LOTE 2			TITULO:	Obras de recapeamento asfáltico e pavimentação de vias públicas no município de piracicaba/SP, no bairro Nova Piracicaba. Lote 2				BDI:	22,00%
			DATA:	jun/26					36.384.177,94
Meta	**1.**	**TABELA**	**CÓDIGO**	**RUA DOS TICO - TICOS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até a Av. Cruzeiro do Sul**	**2.289,59**				
Nível 2	**1.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.289,59	14,44	17,62	40.335,24
Serviço	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
Serviço	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	153,40	8,53	10,41	1.596,37
Serviço	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	7,67	19,57	23,88	183,12
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,67	5,59	6,82	52,30
Nível 2	**1.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**1.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	1.2.1.1.	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
Nível 3	**1.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
Nível 2	**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**	**228,96**				
Serviço	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	91,58	16,79	20,48	1.875,90
Serviço	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	91,58	19,57	23,88	2.186,50
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	91,58	5,59	6,82	624,55
Serviço	1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	228,96	2,43	2,96	678,77
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	228,96	6,67	8,14	1.863,13
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	34,34	33,03	40,30	1.383,94
Serviço	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	34,34	679,62	829,14	28.475,86
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	34,34	21,34	26,03	894,13
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	343,44	3,21	3,92	1.344,97
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	228,96	13,70	16,71	3.826,83
Serviço	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	45,79	235,00	286,70	13.128,56
Serviço	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	228,96	6,67	8,14	1.863,13
Serviço	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,87	1.911,08	2.331,52	16.014,72
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,87	22,03	26,88	184,60
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	68,69	3,17	3,87	265,64
Nível 2	**1.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**-**				
Serviço	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.289,59	6,67	8,14	18.631,30
Serviço	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	68,69	1.583,39	1.931,74	132.686,48
Meta	**2.**			**RUA DOS SANHAÇOS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**1.002,40**				
Nível 2	**2.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

Serviço	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	1.002,40	14,44	17,62	17.659,08
Serviço	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
Serviço	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	67,16	8,53	10,41	698,90
Serviço	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	3,36	19,57	23,88	80,22
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,36	5,59	6,82	22,91
Nível 2	**2.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**2.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	2.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,00	883,76	1.078,19	1.078,18
Nível 3	**2.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Nível 2	**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**	**100,24**				
Serviço	2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	40,10	16,79	20,48	821,40
Serviço	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	40,10	19,57	23,88	957,40
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	40,10	5,59	6,82	273,47
Serviço	2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	100,24	2,43	2,96	297,17
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	100,24	6,67	8,14	815,69
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	15,04	33,03	40,30	605,89
Serviço	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	15,04	679,62	829,14	12.466,89
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,04	21,34	26,03	391,45
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	150,36	3,21	3,92	588,83
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	100,24	13,70	16,71	1.675,41
Serviço	2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	20,05	235,00	286,70	5.747,76
Serviço	2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	100,24	6,67	8,14	815,69
Serviço	2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,01	1.911,08	2.331,52	7.011,33
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,01	22,03	26,88	80,82
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	30,07	3,17	3,87	116,30
Nível 2	**2.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.002,40**				
Serviço	2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.002,40	6,67	8,14	8.156,92
Serviço	2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	30,07	1.583,39	1.931,74	58.091,15
Meta	**3.**			**RUA DAS ROLINHAS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**1.071,04**				
Nível 2	**3.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.071,04	14,44	17,62	18.868,29
Serviço	3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	71,76	8,53	10,41	746,77

Serviço	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	3,59	19,57	23,88	85,71
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,59	5,59	6,82	24,48
Nível 2	**3.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**3.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	3.2.1.1.	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
Nível 3	**3.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	3.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**107,10**				
Serviço	3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	42,84	16,79	20,48	877,52
Serviço	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	42,84	19,57	23,88	1.022,82
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	42,84	5,59	6,82	292,16
Serviço	3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	107,10	2,43	2,96	317,50
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,10	6,67	8,14	871,51
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,07	33,03	40,30	647,36
Serviço	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	16,07	679,62	829,14	13.320,07
Serviço		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	418,24
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	160,65	3,21	3,92	629,13
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	107,10	13,70	16,71	1.790,06
Serviço	3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,42	235,00	286,70	6.141,11
Serviço	3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,10	6,67	8,14	871,51
Serviço	3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,21	1.911,08	2.331,52	7.491,16
Serviço		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	86,35
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,13	3,17	3,87	124,25
Nível 2	**3.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.071,04**				
Serviço	3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.071,04	6,67	8,14	8.715,48
Serviço	3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,13	1.583,39	1.931,74	62.068,98
Meta	**4.**			**RUA DAS SIRIEMAS: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até o final**	**1.064,84**				
Nível 2	**4.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.064,84	14,44	17,62	18.759,07
Serviço	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
Serviço	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	71,34	8,53	10,41	742,40
Serviço	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	3,57	19,57	23,88	85,23
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,57	5,59	6,82	24,34
Nível 2	**4.2.**			**DRENAGEM**	**-**				

Nível 3	**4.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	4.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,06	883,76	1.078,19	1.142,87
Nível 3	**4.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Nível 2	**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**	**106,48**				
Serviço	4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	42,59	16,79	20,48	872,40
Serviço	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	42,59	19,57	23,88	1.016,85
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	42,59	5,59	6,82	290,45
Serviço	4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	106,48	2,43	2,96	315,67
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	106,48	6,67	8,14	866,47
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	15,97	33,03	40,30	643,61
Serviço	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	15,97	679,62	829,14	13.242,96
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,97	21,34	26,03	415,82
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	159,72	3,21	3,92	625,49
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	106,48	13,70	16,71	1.779,70
Serviço	4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,30	235,00	286,70	6.105,56
Serviço	4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	106,48	6,67	8,14	866,47
Serviço	4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,19	1.911,08	2.331,52	7.447,79
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,19	22,03	26,88	85,85
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	31,94	3,17	3,87	123,54
Nível 2	**4.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.064,84**				
Serviço	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.064,84	6,67	8,14	8.665,02
Serviço	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	31,95	1.583,39	1.931,74	61.709,68
Meta	**5.**			**RUA DOS SABIÁS: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até o final**	**1.197,99**				
Nível 2	**5.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.197,99	14,44	17,62	21.104,75
Serviço	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
Serviço	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	80,27	8,53	10,41	835,33
Serviço	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	4,01	19,57	23,88	95,74
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,01	5,59	6,82	27,34
Nível 2	**5.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**5.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	5.2.1.1.	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
Nível 3	**5.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37

Nível 2	**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**	**119,80**				
Serviço	5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	47,92	16,79	20,48	981,58
Serviço	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	47,92	19,57	23,88	1.144,10
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	47,92	5,59	6,82	326,80
Serviço	5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	119,80	2,43	2,96	355,15
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,80	6,67	8,14	974,86
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,97	33,03	40,30	724,12
Serviço	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	17,97	679,62	829,14	14.899,58
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,97	21,34	26,03	467,84
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	179,70	3,21	3,92	703,74
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	119,80	13,70	16,71	2.002,33
Serviço	5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,96	235,00	286,70	6.869,33
Serviço	5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	119,80	6,67	8,14	974,86
Serviço	5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,59	1.911,08	2.331,52	8.379,47
Serviço		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	96,59
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,94	3,17	3,87	138,99
Nível 2	**5.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.197,99**				
Serviço	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.197,99	6,67	8,14	9.748,52
Serviço	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,94	1.583,39	1.931,74	69.426,00
Meta	**6.**			**RUA DOS PIXAXÓS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até a Av. Cruzeiro do Sul**	**2.862,79**				
Nível 2	**6.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.862,79	14,44	17,62	50.433,19
Serviço	6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	191,81	8,53	10,41	1.996,08
Serviço	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	9,59	19,57	23,88	228,96
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,59	5,59	6,82	65,40
Nível 2	**6.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**6.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	6.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,86	883,76	1.078,19	3.083,61
Nível 3	**6.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
Serviço	6.2.2.2.	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

Nível 2	**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**	**286,28**				
Serviço	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	114,51	16,79	20,48	2.345,59
Serviço	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	114,51	19,57	23,88	2.733,97
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	114,51	5,59	6,82	780,93
Serviço	6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	286,28	2,43	2,96	848,70
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	286,28	6,67	8,14	2.329,57
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	42,94	33,03	40,30	1.730,41
Serviço	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	42,94	679,62	829,14	35.604,77
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	42,94	21,34	26,03	1.117,98
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	429,42	3,21	3,92	1.681,69
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	286,28	13,70	16,71	4.784,88
Serviço	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	57,26	235,00	286,70	16.415,29
Serviço	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	286,28	6,67	8,14	2.329,57
Serviço	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,59	1.911,08	2.331,52	20.024,00
Serviço		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	230,82
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	85,88	3,17	3,87	332,14
Nível 2	**6.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.862,79**				
Serviço	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.862,79	6,67	8,14	23.295,66
Serviço	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	85,88	1.583,39	1.931,74	165.904,61
Meta	**7.**			**RUA DAS PERDIZES: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**1.076,20**				
Nível 2	**7.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.076,20	14,44	17,62	18.959,20
Serviço	7.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	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	72,11	8,53	10,41	750,41
Serviço	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	3,61	19,57	23,88	86,19
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,61	5,59	6,82	24,61
Nível 2	**7.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**7.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	7.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,08	883,76	1.078,19	1.164,44
Nível 3	**7.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	7.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	5,61	159,10	194,10	1.088,91
Nível 3	**7.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	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
Nível 3	**7.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				

Serviço	7.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	6,73	29,61	36,12	243,11
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,01	50,25	61,31	61,88
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,42	124,28	151,62	63,77
Serviço	7.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	16,08	12,93	15,77	253,65
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	22,44	60,48	73,79	1.655,74
Serviço	7.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	16,08	6,44	7,86	126,33
Serviço	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	16,08	19,57	23,88	383,91
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	16,08	5,59	6,82	109,66
Nível 3	**7.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	7.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,89	38,76	47,29	514,95
Serviço	7.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	10,89	6,44	7,86	85,56
Serviço	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	10,89	19,57	23,88	260,00
Serviço	7.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,35	235,00	286,70	387,04
Serviço	7.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	10,89	7,57	9,24	100,57
Nível 2	**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**	**107,62**				
Serviço	7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	43,05	16,79	20,48	881,82
Serviço	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	43,05	19,57	23,88	1.027,83
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	43,05	5,59	6,82	293,59
Serviço	7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	107,62	2,43	2,96	319,05
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,62	6,67	8,14	875,74
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,14	33,03	40,30	650,50
Serviço	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	16,14	679,62	829,14	13.384,74
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,14	21,34	26,03	420,27
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	161,43	3,21	3,92	632,19
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	107,62	13,70	16,71	1.798,76
Serviço	7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,52	235,00	286,70	6.170,93
Serviço	7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,62	6,67	8,14	875,74
Serviço	7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,23	1.911,08	2.331,52	7.527,53
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,23	22,03	26,88	86,77
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,29	3,17	3,87	124,86
Nível 2	**7.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.076,20**				
Serviço	7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.076,20	6,67	8,14	8.757,46
Serviço	7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,29	1.583,39	1.931,74	62.368,02
Meta	**8.**			**RUA DOS PAPAGAIOS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**978,06**				
Nível 2	**8.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

Serviço	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	978,06	14,44	17,62	17.230,28
Serviço	8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	65,53	8,53	10,41	681,94
Serviço	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	3,28	19,57	23,88	78,31
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,28	5,59	6,82	22,36
Nível 2	**8.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**8.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	8.2.1.1.	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
Nível 3	**8.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	8.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	13,59	159,10	194,10	2.637,84
Nível 3	**8.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Serviço	8.2.3.2.	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
Nível 3	**8.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	8.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	16,31	29,61	36,12	589,18
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,45	50,25	61,31	149,98
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,02	124,28	151,62	154,55
Serviço	8.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	29,49	12,93	15,77	465,19
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	54,36	60,48	73,79	4.010,98
Serviço	8.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	29,49	6,44	7,86	231,69
Serviço	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	29,49	19,57	23,88	704,08
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	29,49	5,59	6,82	201,11
Nível 3	**8.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	8.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	23,30	38,76	47,29	1.101,79
Serviço	8.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	23,30	6,44	7,86	183,06
Serviço	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	23,30	19,57	23,88	556,29
Serviço	8.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,26	235,00	286,70	934,64
Serviço	8.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	23,30	7,57	9,24	215,18
Nível 2	**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**	**97,81**				
Serviço	8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	39,12	16,79	20,48	801,32
Serviço	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	39,12	19,57	23,88	934,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	39,12	5,59	6,82	266,79
Serviço	8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	97,81	2,43	2,96	289,96
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	97,81	6,67	8,14	795,91
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	14,67	33,03	40,30	591,21

Serviço	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	14,67	679,62	829,14	12.164,67
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,67	21,34	26,03	381,96
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	146,72	3,21	3,92	574,56
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	97,81	13,70	16,71	1.634,79
Serviço	8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	19,56	235,00	286,70	5.608,42
Serviço	8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	97,81	6,67	8,14	795,91
Serviço	8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,93	1.911,08	2.331,52	6.841,37
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,93	22,03	26,88	78,86
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	29,34	3,17	3,87	113,48
Nível 2	**8.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**978,06**				
Serviço	8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	978,06	6,67	8,14	7.958,86
Serviço	8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	29,34	1.583,39	1.931,74	56.680,60
Meta	**9.**			**RUA DOS PINTASSILGOS: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até o final**	**1.150,57**				
Nível 2	**9.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.150,57	14,44	17,62	20.269,36
Serviço	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
Serviço	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	77,09	8,53	10,41	802,24
Serviço	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	3,85	19,57	23,88	91,92
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,85	5,59	6,82	26,25
Nível 2	**9.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**9.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	9.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,15	883,76	1.078,19	1.239,91
Nível 3	**9.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
Nível 2	**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**	**115,06**				
Serviço	9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	46,02	16,79	20,48	942,66
Serviço	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	46,02	19,57	23,88	1.098,74
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	46,02	5,59	6,82	313,84
Serviço	9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	115,06	2,43	2,96	341,10
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	115,06	6,67	8,14	936,28
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,26	33,03	40,30	695,47
Serviço	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	17,26	679,62	829,14	14.310,06

Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,26	21,34	26,03	449,33
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	172,59	3,21	3,92	675,89
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	115,06	13,70	16,71	1.923,11
Serviço	9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,01	235,00	286,70	6.597,54
Serviço	9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	115,06	6,67	8,14	936,28
Serviço	9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,45	1.911,08	2.331,52	8.047,93
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,45	22,03	26,88	92,77
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	34,52	3,17	3,87	133,49
Nível 2	**9.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.150,57**				
Serviço	9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.150,57	6,67	8,14	9.362,64
Serviço	9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	34,52	1.583,39	1.931,74	66.677,91
Meta	**10.**			**RUA DOS PATURÍS: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até o final**	**1.110,89**				
Nível 2	**10.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.110,89	14,44	17,62	19.570,32
Serviço	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
Serviço	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	74,43	8,53	10,41	774,56
Serviço	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	3,72	19,57	23,88	88,81
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,72	5,59	6,82	25,36
Nível 2	**10.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**10.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	10.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,11	883,76	1.078,19	1.196,78
Nível 3	**10.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	10.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**111,09**				
Serviço	10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	44,44	16,79	20,48	910,30
Serviço	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	44,44	19,57	23,88	1.061,02
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	44,44	5,59	6,82	303,07
Serviço	10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	111,09	2,43	2,96	329,33
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	111,09	6,67	8,14	903,98
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,66	33,03	40,30	671,48
Serviço	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	16,66	679,62	829,14	13.816,31
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,66	21,34	26,03	433,83
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	166,64	3,21	3,92	652,57
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	111,09	13,70	16,71	1.856,75
Serviço	10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,22	235,00	286,70	6.369,90
Serviço	10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	111,09	6,67	8,14	903,98

Serviço	10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,33	1.911,08	2.331,52	7.770,24
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,33	22,03	26,88	89,57
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	33,33	3,17	3,87	128,88
Nível 2	**10.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.110,89**				
Serviço	10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.110,89	6,67	8,14	9.039,75
Serviço	10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	33,33	1.583,39	1.931,74	64.378,37
Meta	**11.**			**RUA DOS JURUTIS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até a Av. Cruzeiro do Sul**	**2.629,48**				
Nível 2	**11.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.629,48	14,44	17,62	46.323,02
Serviço	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
Serviço	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	176,18	8,53	10,41	1.833,43
Serviço	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	8,81	19,57	23,88	210,34
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,81	5,59	6,82	60,08
Nível 2	**11.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**11.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	11.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,63	883,76	1.078,19	2.835,63
Nível 3	**11.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	11.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**262,95**				
Serviço	11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	105,18	16,79	20,48	2.154,48
Serviço	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	105,18	19,57	23,88	2.511,21
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	105,18	5,59	6,82	717,30
Serviço	11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	262,95	2,43	2,96	779,54
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	262,95	6,67	8,14	2.139,72
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	39,44	33,03	40,30	1.589,39
Serviço	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	39,44	679,62	829,14	32.703,21
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	39,44	21,34	26,03	1.026,87
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	394,43	3,21	3,92	1.544,64
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	262,95	13,70	16,71	4.394,94
Serviço	11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	52,59	235,00	286,70	15.077,55
Serviço	11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	262,95	6,67	8,14	2.139,72
Serviço	11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,89	1.911,08	2.331,52	18.392,17
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,89	22,03	26,88	212,01
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	78,89	3,17	3,87	305,07

