951,42
29.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	23,46	6,44	7,86	184,32
29.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	23,46	19,57	23,88	560,11
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,46	5,59	6,82	159,99
29.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
29.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	17,72	38,76	47,29	837,92
29.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	17,72	6,44	7,86	139,22
29.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	17,72	19,57	23,88	423,07
29.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08
29.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	17,72	7,57	9,24	163,65
29.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**97,918**				
29.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	39,17	16,79	20,48	802,35
29.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	39,17	19,57	23,88	935,19
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	39,17	5,59	6,82	267,13
29.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	97,92	2,43	2,96	290,29
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	97,92	6,67	8,14	796,81
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	14,69	33,03	40,30	591,87
29.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	14,69	679,62	829,14	12.178,35
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,69	21,34	26,03	382,39
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	146,88	3,21	3,92	575,21
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	97,92	13,70	16,71	1.636,63
29.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	19,58	235,00	286,70	5.614,73
29.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	97,92	6,67	8,14	796,81
29.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,94	1.911,08	2.331,52	6.849,06
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,94	22,03	26,88	78,95
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	29,38	3,17	3,87	113,60

	29.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**979,18**				
	29.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	979,18	6,67	8,14	7.967,97
	29.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	29,38	1.583,39	1.931,74	56.745,51
Meta	**30.**			**RUA MALVINA CZYNCZYK: Trecho compreendido entre a R. Ottília Nascimento da Silva até o final**	**1227,61**				
	30.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	30.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.227,61	14,44	17,62	21.626,55
	30.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
	30.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	82,25	8,53	10,41	855,94
	30.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	4,11	19,57	23,88	98,12
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,11	5,59	6,82	28,02
	30.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	30.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	30.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,23	883,76	1.078,19	1.326,17
	30.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**122,761**				
	30.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	49,10	16,79	20,48	1.005,75
	30.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	49,10	19,57	23,88	1.172,28
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	49,10	5,59	6,82	334,85
	30.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	122,76	2,43	2,96	363,93
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	122,76	6,67	8,14	998,94
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	18,41	33,03	40,30	742,02
	30.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	18,41	679,62	829,14	15.267,71
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	18,41	21,34	26,03	479,40
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	184,14	3,21	3,92	721,12
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	122,76	13,70	16,71	2.051,81
	30.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	24,55	235,00	286,70	7.039,05
	30.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	122,76	6,67	8,14	998,94
	30.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,68	1.911,08	2.331,52	8.586,51
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,68	22,03	26,88	98,98
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	36,83	3,17	3,87	142,42
	30.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1227,61**				
	30.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.227,61	6,67	8,14	9.989,55
	30.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	36,83	1.583,39	1.931,74	71.142,54
Meta	**31.**			**RUA JOÃO PESSOA: Trecho compreendido entre a R. Viena até o final**	**3005,94**				
	31.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

31.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.005,94	14,44	17,62	52.955,04
31.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
31.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	201,40	8,53	10,41	2.095,88
31.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,07	19,57	23,88	240,42
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,07	5,59	6,82	68,67
31.2.			**DRENAGEM**	-				
31.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
31.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,01	883,76	1.078,19	3.245,34
31.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,46	906,93	1.106,45	1.615,42
31.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
31.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
31.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
31.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**300,594**				
31.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	120,24	16,79	20,48	2.462,97
31.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	120,24	19,57	23,88	2.870,77
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	120,24	5,59	6,82	820,01
31.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	300,59	2,43	2,96	891,12
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	300,59	6,67	8,14	2.446,02
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	45,09	33,03	40,30	1.816,91
31.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	45,09	679,62	829,14	37.384,51
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	45,09	21,34	26,03	1.173,87
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	450,89	3,21	3,92	1.765,75
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	300,59	13,70	16,71	5.024,06
31.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	60,12	235,00	286,70	17.235,83
31.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	300,59	6,67	8,14	2.446,02
31.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,02	1.911,08	2.331,52	21.024,92
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,02	22,03	26,88	242,36
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	90,18	3,17	3,87	348,75
31.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3005,94**				
31.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.005,94	6,67	8,14	24.460,53
31.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	90,18	1.583,39	1.931,74	174.200,45
Meta	**32.**		**RUA FRANCISCO DE TOLEDO SILVA: Trecho compreendido entre a R. João Pessoa até o final**	**476,49**				