Nível 2	**11.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.629,48**				
Serviço	11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.629,48	6,67	8,14	21.397,13
Serviço	11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	78,88	1.583,39	1.931,74	152.383,81
Meta	**12.**			**RUA DAS GARÇAS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**1.081,03**				
Nível 2	**12.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.081,03	14,44	17,62	19.044,28
Serviço	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
Serviço	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	72,43	8,53	10,41	753,75
Serviço	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	3,62	19,57	23,88	86,42
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,62	5,59	6,82	24,68
Nível 2	**12.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**12.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	12.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,08	883,76	1.078,19	1.164,44
Nível 3	**12.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Serviço	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	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
Nível 2	**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**	**108,10**				
Serviço	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	43,24	16,79	20,48	885,71
Serviço	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	43,24	19,57	23,88	1.032,37
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	43,24	5,59	6,82	294,88
Serviço	12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	108,10	2,43	2,96	320,47
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	108,10	6,67	8,14	879,65
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,22	33,03	40,30	653,40
Serviço	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	16,22	679,62	829,14	13.444,44
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,22	21,34	26,03	422,15
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	162,15	3,21	3,92	635,01
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	108,10	13,70	16,71	1.806,78
Serviço	12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,62	235,00	286,70	6.198,45
Serviço	12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	108,10	6,67	8,14	879,65
Serviço	12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,24	1.911,08	2.331,52	7.561,11
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,24	22,03	26,88	87,16
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,43	3,17	3,87	125,41
Nível 2	**12.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.081,03**				
Serviço	12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.081,03	6,67	8,14	8.796,77
Serviço	12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,43	1.583,39	1.931,74	62.647,93
Meta	**13.**			**RUA DAS CURRUIRAS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**835,81**				

Nível 2	**13.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	835,81	14,44	17,62	14.724,29
Serviço	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
Serviço	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	56,00	8,53	10,41	582,76
Serviço	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	2,80	19,57	23,88	66,85
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,80	5,59	6,82	19,09
Nível 2	**13.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**13.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	13.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,84	883,76	1.078,19	905,67
Nível 3	**13.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Nível 2	**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**	**83,58**				
Serviço	13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	33,43	16,79	20,48	684,77
Serviço	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	33,43	19,57	23,88	798,15
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	33,43	5,59	6,82	227,98
Serviço	13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	83,58	2,43	2,96	247,78
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	83,58	6,67	8,14	680,12
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	12,54	33,03	40,30	505,19
Serviço	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	12,54	679,62	829,14	10.394,88
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,54	21,34	26,03	326,39
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	125,37	3,21	3,92	490,97
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	83,58	13,70	16,71	1.396,95
Serviço	13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	16,72	235,00	286,70	4.792,47
Serviço	13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	83,58	6,67	8,14	680,12
Serviço	13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,51	1.911,08	2.331,52	5.846,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,51	22,03	26,88	67,39
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	25,07	3,17	3,87	96,97
Nível 2	**13.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**835,81**				
Serviço	13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	835,81	6,67	8,14	6.801,32
Serviço	13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	25,07	1.583,39	1.931,74	48.436,92
Meta	**14.**			**RUA DOS INHANBÚS: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até o final**	**890,46**				
Nível 2	**14.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	890,46	14,44	17,62	15.687,05
Serviço	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
Serviço	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	59,66	8,53	10,41	620,85

Serviço	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	2,98	19,57	23,88	71,14
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,98	5,59	6,82	20,32
Nível 2	**14.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**14.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	14.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,89	883,76	1.078,19	959,58
Nível 3	**14.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	14.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**89,05**				
Serviço	14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	35,62	16,79	20,48	729,63
Serviço	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	35,62	19,57	23,88	850,44
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	35,62	5,59	6,82	242,92
Serviço	14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	89,05	2,43	2,96	263,99
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	89,05	6,67	8,14	724,63
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	13,36	33,03	40,30	538,26
Serviço	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	13,36	679,62	829,14	11.075,18
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	13,36	21,34	26,03	347,75
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	133,58	3,21	3,92	523,10
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	89,05	13,70	16,71	1.488,38
Serviço	14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	17,81	235,00	286,70	5.106,12
Serviço	14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	89,05	6,67	8,14	724,63
Serviço	14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,67	1.911,08	2.331,52	6.228,64
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,67	22,03	26,88	71,80
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	26,72	3,17	3,87	103,31
Nível 2	**14.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**890,46**				
Serviço	14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	890,46	6,67	8,14	7.246,02
Serviço	14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	26,71	1.583,39	1.931,74	51.604,00
Meta	**15.**			**RUA DOS CURIÓS: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até o final**	**517,36**				
Nível 2	**15.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	517,36	14,44	17,62	9.114,22
Serviço	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
Serviço	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	34,66	8,53	10,41	360,69
Serviço	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	1,73	19,57	23,88	41,30
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,73	5,59	6,82	11,79
Nível 2	**15.2.**			**DRENAGEM**	**-**				

Nível 3	**15.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	15.2.1.1.	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
Nível 3	**15.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Serviço	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
Nível 2	**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**	**51,74**				
Serviço	15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	20,69	16,79	20,48	423,80
Serviço	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	20,69	19,57	23,88	493,98
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	20,69	5,59	6,82	141,10
Serviço	15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	51,74	2,43	2,96	153,38
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	51,74	6,67	8,14	421,02
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	7,76	33,03	40,30	312,74
Serviço	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	7,76	679,62	829,14	6.434,92
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,76	21,34	26,03	202,05
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	77,61	3,21	3,92	303,93
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	51,74	13,70	16,71	864,78
Serviço	15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,35	235,00	286,70	2.966,77
Serviço	15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	51,74	6,67	8,14	421,02
Serviço	15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,55	1.911,08	2.331,52	3.618,98
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,55	22,03	26,88	41,71
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	15,52	3,17	3,87	60,02
Nível 2	**15.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**517,36**				
Serviço	15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	517,36	6,67	8,14	4.209,96
Serviço	15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	15,52	1.583,39	1.931,74	29.982,08
Meta	**16.**			**AVENIDA ARMANDO CESARE DEDINI: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até Av. Dona Francisca**	**17.307,08**				
Nível 2	**16.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	17.307,08	14,44	17,62	304.895,36
Serviço	16.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	14,00	204,11	249,01	3.486,19
Serviço	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	1.159,57	8,53	10,41	12.067,18
Serviço	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	57,98	19,57	23,88	1.384,29
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	57,98	5,59	6,82	395,41
Nível 2	**16.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**16.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	16.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	17,31	883,76	1.078,19	18.663,42
Nível 3	**16.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

Serviço	16.2.2.1.	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	11,00	2.655,89	3.240,19	35.642,05
Nível 2	**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**	**1.730,71**				
Serviço	16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	692,28	16,79	20,48	14.180,52
Serviço	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	692,28	19,57	23,88	16.528,46
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	692,28	5,59	6,82	4.721,21
Serviço	16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	1.730,71	2,43	2,96	5.130,86
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.730,71	6,67	8,14	14.083,47
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	259,61	33,03	40,30	10.461,25
Serviço	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	259,61	679,62	829,14	215.249,19
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	259,61	21,34	26,03	6.758,80
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.596,07	3,21	3,92	10.166,70
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.730,71	13,70	16,71	28.927,08
Serviço	16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	346,14	235,00	286,70	99.238,91
Serviço	16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.730,71	6,67	8,14	14.083,47
Serviço	16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	51,92	1.911,08	2.331,52	121.055,42
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	51,92	22,03	26,88	1.395,46
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	519,21	3,17	3,87	2.008,00
Nível 2	**16.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**17.307,08**				
Serviço	16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	17.307,08	6,67	8,14	140.834,63
Serviço	16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	519,21	1.583,39	1.931,74	1.002.981,18
Meta	**17.**			**RUA DOS BEIJA FLORES: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**1.173,36**				
Nível 2	**17.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.173,36	14,44	17,62	20.670,84
Serviço	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
Serviço	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	78,62	8,53	10,41	818,16
Serviço	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	3,93	19,57	23,88	93,83
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,93	5,59	6,82	26,80
Nível 2	**17.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**17.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	17.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,17	883,76	1.078,19	1.261,47
Nível 3	**17.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	17.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**117,34**				

Serviço	17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	46,93	16,79	20,48	961,30
Serviço	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	46,93	19,57	23,88	1.120,47
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	46,93	5,59	6,82	320,05
Serviço	17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	117,34	2,43	2,96	347,86
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	117,34	6,67	8,14	954,84
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,60	33,03	40,30	709,26
Serviço	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	17,60	679,62	829,14	14.593,62
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,60	21,34	26,03	458,23
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	176,01	3,21	3,92	689,29
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	117,34	13,70	16,71	1.961,22
Serviço	17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,47	235,00	286,70	6.728,27
Serviço	17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	117,34	6,67	8,14	954,84
Serviço	17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,52	1.911,08	2.331,52	8.207,40
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,52	22,03	26,88	94,61
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,20	3,17	3,87	136,14
Nível 2	**17.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.173,36**				
Serviço	17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.173,36	6,67	8,14	9.548,09
Serviço	17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,20	1.583,39	1.931,74	67.998,64
Meta	**18.**			**RUA DAS ARARAS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até o final**	**1.216,27**				
Nível 2	**18.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.216,27	14,44	17,62	21.426,78
Serviço	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
Serviço	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	81,49	8,53	10,41	848,03
Serviço	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	4,07	19,57	23,88	97,17
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,07	5,59	6,82	27,75
Nível 2	**18.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**18.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	18.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,22	883,76	1.078,19	1.315,38
Nível 2	**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**	**121,63**				
Serviço	18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	48,65	16,79	20,48	996,53
Serviço	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	48,65	19,57	23,88	1.161,53
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	48,65	5,59	6,82	331,78
Serviço	18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	121,63	2,43	2,96	360,58
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	121,63	6,67	8,14	989,75
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	18,24	33,03	40,30	735,19

Serviço	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	18,24	679,62	829,14	15.127,17
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	18,24	21,34	26,03	474,99
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	182,45	3,21	3,92	714,49
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	121,63	13,70	16,71	2.032,92
Serviço	18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	24,33	235,00	286,70	6.974,26
Serviço	18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	121,63	6,67	8,14	989,75
Serviço	18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,65	1.911,08	2.331,52	8.507,47
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,65	22,03	26,88	98,07
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	36,49	3,17	3,87	141,11
Nível 2	**18.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.216,27**				
Serviço	18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.216,27	6,67	8,14	9.897,27
Serviço	18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	36,49	1.583,39	1.931,74	70.485,36
Meta	**19.**			**RUA DOS BENTEVÍS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até a R. Das Arapongas**	**2.037,15**				
Nível 2	**19.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.037,15	14,44	17,62	35.888,06
Serviço	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
Serviço	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	136,49	8,53	10,41	1.420,39
Serviço	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	6,82	19,57	23,88	162,83
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,82	5,59	6,82	46,51
Nível 2	**19.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**19.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	19.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,04	883,76	1.078,19	2.199,50
Nível 3	**19.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Nível 2	**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**	**203,72**				
Serviço	19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	81,49	16,79	20,48	1.669,22
Serviço	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	81,49	19,57	23,88	1.945,60
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	81,49	5,59	6,82	555,74
Serviço	19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	203,72	2,43	2,96	603,94
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	203,72	6,67	8,14	1.657,75
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	30,56	33,03	40,30	1.231,38
Serviço	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	30,56	679,62	829,14	25.336,75

Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	30,56	21,34	26,03	795,57
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	305,58	3,21	3,92	1.196,71
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	203,72	13,70	16,71	3.404,97
Serviço	19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	40,74	235,00	286,70	11.681,30
Serviço	19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	203,72	6,67	8,14	1.657,75
Serviço	19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,11	1.911,08	2.331,52	14.249,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,11	22,03	26,88	164,25
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	61,12	3,17	3,87	236,36
Nível 2	**19.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.037,15**				
Serviço	19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.037,15	6,67	8,14	16.577,10
Serviço	19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	61,11	1.583,39	1.931,74	118.057,06
Meta	**20.**			**RUA DOS CANÁRIOS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até a R. Dos Bentevís**	**2.132,91**				
Nível 2	**20.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.132,91	14,44	17,62	37.575,04
Serviço	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
Serviço	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	142,90	8,53	10,41	1.487,10
Serviço	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	7,15	19,57	23,88	170,70
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,15	5,59	6,82	48,76
Nível 2	**20.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**20.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	20.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,13	883,76	1.078,19	2.296,53
Nível 3	**20.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	20.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**213,29**				
Serviço	20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	85,32	16,79	20,48	1.747,67
Serviço	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	85,32	19,57	23,88	2.037,04
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	85,32	5,59	6,82	581,86
Serviço	20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	213,29	2,43	2,96	632,31
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	213,29	6,67	8,14	1.735,62
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	31,99	33,03	40,30	1.289,22
Serviço	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	31,99	679,62	829,14	26.526,97
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	31,99	21,34	26,03	832,94
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	319,94	3,21	3,92	1.252,92
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	213,29	13,70	16,71	3.564,92
Serviço	20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	42,66	235,00	286,70	12.230,04

Serviço	20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	213,29	6,67	8,14	1.735,62
Serviço	20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,40	1.911,08	2.331,52	14.918,68
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,40	22,03	26,88	171,97
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	63,99	3,17	3,87	247,46
Nível 2	**20.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.132,91**				
Serviço	20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.132,91	6,67	8,14	17.356,34
Serviço	20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	63,99	1.583,39	1.931,74	123.606,55
Meta	**21.**			**RUA DAS ARAPONGAS: Trecho compreendido entre a R. Das Codornas até a Av. Armando Cesare Dedini**	**7.214,17**				
Nível 2	**21.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	7.214,17	14,44	17,62	127.090,59
Serviço	21.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
Serviço	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	483,35	8,53	10,41	5.030,03
Serviço	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	24,17	19,57	23,88	577,06
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	24,17	5,59	6,82	164,83
Nível 2	**21.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**21.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	21.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	7,21	883,76	1.078,19	7.773,72
Serviço	21.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,43	906,93	1.106,45	3.795,13
Nível 3	**21.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	7,00	2.655,89	3.240,19	22.681,31
Nível 2	**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**	**721,42**				
Serviço	21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	288,57	16,79	20,48	5.911,01
Serviço	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	288,57	19,57	23,88	6.889,72
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	288,57	5,59	6,82	1.967,98
Serviço	21.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	721,42	2,43	2,96	2.138,72
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	721,42	6,67	8,14	5.870,48
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	108,21	33,03	40,30	4.360,61
Serviço	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	108,21	679,62	829,14	89.723,33
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	108,21	21,34	26,03	2.817,30
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.082,13	3,21	3,92	4.237,83
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	721,42	13,70	16,71	12.057,81
Serviço	21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	144,28	235,00	286,70	41.366,22
Serviço	21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	721,42	6,67	8,14	5.870,48
Serviço	21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	21,64	1.911,08	2.331,52	50.460,10

Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,64	22,03	26,88	581,67
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	216,43	3,17	3,87	837,00
Nível 2	**21.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**7.214,17**				
Serviço	21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.214,17	6,67	8,14	58.704,58
Serviço	21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	216,43	1.583,39	1.931,74	418.076,11
Meta	**22.**			**RUA DAS ANDORINHAS: Trecho compreendido entre a R. Prof. Armando Bergamin até o final**	**1.048,27**				
Nível 2	**22.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.048,27	14,44	17,62	18.467,16
Serviço	22.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	70,23	8,53	10,41	730,85
Serviço	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	3,51	19,57	23,88	83,80
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,51	5,59	6,82	23,93
Nível 2	**22.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**22.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	22.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,05	883,76	1.078,19	1.132,09
Nível 2	**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**	**104,83**				
Serviço	22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	41,93	16,79	20,48	858,88
Serviço	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	41,93	19,57	23,88	1.001,09
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,93	5,59	6,82	285,95
Serviço	22.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	104,83	2,43	2,96	310,77
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	104,83	6,67	8,14	853,04
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	15,72	33,03	40,30	633,64
Serviço	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	15,72	679,62	829,14	13.037,75
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,72	21,34	26,03	409,38
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	157,25	3,21	3,92	615,80
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	104,83	13,70	16,71	1.752,12
Serviço	22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	20,97	235,00	286,70	6.010,95
Serviço	22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	104,83	6,67	8,14	853,04
Serviço	22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,14	1.911,08	2.331,52	7.332,38
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,14	22,03	26,88	84,52
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	31,45	3,17	3,87	121,62
Nível 2	**22.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.048,27**				
Serviço	22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.048,27	6,67	8,14	8.530,19
Serviço	22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	31,45	1.583,39	1.931,74	60.749,42
Meta	**23.**			**RUA DAS MAGNÓLIAS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.660,58**				