32.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
32.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	476,49	14,44	17,62	8.394,22
32.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
32.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	31,92	8,53	10,41	332,17
32.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,60	19,57	23,88	38,20
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,60	5,59	6,82	10,91
32.2.			**DRENAGEM**	-				
32.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
32.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,48	883,76	1.078,19	517,52
32.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
32.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
32.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**47,649**				
32.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	19,06	16,79	20,48	390,42
32.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	19,06	19,57	23,88	455,06
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	19,06	5,59	6,82	129,98
32.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	47,65	2,43	2,96	141,26
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	47,65	6,67	8,14	387,74
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	7,15	33,03	40,30	288,01
32.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	7,15	679,62	829,14	5.926,25
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,15	21,34	26,03	186,08
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	71,48	3,21	3,92	279,91
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	47,65	13,70	16,71	796,42
32.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	9,53	235,00	286,70	2.732,25
32.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	47,65	6,67	8,14	387,74
32.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,43	1.911,08	2.331,52	3.332,90
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,43	22,03	26,88	38,42
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	14,30	3,17	3,87	55,28
32.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**476,49**				
32.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	476,49	6,67	8,14	3.877,38
32.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	14,29	1.583,39	1.931,74	27.613,58
33.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-				
33.1.			**CANTEIRO DE OBRAS**	-				
33.1.0.1.	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	215,57	263,00	1.577,97
33.1.0.2.	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12,00	962,54	1.174,30	14.091,58

33.1.0.3.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	12,00	1.157,98	1.412,74	16.952,82
33.1.0.4.	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	48.422,02	0,24	0,29	14.177,96
Meta	**1.**		**AVENIDA DOS CARDEAIS: Trecho compreendido entre a Av. Pompéia até a Rua dos Gaviões**	**3538,62**				
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
1.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.538,62	14,44	17,62	62.339,16
1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
1.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	237,09	8,53	10,41	2.467,30
1.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	11,85	19,57	23,88	282,92
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,85	5,59	6,82	80,81
1.2.			**DRENAGEM**	-				
1.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
1.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,54	906,93	1.106,45	3.916,84
1.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
1.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	57,00	159,10	194,10	11.063,81
1.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	18,00	402,83	491,45	8.846,14
1.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
1.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	6,00	2.655,89	3.240,19	19.441,12
1.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
1.2.3.3.	PMP	ALA600	MURO ALA PARA TUBO ATÉ Ø600 mm	UNIDAE	1,00	6.321,82	7.712,62	7.712,62
1.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
1.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	93,60	29,61	36,12	3.381,22
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	14,04	50,25	61,31	860,72
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	5,85	124,28	151,62	886,98
1.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	165,42	12,93	15,77	2.609,43
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	300,00	60,48	73,79	22.135,68
1.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	215,05	6,44	7,86	1.689,60
1.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	215,05	19,57	23,88	5.134,40
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	215,05	5,59	6,82	1.466,59
1.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
1.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	148,68	38,76	47,29	7.030,66
1.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	193,28	6,44	7,86	1.518,56
1.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	193,28	19,57	23,88	4.614,63
1.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	18,72	235,00	286,70	5.367,02
1.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	193,28	7,57	9,24	1.785,01