Nível 2	**23.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.660,58	14,44	17,62	29.254,10
Serviço	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
Serviço	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	111,26	8,53	10,41	1.157,83
Serviço	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	5,56	19,57	23,88	132,74
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,56	5,59	6,82	37,91
Nível 2	**23.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**23.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	23.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,66	883,76	1.078,19	1.789,79
Nível 2	**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**	**166,06**				
Serviço	23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	66,42	16,79	20,48	1.360,53
Serviço	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	66,42	19,57	23,88	1.585,80
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	66,42	5,59	6,82	452,97
Serviço	23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	166,06	2,43	2,96	492,30
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	166,06	6,67	8,14	1.351,29
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,91	33,03	40,30	1.003,74
Serviço	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	24,91	679,62	829,14	20.652,95
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,91	21,34	26,03	648,50
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	249,09	3,21	3,92	975,48
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	166,06	13,70	16,71	2.775,52
Serviço	23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,21	235,00	286,70	9.521,88
Serviço	23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	166,06	6,67	8,14	1.351,29
Serviço	23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,98	1.911,08	2.331,52	11.615,15
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,98	22,03	26,88	133,89
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	49,82	3,17	3,87	192,66
Nível 2	**23.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.660,58**				
Serviço	23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.660,58	6,67	8,14	13.512,80
Serviço	23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	49,82	1.583,39	1.931,74	96.234,05
Meta	**24.**			**RUA DAS MALVINAS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.431,64**				
Nível 2	**24.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.431,64	14,44	17,62	25.220,91
Serviço	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
Serviço	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	95,92	8,53	10,41	998,20
Serviço	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	4,80	19,57	23,88	114,60

Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,80	5,59	6,82	32,73
Nível 2	**24.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**24.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	24.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,43	883,76	1.078,19	1.541,80
Nível 3	**24.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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
Nível 2	**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**	**143,16**				
Serviço	24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	57,27	16,79	20,48	1.173,10
Serviço	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	57,27	19,57	23,88	1.367,34
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	57,27	5,59	6,82	390,56
Serviço	24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	143,16	2,43	2,96	424,41
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	143,16	6,67	8,14	1.164,95
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,47	33,03	40,30	865,32
Serviço	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	21,47	679,62	829,14	17.804,87
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,47	21,34	26,03	559,07
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	214,74	3,21	3,92	840,96
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	143,16	13,70	16,71	2.392,77
Serviço	24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,63	235,00	286,70	8.208,79
Serviço	24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	143,16	6,67	8,14	1.164,95
Serviço	24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,29	1.911,08	2.331,52	10.013,40
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,29	22,03	26,88	115,42
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,95	3,17	3,87	166,09
Nível 2	**24.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.431,64**				
Serviço	24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.431,64	6,67	8,14	11.649,82
Serviço	24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,95	1.583,39	1.931,74	82.966,50
Meta	**25.**			**RUA DAS MARILHAS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.290,54**				
Nível 2	**25.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.290,54	14,44	17,62	22.735,18
Serviço	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
Serviço	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	86,47	8,53	10,41	899,85
Serviço	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	4,32	19,57	23,88	103,14
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,32	5,59	6,82	29,46
Nível 2	**25.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**25.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	25.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,29	883,76	1.078,19	1.390,86
Nível 3	**25.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

Serviço	-	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
Nível 2	**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**	**129,05**				
Serviço	25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	51,62	16,79	20,48	1.057,37
Serviço	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	51,62	19,57	23,88	1.232,44
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	51,62	5,59	6,82	352,03
Serviço	25.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	129,05	2,43	2,96	382,58
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	129,05	6,67	8,14	1.050,13
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	19,36	33,03	40,30	780,04
Serviço	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	19,36	679,62	829,14	16.050,00
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,36	21,34	26,03	503,96
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	193,58	3,21	3,92	758,07
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	129,05	13,70	16,71	2.156,94
Serviço	25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	25,81	235,00	286,70	7.399,72
Serviço	25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	129,05	6,67	8,14	1.050,13
Serviço	25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,87	1.911,08	2.331,52	9.026,47
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,87	22,03	26,88	104,05
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	38,72	3,17	3,87	149,72
Nível 2	**25.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.290,54**				
Serviço	25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.290,54	6,67	8,14	10.501,64
Serviço	25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	38,72	1.583,39	1.931,74	74.789,46
Meta	**1.**			**RUA DOS MIOSÓTIS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.104,43**				
Nível 2	**1.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.104,43	14,44	17,62	19.456,52
Serviço	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
Serviço	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	74,00	8,53	10,41	770,08
Serviço	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	3,70	19,57	23,88	88,33
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,70	5,59	6,82	25,23
Nível 2	**1.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**1.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	1.2.1.1.	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
Nível 3	**1.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	1.2.2.1.	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
Nível 3	**1.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56

Serviço	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	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
Nível 3	**1.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	1.2.4.1.	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
Serviço		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
Serviço		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
Serviço	1.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	46,92	12,93	15,77	740,14
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	80,00	60,48	73,79	5.902,84
Serviço	1.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	46,92	6,44	7,86	368,64
Serviço	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	46,92	19,57	23,88	1.120,23
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	46,92	5,59	6,82	319,98
Nível 3	**1.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	1.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,44	38,76	47,29	1.675,85
Serviço	1.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	35,44	6,44	7,86	278,44
Serviço	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	35,44	19,57	23,88	846,14
Serviço	1.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	4,80	235,00	286,70	1.376,16
Serviço	1.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	35,44	7,57	9,24	327,30
Nível 2	**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**	**110,44**				
Serviço	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	44,18	16,79	20,48	904,97
Serviço	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	44,18	19,57	23,88	1.054,81
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	44,18	5,59	6,82	301,29
Serviço	1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	110,44	2,43	2,96	327,41
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	110,44	6,67	8,14	898,69
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,57	33,03	40,30	667,55
Serviço	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	16,57	679,62	829,14	13.735,47
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,57	21,34	26,03	431,29
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	165,66	3,21	3,92	648,75
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	110,44	13,70	16,71	1.845,89
Serviço	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,09	235,00	286,70	6.332,62
Serviço	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	110,44	6,67	8,14	898,69
Serviço	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,31	1.911,08	2.331,52	7.724,78
Serviço		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	89,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	33,13	3,17	3,87	128,13
Nível 2	**1.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.104,43**				
Serviço	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.104,43	6,67	8,14	8.987,18
Serviço	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	33,13	1.583,39	1.931,74	64.004,00

Meta	**2.**			**RUA DOS NARCISOS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.279,82**				
Nível 2	**2.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.279,82	14,44	17,62	22.546,33
Serviço	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
Serviço	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	85,75	8,53	10,41	892,36
Serviço	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	4,29	19,57	23,88	102,42
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,29	5,59	6,82	29,25
Nível 2	**2.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**2.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	2.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,28	883,76	1.078,19	1.380,07
Nível 3	**2.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	2.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**127,98**				
Serviço	2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	51,19	16,79	20,48	1.048,56
Serviço	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	51,19	19,57	23,88	1.222,18
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	51,19	5,59	6,82	349,10
Serviço	2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	127,98	2,43	2,96	379,40
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	127,98	6,67	8,14	1.041,42
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	19,20	33,03	40,30	773,57
Serviço	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	19,20	679,62	829,14	15.916,93
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,20	21,34	26,03	499,79
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	191,97	3,21	3,92	751,79
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	127,98	13,70	16,71	2.139,05
Serviço	2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	25,60	235,00	286,70	7.338,37
Serviço	2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	127,98	6,67	8,14	1.041,42
Serviço	2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,84	1.911,08	2.331,52	8.951,62
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,84	22,03	26,88	103,19
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	38,39	3,17	3,87	148,48
Nível 2	**2.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.279,82**				
Serviço	2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.279,82	6,67	8,14	10.414,40
Serviço	2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	38,39	1.583,39	1.931,74	74.168,22
Meta	**3.**			**RUA DAS ORQUÍDEAS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.414,41**				
Nível 2	**3.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

Serviço	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	1.414,41	14,44	17,62	24.917,37
Serviço	3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	94,77	8,53	10,41	986,23
Serviço	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	4,74	19,57	23,88	113,16
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,74	5,59	6,82	32,32
Nível 2	**3.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**3.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	3.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,41	883,76	1.078,19	1.520,24
Nível 3	**3.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
Serviço	3.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**141,44**				
Serviço	3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	56,58	16,79	20,48	1.158,97
Serviço	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	56,58	19,57	23,88	1.350,87
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,58	5,59	6,82	385,86
Serviço	3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	141,44	2,43	2,96	419,31
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	141,44	6,67	8,14	1.150,95
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,22	33,03	40,30	854,93
Serviço	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	21,22	679,62	829,14	17.590,95
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,22	21,34	26,03	552,35
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	212,16	3,21	3,92	830,86
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	141,44	13,70	16,71	2.364,02
Serviço	3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,29	235,00	286,70	8.110,16
Serviço	3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	141,44	6,67	8,14	1.150,95
Serviço	3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,24	1.911,08	2.331,52	9.893,09
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,24	22,03	26,88	114,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,43	3,17	3,87	164,10
Nível 2	**3.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.414,41**				
Serviço	3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.414,41	6,67	8,14	11.509,61
Serviço	3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,43	1.583,39	1.931,74	81.967,99
Meta	**4.**			**RUA DAS PAPOULAS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até a R. Das Margaridas**	**2.586,88**				
Nível 2	**4.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.586,88	14,44	17,62	45.572,54
Serviço	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

Serviço	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	173,32	8,53	10,41	1.803,67
Serviço	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	8,67	19,57	23,88	206,99
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,67	5,59	6,82	59,12
Nível 2	**4.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**4.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	4.2.1.1.	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
Nível 3	**4.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	4.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**258,69**				
Serviço	4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	103,48	16,79	20,48	2.119,66
Serviço	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	103,48	19,57	23,88	2.470,62
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	103,48	5,59	6,82	705,71
Serviço	4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	258,69	2,43	2,96	766,91
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	258,69	6,67	8,14	2.105,06
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	38,80	33,03	40,30	1.563,64
Serviço	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	38,80	679,62	829,14	32.173,39
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	38,80	21,34	26,03	1.010,24
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	388,04	3,21	3,92	1.519,62
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	258,69	13,70	16,71	4.323,74
Serviço	4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	51,74	235,00	286,70	14.833,28
Serviço	4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	258,69	6,67	8,14	2.105,06
Serviço	4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,76	1.911,08	2.331,52	18.094,20
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,76	22,03	26,88	208,58
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	77,61	3,17	3,87	300,13
Nível 2	**4.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.586,88**				
Serviço	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.586,88	6,67	8,14	21.050,47
Serviço	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	77,61	1.583,39	1.931,74	149.915,06
Meta	**5.**			**RUA DAS QUARESMEIRAS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.326,59**				
Nível 2	**5.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.326,59	14,44	17,62	23.370,27
Serviço	5.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	88,88	8,53	10,41	924,93

Serviço	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	4,44	19,57	23,88	106,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,44	5,59	6,82	30,27
Nível 2	**5.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**5.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	5.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,33	883,76	1.078,19	1.433,98
Nível 3	**5.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
Serviço	5.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**132,66**				
Serviço	5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	53,06	16,79	20,48	1.086,87
Serviço	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	53,06	19,57	23,88	1.266,82
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	53,06	5,59	6,82	361,85
Serviço	5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	132,66	2,43	2,96	393,28
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	132,66	6,67	8,14	1.079,50
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	19,90	33,03	40,30	801,86
Serviço	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	19,90	679,62	829,14	16.498,98
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,90	21,34	26,03	518,06
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	198,99	3,21	3,92	779,28
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	132,66	13,70	16,71	2.217,27
Serviço	5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	26,53	235,00	286,70	7.606,72
Serviço	5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	132,66	6,67	8,14	1.079,50
Serviço	5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,98	1.911,08	2.331,52	9.278,97
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,98	22,03	26,88	106,96
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	39,80	3,17	3,87	153,91
Nível 2	**5.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.326,59**				
Serviço	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.326,59	6,67	8,14	10.794,99
Serviço	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	39,80	1.583,39	1.931,74	76.878,64
Meta	**6.**			**RUA DOS ROSMANINHOS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.185,95**				
Nível 2	**6.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.185,95	14,44	17,62	20.892,64
Serviço	6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	79,46	8,53	10,41	826,90
Serviço	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	3,97	19,57	23,88	94,78
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,97	5,59	6,82	27,07

Nível 2	**6.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**6.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	6.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,19	883,76	1.078,19	1.283,04
Nível 3	**6.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	6.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**118,60**				
Serviço	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	47,44	16,79	20,48	971,75
Serviço	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	47,44	19,57	23,88	1.132,64
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	47,44	5,59	6,82	323,53
Serviço	6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	118,60	2,43	2,96	351,60
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	118,60	6,67	8,14	965,09
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,79	33,03	40,30	716,87
Serviço	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	17,79	679,62	829,14	14.750,33
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,79	21,34	26,03	463,15
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	177,90	3,21	3,92	696,69
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	118,60	13,70	16,71	1.982,28
Serviço	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,72	235,00	286,70	6.800,52
Serviço	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	118,60	6,67	8,14	965,09
Serviço	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,56	1.911,08	2.331,52	8.295,53
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,56	22,03	26,88	95,62
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	35,58	3,17	3,87	137,60
Nível 2	**6.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.185,95**				
Serviço	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.185,95	6,67	8,14	9.650,54
Serviço	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	35,58	1.583,39	1.931,74	68.728,26
Meta	**7.**			**RUA DAS VERBENAS: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até o final**	**1.039,52**				
Nível 2	**7.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.039,52	14,44	17,62	18.313,01
Serviço	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
Serviço	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	69,65	8,53	10,41	724,81
Serviço	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	3,48	19,57	23,88	83,08
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,48	5,59	6,82	23,73
Nível 2	**7.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**7.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	7.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,04	883,76	1.078,19	1.121,31

Nível 3	**7.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	7.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**103,95**				
Serviço	7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	41,58	16,79	20,48	851,71
Serviço	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	41,58	19,57	23,88	992,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,58	5,59	6,82	283,56
Serviço	7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	103,95	2,43	2,96	308,17
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	103,95	6,67	8,14	845,88
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	15,59	33,03	40,30	628,32
Serviço	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	15,59	679,62	829,14	12.928,30
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,59	21,34	26,03	405,94
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	155,93	3,21	3,92	610,63
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	103,95	13,70	16,71	1.737,42
Serviço	7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	20,79	235,00	286,70	5.960,49
Serviço	7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	103,95	6,67	8,14	845,88
Serviço	7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,12	1.911,08	2.331,52	7.270,83
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,12	22,03	26,88	83,81
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	31,19	3,17	3,87	120,60
Nível 2	**7.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.039,52**				
Serviço	7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.039,52	6,67	8,14	8.458,99
Serviço	7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	31,19	1.583,39	1.931,74	60.242,33
Meta	**8.**			**RUA ALDO FURLAN: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até a R. Francisco Prestes Maia**	**534,38**				
Nível 2	**8.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	534,38	14,44	17,62	9.414,06
Serviço	8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	35,80	8,53	10,41	372,55
Serviço	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	1,79	19,57	23,88	42,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,79	5,59	6,82	12,20
Nível 2	**8.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**8.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	8.2.1.1.	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

Nível 2	**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**	**53,44**				
Serviço	8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	21,38	16,79	20,48	437,94
Serviço	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	21,38	19,57	23,88	510,45
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,38	5,59	6,82	145,80
Serviço	8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	53,44	2,43	2,96	158,42
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	53,44	6,67	8,14	434,86
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	8,02	33,03	40,30	323,01
Serviço	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	8,02	679,62	829,14	6.646,35
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,02	21,34	26,03	208,69
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	80,16	3,21	3,92	313,92
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	53,44	13,70	16,71	893,19
Serviço	8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,69	235,00	286,70	3.064,24
Serviço	8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	53,44	6,67	8,14	434,86
Serviço	8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,60	1.911,08	2.331,52	3.737,88
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,60	22,03	26,88	43,08
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	16,03	3,17	3,87	62,00
Nível 2	**8.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**534,38**				
Serviço	8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	534,38	6,67	8,14	4.348,46
Serviço	8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	16,03	1.583,39	1.931,74	30.968,42
Meta	**9.**			**RUA DOS CRISÂNTEMOS: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até a Av. Paulista**	**5.840,63**				
Nível 2	**9.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	5.840,63	14,44	17,62	102.893,21
Serviço	9.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	18,00	204,11	249,01	4.482,25
Serviço	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	391,32	8,53	10,41	4.072,31
Serviço	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	19,57	19,57	23,88	467,24
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	19,57	5,59	6,82	133,46
Nível 2	**9.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**9.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	9.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,84	883,76	1.078,19	6.296,61
Nível 2	**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**	**584,06**				
Serviço	9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	233,63	16,79	20,48	4.785,63
Serviço	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	233,63	19,57	23,88	5.578,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	233,63	5,59	6,82	1.593,30