1.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**353,862**				
1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	141,54	16,79	20,48	2.899,27
1.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	141,54	19,57	23,88	3.379,32
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	141,54	5,59	6,82	965,27
1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	353,86	2,43	2,96	1.049,05
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	353,86	6,67	8,14	2.879,50
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	53,08	33,03	40,30	2.138,90
1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	53,08	679,62	829,14	44.009,73
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	53,08	21,34	26,03	1.381,90
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	530,79	3,21	3,92	2.078,67
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	353,86	13,70	16,71	5.914,41
1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	70,77	235,00	286,70	20.290,33
1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	353,86	6,67	8,14	2.879,50
1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,62	1.911,08	2.331,52	24.750,92
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,62	22,03	26,88	285,31
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	106,16	3,17	3,87	410,55
1.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	-				
1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.538,62	6,67	8,14	28.795,16
1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	106,16	1.583,39	1.931,74	205.070,36
Meta **2.**			**RUA DAS GRALHAS: Trecho compreendido por toda sua extensão**	**3255,42**				
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
2.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.255,42	14,44	17,62	57.350,08
2.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
2.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	218,11	8,53	10,41	2.269,78
2.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,91	19,57	23,88	260,48
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,91	5,59	6,82	74,40
2.2.			**DRENAGEM**	-				
2.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
2.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,26	906,93	1.106,45	3.607,04
2.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
2.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	12,00	159,10	194,10	2.329,22
2.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	60,00	402,83	491,45	29.487,15
2.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
2.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	5,00	2.655,89	3.240,19	16.200,93

2.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
2.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
2.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	98,40	29,61	36,12	3.554,62
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	14,76	50,25	61,31	904,86
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	6,15	124,28	151,62	932,47
2.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	236,82	12,93	15,77	3.735,74
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	288,00	60,48	73,79	21.250,25
2.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	307,87	6,44	7,86	2.418,87
2.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	307,87	19,57	23,88	7.350,51
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	307,87	5,59	6,82	2.099,61
2.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
2.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	213,86	38,76	47,29	10.112,84
2.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	278,02	6,44	7,86	2.184,34
2.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	278,02	19,57	23,88	6.637,83
2.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	19,68	235,00	286,70	5.642,25
2.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	278,02	7,57	9,24	2.567,62
2.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**325,542**				
2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	130,22	16,79	20,48	2.667,40
2.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	130,22	19,57	23,88	3.109,05
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	130,22	5,59	6,82	888,07
2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	325,54	2,43	2,96	965,09
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	325,54	6,67	8,14	2.649,04
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	48,83	33,03	40,30	1.967,72
2.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	48,83	679,62	829,14	40.487,55
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	48,83	21,34	26,03	1.271,30
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	488,31	3,21	3,92	1.912,31
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	325,54	13,70	16,71	5.441,07
2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	65,11	235,00	286,70	18.666,46
2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	325,54	6,67	8,14	2.649,04
2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,77	1.911,08	2.331,52	22.770,06
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,77	22,03	26,88	262,48
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	97,66	3,17	3,87	377,69

	2.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3255,42**				
	2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.255,42	6,67	8,14	26.490,65
	2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	97,66	1.583,39	1.931,74	188.658,34
Meta	**3.**			**RUA DOS GAVIÕES: Trecho compreendido por toda sua extensão**	**4040,83**				
	3.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
	3.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.040,83	14,44	17,62	71.186,49
	3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
	3.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	270,74	8,53	10,41	2.817,48
	3.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	13,54	19,57	23,88	323,27
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,54	5,59	6,82	92,34
	3.2.			**DRENAGEM**	-				
	3.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
	3.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,04	906,93	1.106,45	4.470,07
	3.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
	3.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	24,00	159,10	194,10	4.658,44
	3.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	82,00	402,83	491,45	40.299,11
	3.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
	3.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
	3.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	5,00	7.210,24	8.796,49	43.982,44
	3.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
	3.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	143,60	29,61	36,12	5.187,43
		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	21,54	50,25	61,31	1.320,50
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	8,98	124,28	151,62	1.360,80
	3.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	333,98	12,93	15,77	5.268,40
		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	424,00	60,48	73,79	31.285,09
	3.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	434,17	6,44	7,86	3.411,18
	3.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	434,17	19,57	23,88	10.365,98
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	434,17	5,59	6,82	2.960,95
	3.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
	3.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	303,29	38,76	47,29	14.341,73
	3.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	394,28	6,44	7,86	3.097,77
	3.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	394,28	19,57	23,88	9.413,59
	3.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,72	235,00	286,70	8.234,02
	3.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	394,28	7,57	9,24	3.641,33
	3.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**404,083**				

	3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	161,63	16,79	20,48	3.310,79
	3.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	161,63	19,57	23,88	3.858,98
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	161,63	5,59	6,82	1.102,28
	3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	404,08	2,43	2,96	1.197,93
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	404,08	6,67	8,14	3.288,16
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	60,61	33,03	40,30	2.442,45
	3.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	60,61	679,62	829,14	50.255,61
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	60,61	21,34	26,03	1.578,02
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	606,12	3,21	3,92	2.373,68
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	404,08	13,70	16,71	6.753,79
	3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	80,82	235,00	286,70	23.169,94
	3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	404,08	6,67	8,14	3.288,16
	3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	12,12	1.911,08	2.331,52	28.263,58
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,12	22,03	26,88	325,80
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	121,22	3,17	3,87	468,82
	3.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4040,83**				
	3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.040,83	6,67	8,14	32.881,85
	3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	121,22	1.583,39	1.931,74	234.174,47
Meta	**4.**			**RUA DOS PAVÕES: Trecho compreendido entre por toda sua extensão**	**3871,88**				
	4.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	4.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.871,88	14,44	17,62	68.210,13
	4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
	4.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	259,42	8,53	10,41	2.699,68
	4.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,97	19,57	23,88	309,66
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,97	5,59	6,82	88,45
	4.1.0.5.	CDHU	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,04	613,29	748,21	1.526,35
	4.1.0.6.	CDHU	05.08.080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,04	40,46	49,36	100,69
		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	Ton	0,85	124,28	151,62	128,87
	4.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	4.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	4.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,87	906,93	1.106,45	4.281,97
	4.2.2.			**TUBULAÇÃO**	**-**				
	4.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	6,00	159,10	194,10	1.164,61
	4.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
	4.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37

4.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
4.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
4.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	7,20	29,61	36,12	260,09
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,08	50,25	61,31	66,20
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,45	124,28	151,62	68,22
4.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	16,74	12,93	15,77	264,06
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	24,00	60,48	73,79	1.770,85
4.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,76	6,44	7,86	170,96
4.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	21,76	19,57	23,88	519,52
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,76	5,59	6,82	148,39
4.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
4.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	11,50	38,76	47,29	543,80
4.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	14,95	6,44	7,86	117,45
4.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	14,95	19,57	23,88	356,93
4.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,44	235,00	286,70	412,84
4.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	14,95	7,57	9,24	138,06
4.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**387,188**				
4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	154,88	16,79	20,48	3.172,53
4.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	154,88	19,57	23,88	3.697,82
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	154,88	5,59	6,82	1.056,25
4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	387,19	2,43	2,96	1.147,86
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	387,19	6,67	8,14	3.150,71
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	58,08	33,03	40,30	2.340,36
4.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	58,08	679,62	829,14	48.154,99
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	58,08	21,34	26,03	1.512,06
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	580,79	3,21	3,92	2.274,47
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	387,19	13,70	16,71	6.471,49
4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	77,44	235,00	286,70	22.201,47
4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	387,19	6,67	8,14	3.150,71
4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,62	1.911,08	2.331,52	27.082,20
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,62	22,03	26,88	312,19
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	116,16	3,17	3,87	449,22

	4.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3871,88**				
	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.871,88	6,67	8,14	31.507,03
	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	116,16	1.583,39	1.931,74	224.383,47
Meta	**5.**			**RUA DOS JOÃO DE BARRO: Trecho compreendido entre toda a sua extensão**	**4273,75**				
	5.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	5.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.273,75	14,44	17,62	75.289,79
	5.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
	5.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	286,34	8,53	10,41	2.979,82
	5.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	14,32	19,57	23,88	341,89
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	14,32	5,59	6,82	97,65
	5.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	5.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	5.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,27	906,93	1.106,45	4.724,56
	5.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**427,375**				
	5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	170,95	16,79	20,48	3.501,70
	5.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	170,95	19,57	23,88	4.081,49
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	170,95	5,59	6,82	1.165,84
	5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	427,38	2,43	2,96	1.267,01
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	427,38	6,67	8,14	3.477,76
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	64,11	33,03	40,30	2.583,29
	5.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	64,11	679,62	829,14	53.153,44
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	64,11	21,34	26,03	1.669,01
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	641,07	3,21	3,92	2.510,55
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	427,38	13,70	16,71	7.143,22
	5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	85,48	235,00	286,70	24.505,96
	5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	427,38	6,67	8,14	3.477,76
	5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	12,82	1.911,08	2.331,52	29.893,31
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,82	22,03	26,88	344,59
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	128,21	3,17	3,87	495,85
	5.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4273,75**				
	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.273,75	6,67	8,14	34.777,21
	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	128,21	1.583,39	1.931,74	247.672,67
Meta	**6.**			**RUA DOS UIRAPURUS: Trecho compreendido entre toda sua extensão**	**3265,06**				
	6.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