Serviço	9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	584,06	2,43	2,96	1.731,50
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	584,06	6,67	8,14	4.752,72
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	87,61	33,03	40,30	3.530,34
Serviço	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	87,61	679,62	829,14	72.639,81
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	87,61	21,34	26,03	2.280,88
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	876,09	3,21	3,92	3.430,94
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	584,06	13,70	16,71	9.761,97
Serviço	9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	116,81	235,00	286,70	33.490,00
Serviço	9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	584,06	6,67	8,14	4.752,72
Serviço	9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	17,52	1.911,08	2.331,52	40.852,38
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA	M3	17,52	22,03	26,88	470,92
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	175,22	3,17	3,87	677,63
Nível 2	**9.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**5.840,63**				
Serviço	9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.840,63	6,67	8,14	47.527,54
Serviço	9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	175,22	1.583,39	1.931,74	338.476,62
Meta	**10.**			**RUA DAS DÁLIAS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.116,64**				
Nível 2	**10.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.116,64	14,44	17,62	19.671,62
Serviço	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
Serviço	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	74,81	8,53	10,41	778,51
Serviço	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	3,74	19,57	23,88	89,29
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,74	5,59	6,82	25,50
Nível 2	**10.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**10.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	10.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,12	883,76	1.078,19	1.207,56
Nível 3	**10.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	10.2.2.1.	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
Nível 3	**10.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 3	**10.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	10.2.4.1.	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
Serviço		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
Serviço		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
Serviço	10.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	16,80	12,93	15,77	265,01
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	40,00	60,48	73,79	2.951,42
Serviço	10.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	16,80	6,44	7,86	131,99
Serviço	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	16,80	19,57	23,88	401,10
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	16,80	5,59	6,82	114,57
Nível 3	**10.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				

Serviço	10.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	15,54	38,76	47,29	734,84
Serviço	10.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	15,54	6,44	7,86	122,09
Serviço	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	15,54	19,57	23,88	371,02
Serviço	10.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08
Serviço	10.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	15,54	7,57	9,24	143,51
Nível 2	**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**	**111,66**				
Serviço	10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	44,67	16,79	20,48	915,01
Serviço	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	44,67	19,57	23,88	1.066,51
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	44,67	5,59	6,82	304,64
Serviço	10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	111,66	2,43	2,96	331,02
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	111,66	6,67	8,14	908,62
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,75	33,03	40,30	674,92
Serviço	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	16,75	679,62	829,14	13.887,20
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,75	21,34	26,03	436,05
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	167,49	3,21	3,92	655,92
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	111,66	13,70	16,71	1.866,28
Serviço	10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,33	235,00	286,70	6.402,58
Serviço	10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	111,66	6,67	8,14	908,62
Serviço	10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,35	1.911,08	2.331,52	7.810,11
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,35	22,03	26,88	90,03
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	33,50	3,17	3,87	129,55
Nível 2	**10.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.116,64**				
Serviço	10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.116,64	6,67	8,14	9.086,54
Serviço	10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	33,50	1.583,39	1.931,74	64.711,60
Meta	**11.**			**RUA DAS GARDÊNIAS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.316,59**				
Nível 2	**11.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.316,59	14,44	17,62	23.194,10
Serviço	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
Serviço	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	88,21	8,53	10,41	917,96
Serviço	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	4,41	19,57	23,88	105,29
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,41	5,59	6,82	30,07
Nível 2	**11.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**11.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	11.2.1.1.	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
Nível 3	**11.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	11.2.2.1.	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

Nível 3	**11.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Serviço	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
Nível 3	**11.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	11.2.4.1.	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
Serviço		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
Serviço		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
Serviço	11.2.4.2.	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
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	40,00	60,48	73,79	2.951,42
Serviço	11.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	23,46	6,44	7,86	184,32
Serviço	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	23,46	19,57	23,88	560,11
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,46	5,59	6,82	159,99
Nível 3	**11.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	11.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	17,72	38,76	47,29	837,92
Serviço	11.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	17,72	6,44	7,86	139,22
Serviço	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	17,72	19,57	23,88	423,07
Serviço	11.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08
Serviço	11.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	17,72	7,57	9,24	163,65
Nível 2	**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**	**131,66**				
Serviço	11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	52,66	16,79	20,48	1.078,67
Serviço	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	52,66	19,57	23,88	1.257,27
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	52,66	5,59	6,82	359,13
Serviço	11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	131,66	2,43	2,96	390,31
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	131,66	6,67	8,14	1.071,37
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	19,75	33,03	40,30	795,81
Serviço	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	19,75	679,62	829,14	16.374,61
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,75	21,34	26,03	514,16
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	197,49	3,21	3,92	773,41
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	131,66	13,70	16,71	2.200,56
Serviço	11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	26,33	235,00	286,70	7.549,38
Serviço	11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	131,66	6,67	8,14	1.071,37
Serviço	11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,95	1.911,08	2.331,52	9.209,02
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,95	22,03	26,88	106,15
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	39,50	3,17	3,87	152,75

Nível 2	**11.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.316,59**				
Serviço	11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.316,59	6,67	8,14	10.713,61
Serviço	11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	39,50	1.583,39	1.931,74	76.299,12
Meta	**12.**			**RUA DOS GERÂNIOS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.330,21**				
Nível 2	**12.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.330,21	14,44	17,62	23.434,04
Serviço	12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	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	89,12	8,53	10,41	927,43
Serviço	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	4,46	19,57	23,88	106,48
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,46	5,59	6,82	30,41
Nível 2	**12.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**12.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	12.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,33	883,76	1.078,19	1.433,98
Nível 3	**12.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	-	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	13,63	159,10	194,10	2.645,61
Nível 3	**12.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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
Nível 3	**12.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	-	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	16,36	29,61	36,12	590,99
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,45	50,25	61,31	150,44
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,02	124,28	151,62	155,03
Serviço	-	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	22,90	12,93	15,77	361,23
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	54,52	60,48	73,79	4.022,79
Serviço	-	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	22,90	6,44	7,86	179,92
Serviço	-	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	22,90	19,57	23,88	546,74
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,90	5,59	6,82	156,17
Nível 3	**12.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	-	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	21,18	38,76	47,29	1.001,54
Serviço	-	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,18	6,44	7,86	166,40
Serviço	-	CDHU	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
Serviço	-	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,27	235,00	286,70	937,50
Serviço	-	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	21,18	7,57	9,24	195,60
Nível 2	**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**	**133,02**				
Serviço	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	53,21	16,79	20,48	1.089,94
Serviço	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	53,21	19,57	23,88	1.270,41
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	53,21	5,59	6,82	362,88
Serviço	12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	133,02	2,43	2,96	394,35
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	133,02	6,67	8,14	1.082,43

Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	19,95	33,03	40,30	804,03
Serviço	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	19,95	679,62	829,14	16.543,75
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,95	21,34	26,03	519,47
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	199,53	3,21	3,92	781,39
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	133,02	13,70	16,71	2.223,29
Serviço	12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	26,60	235,00	286,70	7.627,36
Serviço	12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	133,02	6,67	8,14	1.082,43
Serviço	12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,99	1.911,08	2.331,52	9.304,15
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,99	22,03	26,88	107,25
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	39,91	3,17	3,87	154,33
Nível 2	**12.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.330,21**				
Serviço	12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.330,21	6,67	8,14	10.824,45
Serviço	12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	39,91	1.583,39	1.931,74	77.088,42
Meta	**13.**			**RUA DOS GIRASSÓIS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.461,66**				
Nível 2	**13.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.461,66	14,44	17,62	25.749,77
Serviço	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
Serviço	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	97,93	8,53	10,41	1.019,11
Serviço	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	4,90	19,57	23,88	116,98
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,90	5,59	6,82	33,41
Nível 2	**13.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**13.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	13.2.1.1.	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
Nível 3	**13.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Nível 2	**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**	**146,17**				
Serviço	13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	58,47	16,79	20,48	1.197,68
Serviço	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	58,47	19,57	23,88	1.395,99
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	58,47	5,59	6,82	398,75
Serviço	13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	146,17	2,43	2,96	433,33
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	146,17	6,67	8,14	1.189,44
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,93	33,03	40,30	883,52
Serviço	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	21,93	679,62	829,14	18.179,23

Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,93	21,34	26,03	570,82
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	219,26	3,21	3,92	858,64
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	146,17	13,70	16,71	2.443,08
Serviço	13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,23	235,00	286,70	8.381,38
Serviço	13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	146,17	6,67	8,14	1.189,44
Serviço	13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,39	1.911,08	2.331,52	10.223,93
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,39	22,03	26,88	117,85
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	43,85	3,17	3,87	169,58
Nível 2	**13.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.461,66**				
Serviço	13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.461,66	6,67	8,14	11.894,11
Serviço	13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	43,85	1.583,39	1.931,74	84.706,22
Meta	**14.**			**RUA DAS HORTÊNCIAS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até a R. Das Margaridas**	**1.451,84**				
Nível 2	**14.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.451,84	14,44	17,62	25.576,77
Serviço	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
Serviço	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	97,27	8,53	10,41	1.012,24
Serviço	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	4,86	19,57	23,88	116,03
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,86	5,59	6,82	33,14
Nível 2	**14.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**14.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	14.2.1.1.	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
Nível 3	**14.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 2	**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**	**145,18**				
Serviço	14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	58,07	16,79	20,48	1.189,49
Serviço	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	58,07	19,57	23,88	1.386,44
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	58,07	5,59	6,82	396,02
Serviço	14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	145,18	2,43	2,96	430,40
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	145,18	6,67	8,14	1.181,38
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,78	33,03	40,30	877,53
Serviço	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	21,78	679,62	829,14	18.056,10
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,78	21,34	26,03	566,95
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	217,77	3,21	3,92	852,83
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	145,18	13,70	16,71	2.426,53
Serviço	14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,04	235,00	286,70	8.324,62

Serviço	14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	145,18	6,67	8,14	1.181,38
Serviço	14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,36	1.911,08	2.331,52	10.154,69
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,36	22,03	26,88	117,05
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	43,55	3,17	3,87	168,44
Nível 2	**14.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.451,84**				
Serviço	14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.451,84	6,67	8,14	11.814,20
Serviço	14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	43,56	1.583,39	1.931,74	84.137,13
Meta	**15.**			**RUA DOS JASMINS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.137,48**				
Nível 2	**15.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.137,48	14,44	17,62	20.038,75
Serviço	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
Serviço	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	76,21	8,53	10,41	793,08
Serviço	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	3,81	19,57	23,88	90,96
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,81	5,59	6,82	25,98
Nível 2	**15.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**15.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	15.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,14	883,76	1.078,19	1.229,13
Nível 3	**15.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 2	**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**	**113,75**				
Serviço	15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	45,50	16,79	20,48	932,01
Serviço	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	45,50	19,57	23,88	1.086,33
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	45,50	5,59	6,82	310,30
Serviço	15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	113,75	2,43	2,96	337,22
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	113,75	6,67	8,14	925,62
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,06	33,03	40,30	687,56
Serviço	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	17,06	679,62	829,14	14.147,13
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,06	21,34	26,03	444,21
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	170,63	3,21	3,92	668,20
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	113,75	13,70	16,71	1.901,21
Serviço	15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,75	235,00	286,70	6.522,42
Serviço	15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	113,75	6,67	8,14	925,62
Serviço	15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,41	1.911,08	2.331,52	7.956,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,41	22,03	26,88	91,71
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	34,13	3,17	3,87	131,97

Nível 2	**15.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.137,48**				
Serviço	15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.137,48	6,67	8,14	9.256,12
Serviço	15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	34,12	1.583,39	1.931,74	65.919,32
Meta	**16.**			**RUA DOS JUNQUILHOS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.097,80**				
Nível 2	**16.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.097,80	14,44	17,62	19.339,72
Serviço	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
Serviço	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	73,55	8,53	10,41	765,40
Serviço	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	3,68	19,57	23,88	87,86
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,68	5,59	6,82	25,09
Nível 2	**16.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**16.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	16.2.1.1.	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
Nível 3	**16.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	16.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**109,78**				
Serviço	16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	43,91	16,79	20,48	899,44
Serviço	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	43,91	19,57	23,88	1.048,36
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	43,91	5,59	6,82	299,45
Serviço	16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	109,78	2,43	2,96	325,45
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	109,78	6,67	8,14	893,32
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,47	33,03	40,30	663,56
Serviço	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	16,47	679,62	829,14	13.653,38
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,47	21,34	26,03	428,71
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	164,67	3,21	3,92	644,88
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	109,78	13,70	16,71	1.834,86
Serviço	16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,96	235,00	286,70	6.294,78
Serviço	16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	109,78	6,67	8,14	893,32
Serviço	16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,29	1.911,08	2.331,52	7.678,62
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,29	22,03	26,88	88,51
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,93	3,17	3,87	127,36
Nível 2	**16.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.097,80**				
Serviço	16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.097,80	6,67	8,14	8.933,23
Serviço	16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,93	1.583,39	1.931,74	63.619,78
Meta	**17.**			**RUA DOS LÍRIOS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.160,18**				
Nível 2	**17.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

Serviço	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	1.160,18	14,44	17,62	20.438,65
Serviço	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
Serviço	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	77,73	8,53	10,41	808,90
Serviço	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	3,89	19,57	23,88	92,87
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,89	5,59	6,82	26,52
Nível 2	**17.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**17.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	17.2.1.1.	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
Nível 3	**17.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	17.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**116,02**				
Serviço	17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	46,41	16,79	20,48	950,65
Serviço	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	46,41	19,57	23,88	1.108,05
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	46,41	5,59	6,82	316,50
Serviço	17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	116,02	2,43	2,96	343,95
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	116,02	6,67	8,14	944,10
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	17,40	33,03	40,30	701,28
Serviço	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	17,40	679,62	829,14	14.429,46
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,40	21,34	26,03	453,08
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	174,03	3,21	3,92	681,53
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	116,02	13,70	16,71	1.939,15
Serviço	17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	23,20	235,00	286,70	6.652,58
Serviço	17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	116,02	6,67	8,14	944,10
Serviço	17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,48	1.911,08	2.331,52	8.115,08
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,48	22,03	26,88	93,54
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	34,81	3,17	3,87	134,60
Nível 2	**17.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.160,18**				
Serviço	17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.160,18	6,67	8,14	9.440,84
Serviço	17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	34,81	1.583,39	1.931,74	67.234,83
Meta	**18.**			**RUA DAS MADRESSILVAS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.126,07**				
Nível 2	**18.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.126,07	14,44	17,62	19.837,74
Serviço	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
Serviço	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	75,45	8,53	10,41	785,17

Serviço	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	3,77	19,57	23,88	90,01
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,77	5,59	6,82	25,71
Nível 2	**18.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**18.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	18.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,13	883,76	1.078,19	1.218,35
Serviço	18.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	6,08	906,93	1.106,45	6.727,24
Nível 2	**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**	**112,61**				
Serviço	18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	45,04	16,79	20,48	922,59
Serviço	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	45,04	19,57	23,88	1.075,34
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	45,04	5,59	6,82	307,16
Serviço	18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	112,61	2,43	2,96	333,84
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	112,61	6,67	8,14	916,35
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,89	33,03	40,30	680,67
Serviço	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	16,89	679,62	829,14	14.005,35
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,89	21,34	26,03	439,76
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	168,92	3,21	3,92	661,50
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	112,61	13,70	16,71	1.882,16
Serviço	18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,52	235,00	286,70	6.457,05
Serviço	18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	112,61	6,67	8,14	916,35
Serviço	18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,38	1.911,08	2.331,52	7.876,56
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,38	22,03	26,88	90,79
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	33,78	3,17	3,87	130,65
Nível 2	**18.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.126,07**				
Serviço	18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.126,07	6,67	8,14	9.163,28
Serviço	18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	33,78	1.583,39	1.931,74	65.258,09
Meta	**19.**			**RUA DAS CAMÉLIAS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.667,10**				
Nível 2	**19.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.667,10	14,44	17,62	29.368,96
Serviço	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
Serviço	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	111,70	8,53	10,41	1.162,41
Serviço	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	5,58	19,57	23,88	133,22
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,58	5,59	6,82	38,05
Nível 2	**19.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**19.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	19.2.1.1.	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
Nível 3	**19.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