	6.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.265,06	14,44	17,62	57.519,90
	6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
	6.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	218,76	8,53	10,41	2.276,54
	6.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	10,94	19,57	23,88	261,19
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,94	5,59	6,82	74,60
	6.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	6.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	6.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,27	906,93	1.106,45	3.618,10
	6.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
	6.2.2.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
	6.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**326,506**				
	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	130,60	16,79	20,48	2.675,18
	6.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	130,60	19,57	23,88	3.118,12
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	130,60	5,59	6,82	890,66
	6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	326,51	2,43	2,96	967,97
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	326,51	6,67	8,14	2.656,94
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	48,98	33,03	40,30	1.973,58
	6.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	48,98	679,62	829,14	40.608,19
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	48,98	21,34	26,03	1.275,09
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	489,77	3,21	3,92	1.918,01
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	326,51	13,70	16,71	5.457,28
	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	65,30	235,00	286,70	18.722,08
	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	326,51	6,67	8,14	2.656,94
	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,80	1.911,08	2.331,52	22.837,91
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,80	22,03	26,88	263,26
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	97,95	3,17	3,87	378,82
	6.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3265,06**				
	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.265,06	6,67	8,14	26.569,09
	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	97,95	1.583,39	1.931,74	189.216,99
Meta	**7.**			**RUA DOS FALCÕES: Trecho compreendido entre toda sua extensão**	**2712,21**				
	7.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	7.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.712,21	14,44	17,62	47.780,46
	7.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14

7.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	181,72	8,53	10,41	1.891,08
7.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	9,09	19,57	23,88	217,02
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,09	5,59	6,82	61,99
7.2.			**DRENAGEM**	-				
7.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
7.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,71	906,93	1.106,45	2.998,49
7.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**271,221**				
7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	108,49	16,79	20,48	2.222,28
7.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	108,49	19,57	23,88	2.590,24
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	108,49	5,59	6,82	739,88
7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	271,22	2,43	2,96	804,05
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	271,22	6,67	8,14	2.207,02
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	40,68	33,03	40,30	1.639,38
7.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	40,68	679,62	829,14	33.731,75
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	40,68	21,34	26,03	1.059,17
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	406,83	3,21	3,92	1.593,22
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	271,22	13,70	16,71	4.533,17
7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	54,24	235,00	286,70	15.551,75
7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	271,22	6,67	8,14	2.207,02
7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,14	1.911,08	2.331,52	18.970,62
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,14	22,03	26,88	218,68
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	81,37	3,17	3,87	314,67
7.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2712,21**				
7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.712,21	6,67	8,14	22.070,33
7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	81,37	1.583,39	1.931,74	157.178,19
Meta **8.**			**RUA DOS TUIUIÚS: Trecho compreendido entre toda a sua extensão**	**7865,17**				
8.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
8.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	7.865,17	14,44	17,62	138.559,12
8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
8.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	526,97	8,53	10,41	5.483,96
8.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	26,35	19,57	23,88	629,11
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	26,35	5,59	6,82	179,70
8.2.			**DRENAGEM**	-				

8.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
8.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	7,87	906,93	1.106,45	8.707,79
8.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
8.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,40	906,93	1.106,45	3.761,94
8.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**786,517**				
8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	314,61	16,79	20,48	6.444,40
8.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	314,61	19,57	23,88	7.511,43
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	314,61	5,59	6,82	2.145,57
8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	786,52	2,43	2,96	2.331,71
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	786,52	6,67	8,14	6.400,22
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	117,98	33,03	40,30	4.754,11
8.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	117,98	679,62	829,14	97.819,85
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	117,98	21,34	26,03	3.071,53
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.179,78	3,21	3,92	4.620,25
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	786,52	13,70	16,71	13.145,89
8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	157,30	235,00	286,70	45.099,05
8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	786,52	6,67	8,14	6.400,22
8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	23,60	1.911,08	2.331,52	55.013,55
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,60	22,03	26,88	634,16
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	235,96	3,17	3,87	912,53
8.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**7865,17**				
8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.865,17	6,67	8,14	64.002,03
8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	235,96	1.583,39	1.931,74	455.802,91
Meta **9.**			**RUA DOS SARACURAS: Trecho compreendido entre a Av. dos Cardeais até a Rua dos Tuiuiús**	**4152,96**				
9.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
9.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.152,96	14,44	17,62	73.161,86
9.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
9.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	278,25	8,53	10,41	2.895,63
9.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	13,91	19,57	23,88	332,10
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,91	5,59	6,82	94,86
9.2.			**DRENAGEM**	**-**				
9.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
9.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,15	906,93	1.106,45	4.591,78
9.2.2.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

9.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	10,62	906,93	1.106,45	11.750,54
9.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**415,296**				
9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	166,12	16,79	20,48	3.402,76
9.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	166,12	19,57	23,88	3.966,18
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	166,12	5,59	6,82	1.132,90
9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	415,30	2,43	2,96	1.231,19
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	415,30	6,67	8,14	3.379,46
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	62,30	33,03	40,30	2.510,27
9.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	62,30	679,62	829,14	51.651,05
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	62,30	21,34	26,03	1.621,83
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	622,95	3,21	3,92	2.439,59
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	415,30	13,70	16,71	6.941,32
9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	83,06	235,00	286,70	23.813,30
9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	415,30	6,67	8,14	3.379,46
9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	12,46	1.911,08	2.331,52	29.048,37
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,46	22,03	26,88	334,85
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	124,59	3,17	3,87	481,83
9.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4152,96**				
9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.152,96	6,67	8,14	33.794,29
9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	124,59	1.583,39	1.931,74	240.672,64
Meta **10.**			**RUA DOS CABOCLINHOS: Trecho compreendido entre a Av. dos Cardeais até a Rua dos Uirapurus**	**2844,4**				
10.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
10.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.844,40	14,44	17,62	50.109,22
10.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
10.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	190,57	8,53	10,41	1.983,18
10.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	9,53	19,57	23,88	227,53
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,53	5,59	6,82	64,99
10.2.			**DRENAGEM**	**-**				
10.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
10.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,84	906,93	1.106,45	3.142,33
10.2.2.			**TUBULAÇÃO**	**-**				
10.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	21,00	159,10	194,10	4.076,14
10.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	62,00	402,83	491,45	30.470,06
10.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

10.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
10.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	5,00	7.210,24	8.796,49	43.982,44
10.2.3.3.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	8,33	906,93	1.106,45	9.216,76
10.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
10.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	112,00	29,61	36,12	4.045,91
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	16,80	50,25	61,31	1.029,92
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	7,00	124,28	151,62	1.061,35
10.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	258,94	12,93	15,77	4.084,67
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	332,00	60,48	73,79	24.496,81
10.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	336,62	6,44	7,86	2.644,75
10.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	336,62	19,57	23,88	8.036,93
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	336,62	5,59	6,82	2.295,68
10.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
10.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	234,29	38,76	47,29	11.078,91
10.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	304,58	6,44	7,86	2.393,02
10.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	304,58	19,57	23,88	7.271,96
10.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,40	235,00	286,70	6.422,08
10.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	304,58	7,57	9,24	2.812,91
10.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**284,44**				
10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	113,78	16,79	20,48	2.330,64
10.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	113,78	19,57	23,88	2.716,54
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	113,78	5,59	6,82	775,95
10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	284,44	2,43	2,96	843,25
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	284,44	6,67	8,14	2.314,60
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	42,67	33,03	40,30	1.719,29
10.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	42,67	679,62	829,14	35.375,93
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	42,67	21,34	26,03	1.110,80
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	426,66	3,21	3,92	1.670,88
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	284,44	13,70	16,71	4.754,13
10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	56,89	235,00	286,70	16.309,78
10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	284,44	6,67	8,14	2.314,60
10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,53	1.911,08	2.331,52	19.895,30