Serviço	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
Serviço	19.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**166,71**				
Serviço	19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	66,68	16,79	20,48	1.365,85
Serviço	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	66,68	19,57	23,88	1.592,01
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	66,68	5,59	6,82	454,74
Serviço	19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	166,71	2,43	2,96	494,22
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	166,71	6,67	8,14	1.356,58
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,01	33,03	40,30	1.007,67
Serviço	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	25,01	679,62	829,14	20.733,79
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,01	21,34	26,03	651,03
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	250,07	3,21	3,92	979,30
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	166,71	13,70	16,71	2.786,39
Serviço	19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,34	235,00	286,70	9.559,15
Serviço	19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	166,71	6,67	8,14	1.356,58
Serviço	19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,00	1.911,08	2.331,52	11.660,61
Serviço		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	134,41
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	50,01	3,17	3,87	193,42
Nível 2	**19.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.667,10**				
Serviço	19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.667,10	6,67	8,14	13.565,85
Serviço	19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	50,01	1.583,39	1.931,74	96.611,90
Meta	**20.**			**RUA DOS CRAVOS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até o final**	**1.816,23**				
Nível 2	**20.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.816,23	14,44	17,62	31.996,16
Serviço	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
Serviço	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	121,69	8,53	10,41	1.266,37
Serviço	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	6,08	19,57	23,88	145,16
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,08	5,59	6,82	41,46
Nível 2	**20.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**20.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	20.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,82	883,76	1.078,19	1.962,30
Nível 3	**20.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	20.2.2.1.	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

Nível 2	**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**	**181,62**				
Serviço	20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	72,65	16,79	20,48	1.488,14
Serviço	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	72,65	19,57	23,88	1.734,54
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	72,65	5,59	6,82	495,45
Serviço	20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	181,62	2,43	2,96	538,43
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	181,62	6,67	8,14	1.477,91
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	27,24	33,03	40,30	1.097,80
Serviço	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	27,24	679,62	829,14	22.588,16
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	27,24	21,34	26,03	709,26
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	272,43	3,21	3,92	1.066,89
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	181,62	13,70	16,71	3.035,59
Serviço	20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	36,32	235,00	286,70	10.414,09
Serviço	20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	181,62	6,67	8,14	1.477,91
Serviço	20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,45	1.911,08	2.331,52	12.703,50
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,45	22,03	26,88	146,43
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	54,49	3,17	3,87	210,71
Nível 2	**20.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.816,23**				
Serviço	20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.816,23	6,67	8,14	14.779,39
Serviço	20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	54,49	1.583,39	1.931,74	105.254,29
Meta	**21.**			**RUA DAS AZÁLEAS: Trecho compreendido entre a R. Dos Crisântemos até a Av. Paulista**	**3.873,15**				
Nível 2	**21.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	-	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.873,15	14,44	17,62	68.232,50
Serviço	21.1.0.1.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	-	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	259,50	8,53	10,41	2.700,51
Serviço	-	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,98	19,57	23,88	309,90
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,98	5,59	6,82	88,52
Nível 2	**21.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**21.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	-	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,87	883,76	1.078,19	4.172,58
Nível 3	**21.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	10,00	2.655,89	3.240,19	32.401,87
Serviço	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	4,00	7.210,24	8.796,49	35.185,95

Nível 2	**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**	**-**				
Serviço	-	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	154,93	16,79	20,48	3.173,55
Serviço	-	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	154,93	19,57	23,88	3.699,01
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	154,93	5,59	6,82	1.056,59
Serviço	-	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	387,32	2,43	2,96	1.148,24
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	387,32	6,67	8,14	3.151,77
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	58,10	33,03	40,30	2.341,15
Serviço	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	58,10	679,62	829,14	48.171,16
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	58,10	21,34	26,03	1.512,56
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	580,98	3,21	3,92	2.275,23
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	387,32	13,70	16,71	6.473,66
Serviço	21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	77,46	235,00	286,70	22.208,92
Serviço	21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	387,32	6,67	8,14	3.151,77
Serviço	21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,62	1.911,08	2.331,52	27.091,30
Serviço		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	312,29
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	116,20	3,17	3,87	449,37
Nível 2	**21.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**-**				
Serviço	-	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.873,15	6,67	8,14	31.517,37
Serviço	-	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	116,19	1.583,39	1.931,74	224.457,07
Meta	**22.**			**RUA DAS AÇUCENAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**1.982,31**				
Nível 2	**22.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.982,31	14,44	17,62	34.921,95
Serviço	22.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	132,81	8,53	10,41	1.382,10
Serviço	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	6,64	19,57	23,88	158,53
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,64	5,59	6,82	45,28
Nível 2	**22.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**22.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	22.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,98	883,76	1.078,19	2.134,81
Nível 3	**22.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Serviço	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	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
Nível 2	**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**	**198,23**				

Serviço	22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	79,29	16,79	20,48	1.624,16
Serviço	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	79,29	19,57	23,88	1.893,08
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	79,29	5,59	6,82	540,74
Serviço	22.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	198,23	2,43	2,96	587,67
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	198,23	6,67	8,14	1.613,07
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	29,73	33,03	40,30	1.198,19
Serviço	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	29,73	679,62	829,14	24.653,95
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	29,73	21,34	26,03	774,13
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	297,35	3,21	3,92	1.164,46
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	198,23	13,70	16,71	3.313,21
Serviço	22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	39,65	235,00	286,70	11.366,50
Serviço	22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	198,23	6,67	8,14	1.613,07
Serviço	22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,95	1.911,08	2.331,52	13.865,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,95	22,03	26,88	159,83
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	59,47	3,17	3,87	229,99
Nível 2	**22.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.982,31**				
Serviço	22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.982,31	6,67	8,14	16.130,84
Serviço	22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	59,47	1.583,39	1.931,74	114.878,97
Meta	**23.**			**RUA DAS BEGÔNIAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**1.837,02**				
Nível 2	**23.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.837,02	14,44	17,62	32.362,41
Serviço	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
Serviço	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	123,08	8,53	10,41	1.280,84
Serviço	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	6,15	19,57	23,88	146,83
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,15	5,59	6,82	41,94
Nível 2	**23.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**23.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	23.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,84	883,76	1.078,19	1.983,86
Nível 3	**23.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	23.2.2.1.	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
Serviço	23.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**183,70**				
Serviço	23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	73,48	16,79	20,48	1.505,14
Serviço	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	73,48	19,57	23,88	1.754,36
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	73,48	5,59	6,82	501,11

Serviço	23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	183,70	2,43	2,96	544,59
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	183,70	6,67	8,14	1.494,84
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	27,56	33,03	40,30	1.110,37
Serviço	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	27,56	679,62	829,14	22.846,85
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	27,56	21,34	26,03	717,38
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	275,55	3,21	3,92	1.079,10
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	183,70	13,70	16,71	3.070,36
Serviço	23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	36,74	235,00	286,70	10.533,35
Serviço	23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	183,70	6,67	8,14	1.494,84
Serviço	23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,51	1.911,08	2.331,52	12.848,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,51	22,03	26,88	148,11
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	55,11	3,17	3,87	213,13
Nível 2	**23.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.837,02**				
Serviço	23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.837,02	6,67	8,14	14.948,56
Serviço	23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	55,11	1.583,39	1.931,74	106.459,11
Meta	**24.**			**RUA DAS BONINAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**2.028,74**				
Nível 2	**24.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.028,74	14,44	17,62	35.739,90
Serviço	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
Serviço	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	135,93	8,53	10,41	1.414,56
Serviço	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	6,80	19,57	23,88	162,35
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,80	5,59	6,82	46,37
Nível 2	**24.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**24.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	24.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,03	883,76	1.078,19	2.188,72
Nível 3	**24.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	24.2.2.1.	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
Serviço	24.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**202,87**				
Serviço	24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	81,15	16,79	20,48	1.662,26
Serviço	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	81,15	19,57	23,88	1.937,48
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	81,15	5,59	6,82	553,42
Serviço	24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	202,87	2,43	2,96	601,42
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	202,87	6,67	8,14	1.650,83
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	30,43	33,03	40,30	1.226,24

Serviço	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	30,43	679,62	829,14	25.231,03
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	30,43	21,34	26,03	792,25
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	304,31	3,21	3,92	1.191,71
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	202,87	13,70	16,71	3.390,76
Serviço	24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	40,57	235,00	286,70	11.632,56
Serviço	24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	202,87	6,67	8,14	1.650,83
Serviço	24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,09	1.911,08	2.331,52	14.189,84
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,09	22,03	26,88	163,57
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	60,86	3,17	3,87	235,37
Nível 2	**24.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.028,74**				
Serviço	24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.028,74	6,67	8,14	16.508,66
Serviço	24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	60,86	1.583,39	1.931,74	117.569,69
Meta	**25.**			**RUA DAS PETÚNIAS: Trecho compreendido entre a R. Das Margaridas até o final**	**1.867,65**				
Nível 2	**25.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.867,65	14,44	17,62	32.902,01
Serviço	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
Serviço	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	125,13	8,53	10,41	1.302,17
Serviço	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	6,26	19,57	23,88	149,46
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,26	5,59	6,82	42,69
Nível 2	**25.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**25.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	25.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,87	883,76	1.078,19	2.016,21
Nível 3	**25.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	**-**	**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**				
Nível 2	**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**	**186,77**				
Serviço	25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	74,71	16,79	20,48	1.530,34
Serviço	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	74,71	19,57	23,88	1.783,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	74,71	5,59	6,82	509,50
Serviço	25.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	186,77	2,43	2,96	553,69
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	186,77	6,67	8,14	1.519,82
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	28,02	33,03	40,30	1.128,92
Serviço	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	28,02	679,62	829,14	23.228,67
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	28,02	21,34	26,03	729,37

Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	280,16	3,21	3,92	1.097,14
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	186,77	13,70	16,71	3.121,67
Serviço	25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	37,35	235,00	286,70	10.709,39
Serviço	25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	186,77	6,67	8,14	1.519,82
Serviço	25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,60	1.911,08	2.331,52	13.063,72
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,60	22,03	26,88	150,59
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	56,03	3,17	3,87	216,69
Nível 2	**25.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.867,65**				
Serviço	25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.867,65	6,67	8,14	15.197,81
Serviço	25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	56,03	1.583,39	1.931,74	108.234,19
Meta	**26.**			**RUA DAS ROSAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**1.479,64**				
Nível 2	**26.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.479,64	14,44	17,62	26.066,52
Serviço	26.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	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	99,14	8,53	10,41	1.031,71
Serviço	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	4,96	19,57	23,88	118,42
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,96	5,59	6,82	33,82
Nível 2	**26.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**26.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	26.2.1.1.	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
Nível 2	**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**	**147,96**				
Serviço	26.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	59,19	16,79	20,48	1.212,43
Serviço	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	59,19	19,57	23,88	1.413,18
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	59,19	5,59	6,82	403,66
Serviço	26.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	147,96	2,43	2,96	438,64
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	147,96	6,67	8,14	1.204,00
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,19	33,03	40,30	894,34
Serviço	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	22,19	679,62	829,14	18.401,85
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,19	21,34	26,03	577,81
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	221,94	3,21	3,92	869,16
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	147,96	13,70	16,71	2.473,00
Serviço	26.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,59	235,00	286,70	8.484,02
Serviço	26.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	147,96	6,67	8,14	1.204,00
Serviço	26.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,44	1.911,08	2.331,52	10.349,14
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,44	22,03	26,88	119,29
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	44,39	3,17	3,87	171,66

Nível 2	**26.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.479,64**				
Serviço	26.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.479,64	6,67	8,14	12.040,42
Serviço	26.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	44,39	1.583,39	1.931,74	85.748,20
Meta	**27.**			**RUA DAS TULIPAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**1.405,57**				
Nível 2	**27.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.405,57	14,44	17,62	24.761,64
Serviço	27.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	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	94,17	8,53	10,41	979,98
Serviço	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	4,71	19,57	23,88	112,45
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,71	5,59	6,82	32,12
Nível 2	**27.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**27.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	27.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,41	883,76	1.078,19	1.520,24
Nível 2	**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**	**140,56**				
Serviço	27.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	56,22	16,79	20,48	1.151,59
Serviço	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	56,22	19,57	23,88	1.342,27
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,22	5,59	6,82	383,40
Serviço	27.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	140,56	2,43	2,96	416,70
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,56	6,67	8,14	1.143,79
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,08	33,03	40,30	849,61
Serviço	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	21,08	679,62	829,14	17.481,51
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,08	21,34	26,03	548,91
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	210,84	3,21	3,92	825,69
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	140,56	13,70	16,71	2.349,31
Serviço	27.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,11	235,00	286,70	8.059,71
Serviço	27.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,56	6,67	8,14	1.143,79
Serviço	27.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,22	1.911,08	2.331,52	9.831,54
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,22	22,03	26,88	113,33
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,17	3,17	3,87	163,08
Nível 2	**27.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.405,57**				
Serviço	27.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.405,57	6,67	8,14	11.437,68
Serviço	27.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,17	1.583,39	1.931,74	81.455,69
Meta	**1.**			**RUA DAS VIOLETAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**1.506,47**				
Nível 2	**1.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.506,47	14,44	17,62	26.539,18
Serviço	1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04

Serviço	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	100,93	8,53	10,41	1.050,33
Serviço	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	5,05	19,57	23,88	120,57
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,05	5,59	6,82	34,43
Nível 2	**1.2.**			**DRENAGEM**	-				
Nível 3	**1.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-				
Serviço	1.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,51	883,76	1.078,19	1.628,06
Nível 3	**1.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	-				
Serviço	1.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	11,50	159,10	194,10	2.232,17
Nível 3	**1.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 3	**1.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	-				
Serviço	1.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	13,80	29,61	36,12	498,51
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,07	50,25	61,31	126,90
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,86	124,28	151,62	130,77
Serviço	1.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	19,32	12,93	15,77	304,76
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	46,00	60,48	73,79	3.394,13
Serviço	1.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	19,32	6,44	7,86	151,79
Serviço	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	19,32	19,57	23,88	461,27
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	19,32	5,59	6,82	131,75
Nível 3	**1.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
Serviço	1.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	17,87	38,76	47,29	845,02
Serviço	1.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	17,87	6,44	7,86	140,40
Serviço	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	17,87	19,57	23,88	426,65
Serviço	1.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,76	235,00	286,70	791,29
Serviço	1.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	17,87	7,57	9,24	165,03
Nível 2	**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**	**150,65**				
Serviço	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	60,26	16,79	20,48	1.234,35
Serviço	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	60,26	19,57	23,88	1.438,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	60,26	5,59	6,82	410,96
Serviço	1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	150,65	2,43	2,96	446,61
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	150,65	6,67	8,14	1.225,89
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,60	33,03	40,30	910,60
Serviço	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	22,60	679,62	829,14	18.736,40
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,60	21,34	26,03	588,32
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	225,98	3,21	3,92	884,96

Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	150,65	13,70	16,71	2.517,96
Serviço	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	30,13	235,00	286,70	8.638,27
Serviço	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	150,65	6,67	8,14	1.225,89
Serviço	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,52	1.911,08	2.331,52	10.537,29
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,52	22,03	26,88	121,46
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	45,20	3,17	3,87	174,78
Nível 2	**1.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**-**				
Serviço	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.506,47	6,67	8,14	12.258,74
Serviço	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	45,19	1.583,39	1.931,74	87.303,06
Meta	**2.**			**RUA DAS ZÍNIAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**1.387,73**				
Nível 2	**2.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.387,73	14,44	17,62	24.447,36
Serviço	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
Serviço	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	92,98	8,53	10,41	967,60
Serviço	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	4,65	19,57	23,88	111,02
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,65	5,59	6,82	31,71
Nível 2	**2.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**2.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	2.2.1.1.	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
Nível 2	**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**	**138,77**				
Serviço	2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	55,51	16,79	20,48	1.137,05
Serviço	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	55,51	19,57	23,88	1.325,32
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	55,51	5,59	6,82	378,56
Serviço	2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	138,77	2,43	2,96	411,39
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,77	6,67	8,14	1.129,22
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,82	33,03	40,30	838,79
Serviço	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	20,82	679,62	829,14	17.258,88
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,82	21,34	26,03	541,92
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	208,16	3,21	3,92	815,17
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	138,77	13,70	16,71	2.319,40
Serviço	2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,75	235,00	286,70	7.957,07
Serviço	2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	138,77	6,67	8,14	1.129,22
Serviço	2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,16	1.911,08	2.331,52	9.706,34
Serviço		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	111,88
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	41,63	3,17	3,87	161,00
Nível 2	**2.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.387,73**				