	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,53	22,03	26,88	229,34
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	85,33	3,17	3,87	330,01
10.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2844,4**				
10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.844,40	6,67	8,14	23.146,02
10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	85,33	1.583,39	1.931,74	164.838,87
Meta **11.**			**RUA DOS TUCANOS: Trecho compreendido entre a Rua das Gralhas até a Rua dos Pavões**	**984,31**				
11.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
11.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	984,31	14,44	17,62	17.340,39
11.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
11.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	65,95	8,53	10,41	686,31
11.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3,30	19,57	23,88	78,78
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,30	5,59	6,82	22,50
11.2.			**DRENAGEM**	**-**				
11.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
11.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,98	906,93	1.106,45	1.084,32
11.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**98,431**				
11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	39,37	16,79	20,48	806,44
11.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	39,37	19,57	23,88	939,97
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	39,37	5,59	6,82	268,49
11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	98,43	2,43	2,96	291,80
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	98,43	6,67	8,14	800,96
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	14,76	33,03	40,30	594,95
11.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	14,76	679,62	829,14	12.241,78
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,76	21,34	26,03	384,39
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	147,65	3,21	3,92	578,20
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	98,43	13,70	16,71	1.645,15
11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	19,69	235,00	286,70	5.643,97
11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	98,43	6,67	8,14	800,96
11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,95	1.911,08	2.331,52	6.884,73
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,95	22,03	26,88	79,36
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	29,53	3,17	3,87	114,20
11.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**984,31**				
11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	984,31	6,67	8,14	8.009,72

	11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	29,53	1.583,39	1.931,74	57.042,80
Meta	**12.**			**RUA DAS EMAS: Trecho compreendido entre a Rua dos Gaviões e a Rua dos Pavões**	**349,08**				
	12.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	12.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	349,08	14,44	17,62	6.149,67
	12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
	12.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	23,39	8,53	10,41	243,41
	12.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1,17	19,57	23,88	27,93
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,17	5,59	6,82	7,97
	12.2.			**DRENAGEM**	**-**				
	12.2.1.			**Guia e Sarjeta**	**-**				
	12.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,35	906,93	1.106,45	387,25
	12.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**34,908**				
	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	13,96	16,79	20,48	285,95
	12.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	13,96	19,57	23,88	333,30
		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,96	5,59	6,82	95,20
	12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	34,91	2,43	2,96	103,49
		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	34,91	6,67	8,14	284,07
		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	5,24	33,03	40,30	211,01
	12.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	5,24	679,62	829,14	4.341,77
		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,24	21,34	26,03	136,33
		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	52,37	3,21	3,92	205,07
		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	34,91	13,70	16,71	583,48
	12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	6,98	235,00	286,70	2.001,73
	12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	34,91	6,67	8,14	284,07
	12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,05	1.911,08	2.331,52	2.441,79
		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,05	22,03	26,88	28,14
		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	10,47	3,17	3,87	40,50
	12.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**349,08**				
	12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	349,08	6,67	8,14	2.840,60
	12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	10,47	1.583,39	1.931,74	20.229,90
Meta	**13.**			**RUA DOS FAISÕES: Trecho compreendido entre a Av. dos Cardeais até a Rua dos Tuiuiús**	**2524,3**				
	13.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
	13.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.524,30	14,44	17,62	44.470,08

13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
13.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	169,13	8,53	10,41	1.760,06
13.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	8,46	19,57	23,88	201,98
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,46	5,59	6,82	57,69
13.2.			**DRENAGEM**	-				
13.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
13.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	8,40	906,93	1.106,45	9.294,21
13.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**252,43**				
13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	100,97	16,79	20,48	2.068,24
13.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	100,97	19,57	23,88	2.410,69
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	100,97	5,59	6,82	688,59
13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	252,43	2,43	2,96	748,35
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	252,43	6,67	8,14	2.054,12
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	37,86	33,03	40,30	1.525,81
13.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	37,86	679,62	829,14	31.394,83
	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	37,86	21,34	26,03	985,79
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	378,65	3,21	3,92	1.482,84
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	252,43	13,70	16,71	4.219,11
13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	50,49	235,00	286,70	14.474,33
13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	252,43	6,67	8,14	2.054,12
13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,57	1.911,08	2.331,52	17.656,34
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,57	22,03	26,88	203,53
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	75,73	3,17	3,87	292,87
13.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2524,3**				
13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.524,30	6,67	8,14	20.541,23
13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	75,73	1.583,39	1.931,74	146.288,42
Meta **14.**			**AVENIDA FRANCISCO DE SOUZA: Trecho compreendido entre a R. José Soledade até o final**	**29337,61**				
14.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
14.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	29.337,61	14,44	17,62	516.834,80
14.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
14.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	1.965,62	8,53	10,41	20.455,42
14.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	98,28	19,57	23,88	2.346,47

	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	98,28	5,59	6,82	670,24
14.2.			**DRENAGEM**	-				
14.2.1.			**Guia e Sarjeta**	-				
14.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	12,36	906,93	1.106,45	13.675,77
14.2.2.			**TUBULAÇÃO**	-				
14.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	63,00	159,10	194,10	12.228,42
14.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	186,00	402,83	491,45	91.410,18
14.2.3.			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
14.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UNIDADE	9,00	2.655,89	3.240,19	29.161,68
14.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	15,00	7.210,24	8.796,49	131.947,32
14.2.3.3.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	24,99	906,93	1.106,45	27.650,30
14.2.4.			**ESCAVAÇÃO**	-				
14.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	336,00	29,61	36,12	12.137,73
	CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	50,40	50,25	61,31	3.089,77
	SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	21,00	124,28	151,62	3.184,05
14.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	776,82	12,93	15,77	12.254,02
	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	996,00	60,48	73,79	73.490,45
14.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.009,86	6,44	7,86	7.934,26
14.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1.009,86	19,57	23,88	24.110,81
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.009,86	5,59	6,82	6.887,04
14.2.5.			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
14.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	702,87	38,76	47,29	33.236,75
14.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	913,74	6,44	7,86	7.179,07
14.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	913,74	19,57	23,88	21.815,90
14.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	67,20	235,00	286,70	19.266,24
14.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	913,74	7,57	9,24	8.438,75
14.3.			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**4400,6415**				
14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.760,26	16,79	20,48	36.056,81
14.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1.760,26	19,57	23,88	42.026,91
	CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.760,26	5,59	6,82	12.004,62
14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	4.400,64	2,43	2,96	13.046,13
	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.400,64	6,67	8,14	35.809,76
	SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	660,10	33,03	40,30	26.599,62
14.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	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	660,10	679,62	829,14	547.309,62

	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	660,10	21,34	26,03	17.185,46
	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	6.600,96	3,21	3,92	25.850,67
	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	4.400,64	13,70	16,71	73.552,29
14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	880,13	235,00	286,70	252.332,69
14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.400,64	6,67	8,14	35.809,76
14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	132,02	1.911,08	2.331,52	307.805,08
	SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	132,02	22,03	26,88	3.548,22
	SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.320,19	3,17	3,87	5.105,71
14.4.			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**29337,61**				
14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	29.337,61	6,67	8,14	238.731,86
14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	880,13	1.583,39	1.931,74	1.700.175,34
17.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**-**				
17.1.			**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**				
17.1.0.1.	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	215,57	263,00	1.577,97
17.1.0.2.	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	36,00	962,54	1.174,30	42.274,75
17.1.0.3.	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	36,00	1.157,98	1.412,74	50.858,48
17.1.0.4.	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	307.852,83	0,24	0,29	90.139,30

Nota: Os códigos de referência existentes na coluna Itens são respectivos às composições utilizadas para cada serviço de acordo com a tabela abaixo:

CDHU - Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano – Data Base: 11/2025

SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índice da Construção Civil - Data base: 01/2026

SIURB - Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras da cidade de São Paulo - Data Base: 01/2026

Obs. 1. Considerar para todos os itens fornecimento e instalação no município de Piracicaba

2. Todos os itens englobam material, mão de obra, equipamentos, transporte, ensaios, EPI, Leis sociais e BDI.