Serviço	2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.387,73	6,67	8,14	11.292,51
Serviço	2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	41,63	1.583,39	1.931,74	80.421,83
Meta	**3.**			**RUA FRANCISCO PRESTES MAIA: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a R. Aldo Furlan**	**1.674,36**				
Nível 2	**3.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.674,36	14,44	17,62	29.496,86
Serviço	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
Serviço	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	112,18	8,53	10,41	1.167,41
Serviço	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	5,61	19,57	23,88	133,94
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,61	5,59	6,82	38,25
Nível 2	**3.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**3.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	3.2.1.1.	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
Nível 2	**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**	**167,44**				
Serviço	3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	66,97	16,79	20,48	1.371,80
Serviço	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	66,97	19,57	23,88	1.598,93
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	66,97	5,59	6,82	456,72
Serviço	3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	167,44	2,43	2,96	496,39
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	167,44	6,67	8,14	1.362,52
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,12	33,03	40,30	1.012,08
Serviço	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	25,12	679,62	829,14	20.824,58
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,12	21,34	26,03	653,89
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	251,16	3,21	3,92	983,59
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	167,44	13,70	16,71	2.798,59
Serviço	3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,49	235,00	286,70	9.601,00
Serviço	3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	167,44	6,67	8,14	1.362,52
Serviço	3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,02	1.911,08	2.331,52	11.711,67
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,02	22,03	26,88	135,00
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	50,23	3,17	3,87	194,26
Nível 2	**3.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.674,36**				
Serviço	3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.674,36	6,67	8,14	13.624,93
Serviço	3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	50,23	1.583,39	1.931,74	97.032,63
Meta	**4.**			**RUA ACÁCIO LEITE DO CANTO JUNIOR: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até o final**	**2.582,65**				
Nível 2	**4.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.582,65	14,44	17,62	45.498,02
Serviço	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

Serviço	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	173,04	8,53	10,41	1.800,75
Serviço	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	8,65	19,57	23,88	206,52
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,65	5,59	6,82	58,99
Nível 2	**4.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**4.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	4.2.1.1.	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
Nível 3	**4.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	3,00	2.655,89	3.240,19	9.720,56
Nível 2	**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**	**258,27**				
Serviço	4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	103,31	16,79	20,48	2.116,18
Serviço	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	103,31	19,57	23,88	2.466,56
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	103,31	5,59	6,82	704,55
Serviço	4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	258,27	2,43	2,96	765,66
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	258,27	6,67	8,14	2.101,64
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	38,74	33,03	40,30	1.561,11
Serviço	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	38,74	679,62	829,14	32.121,15
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	38,74	21,34	26,03	1.008,60
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	387,41	3,21	3,92	1.517,15
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	258,27	13,70	16,71	4.316,72
Serviço	4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	51,65	235,00	286,70	14.809,20
Serviço	4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	258,27	6,67	8,14	2.101,64
Serviço	4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,75	1.911,08	2.331,52	18.064,83
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,75	22,03	26,88	208,24
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	77,48	3,17	3,87	299,65
Nível 2	**4.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.582,65**				
Serviço	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.582,65	6,67	8,14	21.016,05
Serviço	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	77,48	1.583,39	1.931,74	149.669,92
Meta	**5.**			**RUA JOSÉ CARLOS PIFFER: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a R. Guerino Trevisan**	**1.674,89**				
Nível 2	**5.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.674,89	14,44	17,62	29.506,20
Serviço	5.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	112,22	8,53	10,41	1.167,82
Serviço	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	5,61	19,57	23,88	133,94
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,61	5,59	6,82	38,25

Nível 2	**5.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**5.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	5.2.1.1.	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
Nível 3	**5.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	-	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
Serviço	-	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	40,00	402,83	491,45	19.658,10
Nível 3	**5.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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
Serviço	-	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
Nível 3	**5.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	-	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	80,00	29,61	36,12	2.889,93
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	12,00	50,25	61,31	735,66
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	5,00	124,28	151,62	758,10
Serviço	-	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	186,91	12,93	15,77	2.948,43
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	240,00	60,48	73,79	17.708,54
Serviço	-	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	186,91	6,44	7,86	1.468,51
Serviço	-	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	186,91	19,57	23,88	4.462,55
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	186,91	5,59	6,82	1.274,68
Nível 3	**5.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	-	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	164,13	38,76	47,29	7.761,24
Serviço	-	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	164,13	6,44	7,86	1.289,53
Serviço	-	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	164,13	19,57	23,88	3.918,66
Serviço	-	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	16,00	235,00	286,70	4.587,20
Serviço	-	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	164,13	7,57	9,24	1.515,80
Nível 2	**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**	**167,49**				
Serviço	5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	67,00	16,79	20,48	1.372,41
Serviço	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	67,00	19,57	23,88	1.599,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	67,00	5,59	6,82	456,92
Serviço	5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	167,49	2,43	2,96	496,54
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	167,49	6,67	8,14	1.362,93
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,12	33,03	40,30	1.012,39
Serviço	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	25,12	679,62	829,14	20.830,80
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,12	21,34	26,03	654,08
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	251,24	3,21	3,92	983,88
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	167,49	13,70	16,71	2.799,42
Serviço	5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,50	235,00	286,70	9.603,87

Serviço	5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	167,49	6,67	8,14	1.362,93
Serviço	5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,02	1.911,08	2.331,52	11.715,17
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,02	22,03	26,88	135,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	50,25	3,17	3,87	194,32
Nível 2	**5.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.674,89**				
Serviço	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.674,89	6,67	8,14	13.629,24
Serviço	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	50,25	1.583,39	1.931,74	97.063,34
Meta	**6.**			**RUA GUERINO TREVISAN: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até a R. dos Maçons**	**7.010,29**				
Nível 2	**6.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	7.010,29	14,44	17,62	123.498,87
Serviço	6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
Serviço	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	469,69	8,53	10,41	4.887,87
Serviço	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	23,48	19,57	23,88	560,59
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,48	5,59	6,82	160,12
Nível 2	**6.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**6.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	6.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	7,01	883,76	1.078,19	7.558,09
Nível 3	**6.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	-	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
Nível 3	**6.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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	10,00	2.655,89	3.240,19	32.401,87
Serviço	-	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
Nível 3	**6.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	-	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
Serviço		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
Serviço		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
Serviço	-	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
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	40,00	60,48	73,79	2.951,42
Serviço	-	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	30,11	6,44	7,86	236,56
Serviço	-	CDHU	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
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	30,11	5,59	6,82	205,34
Nível 3	**6.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	-	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	19,89	38,76	47,29	940,54
Serviço	-	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	19,89	6,44	7,86	156,27
Serviço	-	CDHU	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
Serviço	-	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08
Serviço	-	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	19,89	7,57	9,24	183,69

Nível 2	**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**	**701,03**				
Serviço	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	280,41	16,79	20,48	5.743,86
Serviço	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	280,41	19,57	23,88	6.694,90
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	280,41	5,59	6,82	1.912,34
Serviço	6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	701,03	2,43	2,96	2.078,27
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	701,03	6,67	8,14	5.704,56
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	105,15	33,03	40,30	4.237,36
Serviço	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	105,15	679,62	829,14	87.187,42
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	105,15	21,34	26,03	2.737,67
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.051,55	3,21	3,92	4.118,06
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	701,03	13,70	16,71	11.717,01
Serviço	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	140,21	235,00	286,70	40.197,06
Serviço	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	701,03	6,67	8,14	5.704,56
Serviço	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	21,03	1.911,08	2.331,52	49.033,91
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,03	22,03	26,88	565,23
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	210,31	3,17	3,87	813,34
Nível 2	**6.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**7.010,29**				
Serviço	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.010,29	6,67	8,14	57.045,53
Serviço	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	210,31	1.583,39	1.931,74	406.260,84
Meta	**7.**			**RUA ANTONIO DE CAMPOS NEGREIROS: Trecho compreendido entre a R. Guerino Trevisan até o final**	**1.477,92**				
Nível 2	**7.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.477,92	14,44	17,62	26.036,22
Serviço	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
Serviço	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	99,02	8,53	10,41	1.030,46
Serviço	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	4,95	19,57	23,88	118,18
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,95	5,59	6,82	33,75
Nível 2	**7.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**7.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	7.2.1.1.	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
Nível 3	**7.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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
Serviço	-	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

Nível 2	**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**	**147,79**				
Serviço	7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	59,12	16,79	20,48	1.211,00
Serviço	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	59,12	19,57	23,88	1.411,51
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	59,12	5,59	6,82	403,18
Serviço	7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	147,79	2,43	2,96	438,13
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	147,79	6,67	8,14	1.202,62
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,17	33,03	40,30	893,31
Serviço	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	22,17	679,62	829,14	18.380,71
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,17	21,34	26,03	577,15
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	221,69	3,21	3,92	868,16
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	147,79	13,70	16,71	2.470,16
Serviço	7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,56	235,00	286,70	8.474,27
Serviço	7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	147,79	6,67	8,14	1.202,62
Serviço	7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,43	1.911,08	2.331,52	10.337,24
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,43	22,03	26,88	119,16
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	44,34	3,17	3,87	171,46
Nível 2	**7.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.477,92**				
Serviço	7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.477,92	6,67	8,14	12.026,42
Serviço	7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	44,34	1.583,39	1.931,74	85.648,52
Meta	**8.**			**RUA ALCEU MAYANARD ARAUJO: Trecho compreendido entre a R. Guerino Trevisan até o final**	**2.135,08**				
Nível 2	**8.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.135,08	14,44	17,62	37.613,27
Serviço	8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	1,00	204,11	249,01	249,01
Serviço	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	143,05	8,53	10,41	1.488,66
Serviço	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	7,15	19,57	23,88	170,70
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,15	5,59	6,82	48,76
Nível 2	**8.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**8.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	8.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,14	883,76	1.078,19	2.307,32
Nível 3	**8.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 2	**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**	**213,51**				
Serviço	8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	85,40	16,79	20,48	1.749,31

Serviço	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	85,40	19,57	23,88	2.038,95
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	85,40	5,59	6,82	582,41
Serviço	8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	213,51	2,43	2,96	632,97
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	213,51	6,67	8,14	1.737,41
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	32,03	33,03	40,30	1.290,55
Serviço	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	32,03	679,62	829,14	26.554,33
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	32,03	21,34	26,03	833,80
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	320,27	3,21	3,92	1.254,22
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	213,51	13,70	16,71	3.568,60
Serviço	8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	42,70	235,00	286,70	12.242,66
Serviço	8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	213,51	6,67	8,14	1.737,41
Serviço	8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,41	1.911,08	2.331,52	14.934,06
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,41	22,03	26,88	172,15
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	64,05	3,17	3,87	247,71
Nível 2	**8.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.135,08**				
Serviço	8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.135,08	6,67	8,14	17.373,99
Serviço	8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	64,05	1.583,39	1.931,74	123.732,31
Meta	**9.**			**RUA ANTONIO OSWALDO FERRAZ: Trecho compreendido entre a R. Guerino Trevisan até o final**	**1.576,06**				
Nível 2	**9.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.576,06	14,44	17,62	27.765,13
Serviço	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
Serviço	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	105,60	8,53	10,41	1.098,93
Serviço	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	5,28	19,57	23,88	126,06
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,28	5,59	6,82	36,00
Nível 2	**9.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**9.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	9.2.1.1.	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
Serviço	9.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,62	906,93	1.106,45	2.898,91
Nível 3	**9.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
Serviço	9.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**157,61**				
Serviço	9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	63,04	16,79	20,48	1.291,29
Serviço	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	63,04	19,57	23,88	1.505,10

Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	63,04	5,59	6,82	429,92
Serviço	9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	157,61	2,43	2,96	467,25
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	157,61	6,67	8,14	1.282,53
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,64	33,03	40,30	952,67
Serviço	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	23,64	679,62	829,14	19.602,02
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,64	21,34	26,03	615,50
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	236,42	3,21	3,92	925,84
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	157,61	13,70	16,71	2.634,29
Serviço	9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	31,52	235,00	286,70	9.037,35
Serviço	9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	157,61	6,67	8,14	1.282,53
Serviço	9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,73	1.911,08	2.331,52	11.024,11
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,73	22,03	26,88	127,08
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	47,28	3,17	3,87	182,86
Nível 2	**9.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.576,06**				
Serviço	9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.576,06	6,67	8,14	12.825,03
Serviço	9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	47,28	1.583,39	1.931,74	91.335,94
Meta	**10.**			**RUA JOSÉ PEDREIRA COELHO: Trecho compreendido entre a R. Guerino Trevisan até o final**	**2.100,26**				
Nível 2	**10.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.100,26	14,44	17,62	36.999,86
Serviço	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
Serviço	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	140,72	8,53	10,41	1.464,41
Serviço	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	7,04	19,57	23,88	168,08
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,04	5,59	6,82	48,01
Nível 2	**10.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**10.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	10.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,10	883,76	1.078,19	2.264,19
Nível 3	**10.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	10.2.2.1.	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
Serviço	10.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**210,03**				
Serviço	10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	84,01	16,79	20,48	1.720,84
Serviço	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	84,01	19,57	23,88	2.005,77
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	84,01	5,59	6,82	572,93
Serviço	10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	210,03	2,43	2,96	622,65
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	210,03	6,67	8,14	1.709,09

Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	31,50	33,03	40,30	1.269,52
Serviço	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	31,50	679,62	829,14	26.121,52
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	31,50	21,34	26,03	820,21
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	315,05	3,21	3,92	1.233,77
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	210,03	13,70	16,71	3.510,44
Serviço	10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	42,01	235,00	286,70	12.043,12
Serviço	10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	210,03	6,67	8,14	1.709,09
Serviço	10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,30	1.911,08	2.331,52	14.690,65
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,30	22,03	26,88	169,34
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	63,01	3,17	3,87	243,68
Nível 2	**10.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.100,26**				
Serviço	10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.100,26	6,67	8,14	17.090,65
Serviço	10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	63,01	1.583,39	1.931,74	121.714,42
Meta	**11.**			**RUA ZULMIRA CRUZ LIMA: Trecho compreendido entre a R. Dos Maçons até o final**	**1.614,21**				
Nível 2	**11.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.614,21	14,44	17,62	28.437,21
Serviço	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
Serviço	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	108,15	8,53	10,41	1.125,47
Serviço	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	5,41	19,57	23,88	129,16
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,41	5,59	6,82	36,89
Nível 2	**11.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**11.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	11.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,61	883,76	1.078,19	1.735,88
Nível 3	**11.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	11.2.2.1.	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
Serviço	11.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**161,42**				
Serviço	11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	64,57	16,79	20,48	1.322,63
Serviço	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	64,57	19,57	23,88	1.541,63
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	64,57	5,59	6,82	440,35
Serviço	11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	161,42	2,43	2,96	478,54
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	161,42	6,67	8,14	1.313,53
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,21	33,03	40,30	975,70

Serviço	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	24,21	679,62	829,14	20.075,87
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,21	21,34	26,03	630,38
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	242,13	3,21	3,92	948,22
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	161,42	13,70	16,71	2.697,97
Serviço	11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,28	235,00	286,70	9.255,82
Serviço	11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	161,42	6,67	8,14	1.313,53
Serviço	11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,84	1.911,08	2.331,52	11.290,60
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,84	22,03	26,88	130,15
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	48,43	3,17	3,87	187,28
Nível 2	**11.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.614,21**				
Serviço	11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.614,21	6,67	8,14	13.135,47
Serviço	11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	48,43	1.583,39	1.931,74	93.546,81
Meta	**12.**			**RUA JORGE ANTONIO ANGELI: Trecho compreendido entre a Av. Cruzeiro do Sul até a Av. Cruzeiro do Sul**	**3.563,74**				
Nível 2	**12.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	3.563,74	14,44	17,62	62.781,69
Serviço	12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	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	238,77	8,53	10,41	2.484,78
Serviço	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	11,94	19,57	23,88	285,07
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,94	5,59	6,82	81,42
Nível 2	**12.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**12.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	12.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,56	883,76	1.078,19	3.838,34
Nível 2	**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**	**356,37**				
Serviço	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	142,55	16,79	20,48	2.919,96
Serviço	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	142,55	19,57	23,88	3.403,43
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	142,55	5,59	6,82	972,16
Serviço	12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	356,37	2,43	2,96	1.056,49
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	356,37	6,67	8,14	2.899,92
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	53,46	33,03	40,30	2.154,07
Serviço	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	53,46	679,62	829,14	44.321,90
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	53,46	21,34	26,03	1.391,70
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	534,56	3,21	3,92	2.093,42
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	356,37	13,70	16,71	5.956,36

Serviço	12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	71,27	235,00	286,70	20.434,25
Serviço	12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	356,37	6,67	8,14	2.899,92
Serviço	12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,69	1.911,08	2.331,52	24.926,48
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,69	22,03	26,88	287,34
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	106,91	3,17	3,87	413,46
Nível 2	**12.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.563,74**				
Serviço	12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.563,74	6,67	8,14	28.999,57
Serviço	12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	106,91	1.583,39	1.931,74	206.526,12
Meta	**13.**			**RUA DR. GALDINO DE CARVALHO: Trecho compreendido entre a R. Dos Maçons até a R. Padre Joaquim do Canto**	**3.965,49**				
Nível 2	**13.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	3.965,49	14,44	17,62	69.859,24
Serviço	13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
Serviço	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	265,69	8,53	10,41	2.764,92
Serviço	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	13,28	19,57	23,88	317,06
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,28	5,59	6,82	90,56
Nível 2	**13.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**13.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	13.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,97	883,76	1.078,19	4.280,40
Serviço	13.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,69	906,93	1.106,45	6.295,72
Nível 3	**13.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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
Nível 2	**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**	**396,55**				
Serviço	13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	158,62	16,79	20,48	3.249,14
Serviço	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	158,62	19,57	23,88	3.787,11
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	158,62	5,59	6,82	1.081,75
Serviço	13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	396,55	2,43	2,96	1.175,61
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	396,55	6,67	8,14	3.226,88
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	59,48	33,03	40,30	2.396,94
Serviço	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	59,48	679,62	829,14	49.319,10
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	59,48	21,34	26,03	1.548,61
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	594,83	3,21	3,92	2.329,45
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	396,55	13,70	16,71	6.627,93
Serviço	13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	79,31	235,00	286,70	22.738,17
Serviço	13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	396,55	6,67	8,14	3.226,88
Serviço	13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,90	1.911,08	2.331,52	27.736,89

Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,90	22,03	26,88	319,73
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	118,97	3,17	3,87	460,08
Nível 2	**13.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.965,49**				
Serviço	13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.965,49	6,67	8,14	32.268,77
Serviço	13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	118,96	1.583,39	1.931,74	229.808,36
Meta	**14.**			**RUA PROF. BROTERO BONILHA: Trecho compreendido entre a R. Dos Maçons até o final**	**2.112,51**				
Nível 2	**14.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.112,51	14,44	17,62	37.215,66
Serviço	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
Serviço	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	141,54	8,53	10,41	1.472,95
Serviço	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	7,08	19,57	23,88	169,03
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,08	5,59	6,82	48,28
Nível 2	**14.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**14.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	14.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,11	883,76	1.078,19	2.274,97
Nível 3	**14.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 2	**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**	**211,25**				
Serviço	14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	84,50	16,79	20,48	1.730,88
Serviço	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	84,50	19,57	23,88	2.017,47
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	84,50	5,59	6,82	576,27
Serviço	14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	211,25	2,43	2,96	626,27
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	211,25	6,67	8,14	1.719,02
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	31,69	33,03	40,30	1.276,89
Serviço	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	31,69	679,62	829,14	26.273,25
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	31,69	21,34	26,03	824,97
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	316,88	3,21	3,92	1.240,94
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	211,25	13,70	16,71	3.530,83
Serviço	14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	42,25	235,00	286,70	12.113,07
Serviço	14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	211,25	6,67	8,14	1.719,02
Serviço	14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,34	1.911,08	2.331,52	14.775,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,34	22,03	26,88	170,33
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	63,38	3,17	3,87	245,09
Nível 2	**14.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.112,51**				
Serviço	14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.112,51	6,67	8,14	17.190,33

Serviço	14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	63,38	1.583,39	1.931,74	122.424,33
Meta	**15.**			**RUA CARDEAL ARCOVERDE: Trecho compreendido entre a R. Dos Maçons até a Av. Armando Cesare Dedini**	**7.785,06**				
Nível 2	**15.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	7.785,06	14,44	17,62	137.147,84
Serviço	15.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	11,00	204,11	249,01	2.739,15
Serviço	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	521,60	8,53	10,41	5.428,08
Serviço	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	26,08	19,57	23,88	622,67
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	26,08	5,59	6,82	177,86
Nível 2	**15.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**15.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	15.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	7,79	883,76	1.078,19	8.399,07
Serviço	15.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	7,21	906,93	1.106,45	7.977,53
Nível 3	**15.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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
Nível 2	**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**	**778,51**				
Serviço	15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	311,40	16,79	20,48	6.378,65
Serviço	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	311,40	19,57	23,88	7.434,79
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	311,40	5,59	6,82	2.123,68
Serviço	15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	778,51	2,43	2,96	2.307,97
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	778,51	6,67	8,14	6.335,04
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	116,78	33,03	40,30	4.705,69
Serviço	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	116,78	679,62	829,14	96.823,64
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	116,78	21,34	26,03	3.040,25
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.167,77	3,21	3,92	4.573,20
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	778,51	13,70	16,71	13.012,01
Serviço	15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	155,70	235,00	286,70	44.639,76
Serviço	15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	778,51	6,67	8,14	6.335,04
Serviço	15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	23,36	1.911,08	2.331,52	54.453,29
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,36	22,03	26,88	627,71
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	233,55	3,17	3,87	903,24
Nível 2	**15.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**7.785,06**				
Serviço	15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.785,06	6,67	8,14	63.350,14
Serviço	15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	233,55	1.583,39	1.931,74	451.160,37
Meta	**16.**			**RUA JOÃO MORETTI: Trecho compreendido entre a R. Cardeal Arcoverde até o final**	**1.670,07**				
Nível 2	**16.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				

Serviço	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	1.670,07	14,44	17,62	29.421,28
Serviço	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
Serviço	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	111,89	8,53	10,41	1.164,39
Serviço	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	5,59	19,57	23,88	133,46
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,59	5,59	6,82	38,12
Nível 2	**16.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**16.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	16.2.1.1.	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
Nível 3	**16.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	16.2.2.1.	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
Nível 3	**16.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Serviço	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	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
Nível 3	**16.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	16.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	14,00	29,61	36,12	505,73
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,10	50,25	61,31	128,74
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,88	124,28	151,62	132,66
Serviço	16.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	170,81	12,93	15,77	2.694,45
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	180,00	60,48	73,79	13.281,40
Serviço	16.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	170,81	6,44	7,86	1.342,02
Serviço	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	170,81	19,57	23,88	4.078,15
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	170,81	5,59	6,82	1.164,89
Nível 3	**16.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	16.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	149,13	38,76	47,29	7.051,94
Serviço	16.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	149,13	6,44	7,86	1.171,68
Serviço	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	149,13	19,57	23,88	3.560,53
Serviço	16.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	12,60	235,00	286,70	3.612,42
Serviço	16.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	149,13	7,57	9,24	1.377,27
Nível 2	**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**	**167,01**				
Serviço	16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	66,80	16,79	20,48	1.368,31
Serviço	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	66,80	19,57	23,88	1.594,87
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	66,80	5,59	6,82	455,56
Serviço	16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	167,01	2,43	2,96	495,11
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	167,01	6,67	8,14	1.359,02
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,05	33,03	40,30	1.009,49

Serviço	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	25,05	679,62	829,14	20.771,11
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,05	21,34	26,03	652,21
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	250,52	3,21	3,92	981,06
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	167,01	13,70	16,71	2.791,40
Serviço	16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,40	235,00	286,70	9.576,35
Serviço	16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	167,01	6,67	8,14	1.359,02
Serviço	16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,01	1.911,08	2.331,52	11.681,60
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,01	22,03	26,88	134,65
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	50,10	3,17	3,87	193,76
Nível 2	**16.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.670,07**				
Serviço	16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.670,07	6,67	8,14	13.590,02
Serviço	16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	50,10	1.583,39	1.931,74	96.784,02
Meta	**17.**			**RUA FRANCISCO CRISÓSTOMO DO NASCIMENTO: Trecho compreendido entre a R. Cardeal Arcoverde até o final**	**1.489,27**				
Nível 2	**17.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.489,27	14,44	17,62	26.236,17
Serviço	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
Serviço	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	99,78	8,53	10,41	1.038,37
Serviço	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	4,99	19,57	23,88	119,13
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,99	5,59	6,82	34,03
Nível 2	**17.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**17.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	17.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,49	883,76	1.078,19	1.606,49
Nível 3	**17.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	-	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
Serviço	-	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
Nível 2	**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**	**148,93**				
Serviço	17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	59,57	16,79	20,48	1.220,21
Serviço	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	59,57	19,57	23,88	1.422,25
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	59,57	5,59	6,82	406,25
Serviço	17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	148,93	2,43	2,96	441,51
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	148,93	6,67	8,14	1.211,90
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,34	33,03	40,30	900,20

Serviço	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	22,34	679,62	829,14	18.522,49
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,34	21,34	26,03	581,60
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	223,40	3,21	3,92	874,85
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	148,93	13,70	16,71	2.489,21
Serviço	17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,79	235,00	286,70	8.539,64
Serviço	17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	148,93	6,67	8,14	1.211,90
Serviço	17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,47	1.911,08	2.331,52	10.416,98
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,47	22,03	26,88	120,08
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	44,68	3,17	3,87	172,79
Nível 2	**17.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.489,27**				
Serviço	17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.489,27	6,67	8,14	12.118,78
Serviço	17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	44,68	1.583,39	1.931,74	86.306,28
Meta	**18.**			**RUA MANOEL CHADAD: Trecho compreendido entre a R. Cardeal Arcoverde até o final**	**1.541,08**				
Nível 2	**18.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.541,08	14,44	17,62	27.148,89
Serviço	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
Serviço	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	103,25	8,53	10,41	1.074,48
Serviço	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	5,16	19,57	23,88	123,19
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,16	5,59	6,82	35,19
Nível 2	**18.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**18.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	18.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,54	883,76	1.078,19	1.660,40
Nível 3	**18.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	18.2.2.1.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	36,00	402,83	491,45	17.692,29
Nível 3	**18.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	18.2.3.1.	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
Nível 3	**18.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	18.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2,80	29,61	36,12	101,14
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	0,42	50,25	61,31	25,74
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,18	124,28	151,62	26,53
Serviço	18.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	126,00	12,93	15,77	1.987,59
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	144,00	60,48	73,79	10.625,12
Serviço	18.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	126,00	6,44	7,86	989,95
Serviço	18.2.4.4.	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	126,00	19,57	23,88	3.008,30
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	126,00	5,59	6,82	859,29
Nível 3	**18.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				

Serviço	18.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	115,92	38,76	47,29	5.481,53
Serviço	18.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	115,92	6,44	7,86	910,76
Serviço	18.2.5.3.	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	115,92	19,57	23,88	2.767,63
Serviço	18.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,08	235,00	286,70	2.889,93
Serviço	18.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	115,92	7,57	9,24	1.070,56
Nível 2	**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**	**154,11**				
Serviço	18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	61,64	16,79	20,48	1.262,62
Serviço	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	61,64	19,57	23,88	1.471,67
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	61,64	5,59	6,82	420,37
Serviço	18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	154,11	2,43	2,96	456,87
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	154,11	6,67	8,14	1.254,05
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,12	33,03	40,30	931,51
Serviço	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	23,12	679,62	829,14	19.166,73
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,12	21,34	26,03	601,83
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	231,17	3,21	3,92	905,28
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	154,11	13,70	16,71	2.575,79
Serviço	18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	30,82	235,00	286,70	8.836,66
Serviço	18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	154,11	6,67	8,14	1.254,05
Serviço	18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,62	1.911,08	2.331,52	10.779,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,62	22,03	26,88	124,25
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	46,23	3,17	3,87	178,80
Nível 2	**18.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.541,08**				
Serviço	18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.541,08	6,67	8,14	12.540,38
Serviço	18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	46,23	1.583,39	1.931,74	89.308,78
Meta	**19.**			**RUA DR. GABRIEL TOLEDO PIZA: Trecho compreendido entre a R. Cardeal Arcoverde até o final**	**1.621,64**				
Nível 2	**19.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.621,64	14,44	17,62	28.568,10
Serviço	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
Serviço	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	108,65	8,53	10,41	1.130,67
Serviço	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	5,43	19,57	23,88	129,64
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,43	5,59	6,82	37,03
Nível 2	**19.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**19.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	19.2.1.1.	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
Nível 3	**19.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

Serviço	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	2,00	2.655,89	3.240,19	6.480,37
Serviço	19.2.2.2.	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
Nível 2	**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**	**162,16**				
Serviço	19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	64,87	16,79	20,48	1.328,78
Serviço	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	64,87	19,57	23,88	1.548,79
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	64,87	5,59	6,82	442,40
Serviço	19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	162,16	2,43	2,96	480,73
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	162,16	6,67	8,14	1.319,56
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,32	33,03	40,30	980,17
Serviço	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	24,32	679,62	829,14	20.167,91
Serviço		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	633,27
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	243,24	3,21	3,92	952,57
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	162,16	13,70	16,71	2.710,34
Serviço	19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,43	235,00	286,70	9.298,25
Serviço	19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	162,16	6,67	8,14	1.319,56
Serviço	19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,86	1.911,08	2.331,52	11.342,36
Serviço		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	130,74
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	48,65	3,17	3,87	188,14
Nível 2	**19.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.621,64**				
Serviço	19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.621,64	6,67	8,14	13.195,93
Serviço	19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	48,65	1.583,39	1.931,74	93.977,40
Meta	**20.**			**RUA LUIZ NEGRI: Trecho compreendido entre a R. Cardeal Arcoverde até o final**	**1.430,39**				
Nível 2	**20.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.430,39	14,44	17,62	25.198,89
Serviço	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
Serviço	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	95,84	8,53	10,41	997,36
Serviço	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	4,79	19,57	23,88	114,36
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,79	5,59	6,82	32,66
Nível 2	**20.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**20.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	20.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,43	883,76	1.078,19	1.541,80
Nível 3	**20.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	20.2.2.1.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	36,00	402,83	491,45	17.692,29
Nível 3	**20.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	20.2.3.1.	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

Nível 3	**20.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	20.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	2,80	29,61	36,12	101,14
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	0,42	50,25	61,31	25,74
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,18	124,28	151,62	26,53
Serviço	20.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	126,00	12,93	15,77	1.987,59
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	144,00	60,48	73,79	10.625,12
Serviço	20.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	126,00	6,44	7,86	989,95
Serviço	20.2.4.4.	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	126,00	19,57	23,88	3.008,30
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	126,00	5,59	6,82	859,29
Nível 3	**20.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	20.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	115,82	38,76	47,29	5.476,80
Serviço	20.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	115,82	6,44	7,86	909,97
Serviço	20.2.5.3.	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	115,82	19,57	23,88	2.765,24
Serviço	20.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	10,08	235,00	286,70	2.889,93
Serviço	20.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	115,82	7,57	9,24	1.069,64
Nível 2	**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**	**143,04**				
Serviço	20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	57,22	16,79	20,48	1.172,08
Serviço	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	57,22	19,57	23,88	1.366,15
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	57,22	5,59	6,82	390,22
Serviço	20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	143,04	2,43	2,96	424,05
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	143,04	6,67	8,14	1.163,97
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,46	33,03	40,30	864,60
Serviço	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	21,46	679,62	829,14	17.789,95
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,46	21,34	26,03	558,60
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	214,56	3,21	3,92	840,25
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	143,04	13,70	16,71	2.390,77
Serviço	20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,61	235,00	286,70	8.201,91
Serviço	20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	143,04	6,67	8,14	1.163,97
Serviço	20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,29	1.911,08	2.331,52	10.005,00
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,29	22,03	26,88	115,33
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,91	3,17	3,87	165,95
Nível 2	**20.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.430,39**				
Serviço	20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.430,39	6,67	8,14	11.639,65
Serviço	20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,91	1.583,39	1.931,74	82.894,06
Meta	**21.**			**RUA JOÃO CRÓCOMO: Trecho compreendido entre a R. Cardeal Arcoverde até o final**	**1.411,57**				

Nível 2	**21.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.411,57	14,44	17,62	24.867,34
Serviço	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
Serviço	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	94,58	8,53	10,41	984,25
Serviço	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	4,73	19,57	23,88	112,93
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,73	5,59	6,82	32,25
Nível 2	**21.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**21.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	21.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,41	883,76	1.078,19	1.520,24
Nível 3	**21.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Nível 2	**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**	**141,16**				
Serviço	21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	56,46	16,79	20,48	1.156,51
Serviço	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	56,46	19,57	23,88	1.348,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,46	5,59	6,82	385,04
Serviço	21.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	141,16	2,43	2,96	418,48
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	141,16	6,67	8,14	1.148,67
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,17	33,03	40,30	853,24
Serviço	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	21,17	679,62	829,14	17.556,13
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,17	21,34	26,03	551,26
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	211,74	3,21	3,92	829,21
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	141,16	13,70	16,71	2.359,34
Serviço	21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,23	235,00	286,70	8.094,11
Serviço	21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	141,16	6,67	8,14	1.148,67
Serviço	21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,23	1.911,08	2.331,52	9.873,51
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,23	22,03	26,88	113,81
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,35	3,17	3,87	163,77
Nível 2	**21.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.411,57**				
Serviço	21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.411,57	6,67	8,14	11.486,50
Serviço	21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,35	1.583,39	1.931,74	81.803,40
Meta	**22.**			**RUA CÍCERO POMPEO DE TOLEDO: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a R. Luiz Nozella**	**5.949,82**				
Nível 2	**22.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	5.949,82	14,44	17,62	104.816,78
Serviço	22.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	14,00	204,11	249,01	3.486,19

Serviço	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	398,64	8,53	10,41	4.148,48
Serviço	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	19,93	19,57	23,88	475,83
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	19,93	5,59	6,82	135,91
Nível 2	**22.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**22.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	22.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,95	883,76	1.078,19	6.415,21
Nível 3	**22.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	7,00	2.655,89	3.240,19	22.681,31
Serviço	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	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
Nível 2	**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**	**594,98**				
Serviço	22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	237,99	16,79	20,48	4.874,93
Serviço	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	237,99	19,57	23,88	5.682,10
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	237,99	5,59	6,82	1.623,04
Serviço	22.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	594,98	2,43	2,96	1.763,87
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	594,98	6,67	8,14	4.841,59
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	89,25	33,03	40,30	3.596,35
Serviço	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	89,25	679,62	829,14	73.997,93
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	89,25	21,34	26,03	2.323,52
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	892,47	3,21	3,92	3.495,09
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	594,98	13,70	16,71	9.944,49
Serviço	22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	119,00	235,00	286,70	34.116,15
Serviço	22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	594,98	6,67	8,14	4.841,59
Serviço	22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	17,85	1.911,08	2.331,52	41.616,19
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,85	22,03	26,88	479,73
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	178,49	3,17	3,87	690,30
Nível 2	**22.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**5.949,82**				
Serviço	22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.949,82	6,67	8,14	48.416,06
Serviço	22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	178,49	1.583,39	1.931,74	344.804,40
Meta	**23.**			**RUA LUTHER KING: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a Av. Presidente Kennedy**	**6.426,57**				
Nível 2	**23.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	6.426,57	14,44	17,62	113.215,59
Serviço	23.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	6,00	204,11	249,01	1.494,08
Serviço	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	430,58	8,53	10,41	4.480,87

Serviço	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	21,53	19,57	23,88	514,03
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,53	5,59	6,82	146,83
Nível 2	**23.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**23.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	23.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	6,43	883,76	1.078,19	6.932,74
Serviço	23.2.1.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	8,45	906,93	1.106,45	9.349,54
Nível 2	**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**	**642,66**				
Serviço	23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	257,06	16,79	20,48	5.265,56
Serviço	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	257,06	19,57	23,88	6.137,41
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	257,06	5,59	6,82	1.753,09
Serviço	23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	642,66	2,43	2,96	1.905,22
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	642,66	6,67	8,14	5.229,58
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	96,40	33,03	40,30	3.884,55
Serviço	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	96,40	679,62	829,14	79.927,91
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	96,40	21,34	26,03	2.509,72
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	963,99	3,21	3,92	3.775,17
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	642,66	13,70	16,71	10.741,41
Serviço	23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	128,53	235,00	286,70	36.850,12
Serviço	23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	642,66	6,67	8,14	5.229,58
Serviço	23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	19,28	1.911,08	2.331,52	44.951,19
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,28	22,03	26,88	518,17
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	192,80	3,17	3,87	745,62
Nível 2	**23.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**6.426,57**				
Serviço	23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.426,57	6,67	8,14	52.295,57
Serviço	23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	192,80	1.583,39	1.931,74	372.433,06
Meta	**24.**			**RUA CLEMENTE CÂNDIDO GOMES: Trecho compreendido entre a R. Assis Chateubriand até a R. Cícero Pompeo de Toledo**	**1.884,38**				
Nível 2	**24.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.884,38	14,44	17,62	33.196,74
Serviço	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
Serviço	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	126,25	8,53	10,41	1.313,83
Serviço	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	6,31	19,57	23,88	150,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,31	5,59	6,82	43,03
Nível 2	**24.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**24.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	24.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,88	883,76	1.078,19	2.026,99
Nível 3	**24.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				

Serviço	24.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**188,44**				
Serviço	24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	75,38	16,79	20,48	1.544,06
Serviço	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	75,38	19,57	23,88	1.799,72
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	75,38	5,59	6,82	514,07
Serviço	24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	188,44	2,43	2,96	558,64
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	188,44	6,67	8,14	1.533,41
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	28,27	33,03	40,30	1.139,02
Serviço	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	28,27	679,62	829,14	23.436,36
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	28,27	21,34	26,03	735,89
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	282,66	3,21	3,92	1.106,95
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	188,44	13,70	16,71	3.149,58
Serviço	24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	37,69	235,00	286,70	10.805,14
Serviço	24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	188,44	6,67	8,14	1.533,41
Serviço	24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,65	1.911,08	2.331,52	13.180,53
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,65	22,03	26,88	151,93
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	56,53	3,17	3,87	218,63
Nível 2	**24.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.884,38**				
Serviço	24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.884,38	6,67	8,14	15.333,95
Serviço	24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	56,53	1.583,39	1.931,74	109.203,72
Meta	**25.**			**RUA MARECHAL MASCARENHAS DE MORAES: Trecho compreendido entre a R. Assis Chateubriand até a R. Cícero Pompeo de Toledo**	**2.362,78**				
Nível 2	**25.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.362,78	14,44	17,62	41.624,62
Serviço	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
Serviço	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	158,31	8,53	10,41	1.647,46
Serviço	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	7,92	19,57	23,88	189,09
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,92	5,59	6,82	54,01
Nível 2	**25.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**25.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	25.2.1.1.	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
Nível 2	**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**	**236,28**				
Serviço	25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	94,51	16,79	20,48	1.935,92

Serviço	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	94,51	19,57	23,88	2.256,46
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	94,51	5,59	6,82	644,53
Serviço	25.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	236,28	2,43	2,96	700,47
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	236,28	6,67	8,14	1.922,70
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	35,44	33,03	40,30	1.428,19
Serviço	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	35,44	679,62	829,14	29.386,25
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	35,44	21,34	26,03	922,72
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	354,42	3,21	3,92	1.387,97
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	236,28	13,70	16,71	3.949,18
Serviço	25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	47,26	235,00	286,70	13.548,29
Serviço	25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	236,28	6,67	8,14	1.922,70
Serviço	25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,09	1.911,08	2.331,52	16.526,72
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,09	22,03	26,88	190,51
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	70,88	3,17	3,87	274,13
Nível 2	**25.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.362,78**				
Serviço	25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.362,78	6,67	8,14	19.226,88
Serviço	25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	70,88	1.583,39	1.931,74	136.928,00
Meta	**1.**			**RUA VIRGOLINO DE OLIVEIRA: Trecho compreendido entre a R. Dr. Galdino de Carvalho até a Av. Paulista**	**4.536,07**				
Nível 2	**1.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	4.536,07	14,44	17,62	79.911,03
Serviço	1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
Serviço	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	303,92	8,53	10,41	3.162,77
Serviço	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	15,20	19,57	23,88	362,90
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	15,20	5,59	6,82	103,66
Nível 2	**1.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**1.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	1.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,54	906,93	1.106,45	5.023,30
Nível 3	**1.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	7,00	2.655,89	3.240,19	22.681,31
Serviço	1.2.2.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,95	906,93	1.106,45	6.583,40
Nível 2	**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**	**453,61**				
Serviço	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	181,44	16,79	20,48	3.716,58
Serviço	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	181,44	19,57	23,88	4.331,95
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	181,44	5,59	6,82	1.237,38
Serviço	1.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	453,61	2,43	2,96	1.344,77

Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	453,61	6,67	8,14	3.691,20
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	68,04	33,03	40,30	2.741,84
Serviço	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	68,04	679,62	829,14	56.415,68
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	68,04	21,34	26,03	1.771,44
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	680,42	3,21	3,92	2.664,64
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	453,61	13,70	16,71	7.581,63
Serviço	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	90,72	235,00	286,70	26.009,99
Serviço	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	453,61	6,67	8,14	3.691,20
Serviço	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	13,61	1.911,08	2.331,52	31.727,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	13,61	22,03	26,88	365,74
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	136,08	3,17	3,87	526,28
Nível 2	**1.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4.536,07**				
Serviço	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.536,07	6,67	8,14	36.911,81
Serviço	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	136,08	1.583,39	1.931,74	262.874,66
Meta	**2.**			**RUA DR. CELSO GALDINO FRAGA: Trecho compreendido entre a R. Assis Chateubriand até a Av. Armando Cesare Dedini**	**3.952,03**				
Nível 2	**2.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	3.952,03	14,44	17,62	69.622,12
Serviço	2.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,00	204,11	249,01	996,05
Serviço	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	264,79	8,53	10,41	2.755,56
Serviço	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	13,24	19,57	23,88	316,11
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,24	5,59	6,82	90,29
Nível 2	**2.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**2.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	2.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,95	906,93	1.106,45	4.370,49
Nível 3	**2.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	2.2.2.1.	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
Nível 3	**2.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	7,00	2.655,89	3.240,19	22.681,31
Serviço	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	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
Serviço	2.2.3.3.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,10	906,93	1.106,45	5.642,91
Nível 3	**2.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	2.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	28,80	29,61	36,12	1.040,37
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	4,32	50,25	61,31	264,83
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,80	124,28	151,62	272,91
Serviço	2.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	46,98	12,93	15,77	741,09
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	96,00	60,48	73,79	7.083,41
Serviço	2.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	46,98	6,44	7,86	369,11

Serviço	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	46,98	19,57	23,88	1.121,66
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	46,98	5,59	6,82	320,39
Nível 3	**2.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	2.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	39,48	38,76	47,29	1.866,89
Serviço	2.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	39,48	6,44	7,86	310,18
Serviço	-	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	39,48	19,57	23,88	942,60
Serviço	2.2.5.3.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	5,76	235,00	286,70	1.651,39
Serviço	2.2.5.4.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	39,48	7,57	9,24	364,61
Nível 2	**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**	**395,20**				
Serviço	2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	158,08	16,79	20,48	3.238,07
Serviço	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	158,08	19,57	23,88	3.774,22
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	158,08	5,59	6,82	1.078,07
Serviço	2.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	395,20	2,43	2,96	1.171,60
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	395,20	6,67	8,14	3.215,90
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	59,28	33,03	40,30	2.388,78
Serviço	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	59,28	679,62	829,14	49.151,20
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	59,28	21,34	26,03	1.543,34
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	592,80	3,21	3,92	2.321,52
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	395,20	13,70	16,71	6.605,37
Serviço	2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	79,04	235,00	286,70	22.660,76
Serviço	2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	395,20	6,67	8,14	3.215,90
Serviço	2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,86	1.911,08	2.331,52	27.642,47
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,86	22,03	26,88	318,64
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	118,56	3,17	3,87	458,51
Nível 2	**2.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.952,03**				
Serviço	2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.952,03	6,67	8,14	32.159,24
Serviço	2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	118,56	1.583,39	1.931,74	229.028,33
Meta	**3.**			**RUA ERNESTO PAPINI: Trecho compreendido entre a R. Dr. Galdino de Carvalho até a Av. Armando Cesare Dedini**	**4.819,86**				
Nível 2	**3.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	4.819,86	14,44	17,62	84.910,50
Serviço	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
Serviço	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	322,93	8,53	10,41	3.360,60
Serviço	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	16,15	19,57	23,88	385,58
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	16,15	5,59	6,82	110,13

Nível 2	**3.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**3.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	3.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,82	906,93	1.106,45	5.333,11
Nível 3	**3.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	3.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	9,00	159,10	194,10	1.746,91
Nível 3	**3.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Serviço	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
Serviço	3.2.3.3.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	8,70	906,93	1.106,45	9.626,15
Nível 3	**3.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	3.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	10,80	29,61	36,12	390,14
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,62	50,25	61,31	99,31
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,68	124,28	151,62	102,34
Serviço	3.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	21,78	12,93	15,77	343,57
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	36,00	60,48	73,79	2.656,28
Serviço	3.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,78	6,44	7,86	171,12
Serviço	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	21,78	19,57	23,88	520,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,78	5,59	6,82	148,53
Nível 3	**3.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	3.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	16,16	38,76	47,29	764,16
Serviço	3.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	16,16	6,44	7,86	126,96
Serviço	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	16,16	19,57	23,88	385,82
Serviço	3.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,16	235,00	286,70	619,27
Serviço	3.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	16,16	7,57	9,24	149,24
Nível 2	**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**	**481,99**				
Serviço	3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	192,79	16,79	20,48	3.949,07
Serviço	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	192,79	19,57	23,88	4.602,93
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	192,79	5,59	6,82	1.314,78
Serviço	3.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	481,99	2,43	2,96	1.428,90
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	481,99	6,67	8,14	3.922,14
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	72,30	33,03	40,30	2.913,38
Serviço	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	72,30	679,62	829,14	59.945,31
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	72,30	21,34	26,03	1.882,27
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	722,99	3,21	3,92	2.831,35
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	481,99	13,70	16,71	8.055,98
Serviço	3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	96,40	235,00	286,70	27.637,30

Serviço	3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	481,99	6,67	8,14	3.922,14
Serviço	3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	14,46	1.911,08	2.331,52	33.713,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,46	22,03	26,88	388,62
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	144,60	3,17	3,87	559,21
Nível 2	**3.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4.819,86**				
Serviço	3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.819,86	6,67	8,14	39.221,12
Serviço	3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	144,60	1.583,39	1.931,74	279.320,88
Meta	**4.**			**RUA PADRE JOAQUIM DE CANTO: Trecho compreendido entre a R. Dr. Galdino de Carvalho até a Av. Armando Cesare Dedini**	**4.722,16**				
Nível 2	**4.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	4.722,16	14,44	17,62	83.189,34
Serviço	4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	204,11	249,01	747,04
Serviço	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	316,38	8,53	10,41	3.292,44
Serviço	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	15,82	19,57	23,88	377,70
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	15,82	5,59	6,82	107,88
Nível 2	**4.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**4.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	4.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,72	906,93	1.106,45	5.222,46
Nível 3	**4.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	4.2.2.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	10,20	906,93	1.106,45	11.285,83
Nível 2	**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**	**472,22**				
Serviço	4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	188,89	16,79	20,48	3.869,18
Serviço	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	188,89	19,57	23,88	4.509,82
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	188,89	5,59	6,82	1.288,19
Serviço	4.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	472,22	2,43	2,96	1.399,94
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	472,22	6,67	8,14	3.842,64
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	70,83	33,03	40,30	2.854,32
Serviço	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	70,83	679,62	829,14	58.730,21
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	70,83	21,34	26,03	1.844,12
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	708,33	3,21	3,92	2.773,96
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	472,22	13,70	16,71	7.892,68
Serviço	4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	94,44	235,00	286,70	27.077,09
Serviço	4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	472,22	6,67	8,14	3.842,64
Serviço	4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	14,17	1.911,08	2.331,52	33.029,67

Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,17	22,03	26,88	380,75
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	141,67	3,17	3,87	547,87
Nível 2	**4.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4.722,16**				
Serviço	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.722,16	6,67	8,14	38.426,10
Serviço	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	141,66	1.583,39	1.931,74	273.658,96
Meta	**5.**			**TRAVESSA PELEGRINI GIUSTI: Trecho compreendido entre a R. Virgolino de Oliveira até a R. Dr. Celso Galdino Fraga**	**626,85**				
Nível 2	**5.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	626,85	14,44	17,62	11.043,09
Serviço	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
Serviço	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	42,00	8,53	10,41	437,07
Serviço	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	2,10	19,57	23,88	50,13
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,10	5,59	6,82	14,32
Nível 2	**5.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**5.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	5.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,63	906,93	1.106,45	697,06
Nível 2	**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**	**62,69**				
Serviço	5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	25,07	16,79	20,48	513,52
Serviço	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	25,07	19,57	23,88	598,55
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	25,07	5,59	6,82	170,97
Serviço	5.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	62,69	2,43	2,96	185,85
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	62,69	6,67	8,14	510,13
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	9,40	33,03	40,30	378,92
Serviço	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	9,40	679,62	829,14	7.796,78
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,40	21,34	26,03	244,81
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	94,04	3,21	3,92	368,25
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	62,69	13,70	16,71	1.047,80
Serviço	5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	12,54	235,00	286,70	3.594,64
Serviço	5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	62,69	6,67	8,14	510,13
Serviço	5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,88	1.911,08	2.331,52	4.384,88
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,88	22,03	26,88	50,54
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18,81	3,17	3,87	72,73
Nível 2	**5.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**626,85**				
Serviço	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	626,85	6,67	8,14	5.100,92
Serviço	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	18,81	1.583,39	1.931,74	36.327,25
Meta	**6.**			**RUA GUERINO SCHIEVANO: Trecho compreendido entre a R. Luther King até a Av. Presidente Kennedy**	**2.120,68**				

Nível 2	**6.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.120,68	14,44	17,62	37.359,59
Serviço	6.1.0.2.	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	142,09	8,53	10,41	1.478,67
Serviço	6.1.0.3.	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	7,10	19,57	23,88	169,51
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,10	5,59	6,82	48,42
Nível 2	**6.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**6.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	6.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,12	906,93	1.106,45	2.345,68
Nível 3	**6.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	6.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,48	906,93	1.106,45	2.744,00
Nível 2	**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**	**212,07**				
Serviço	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	84,83	16,79	20,48	1.737,64
Serviço	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	84,83	19,57	23,88	2.025,35
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	84,83	5,59	6,82	578,52
Serviço	6.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	212,07	2,43	2,96	628,70
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	212,07	6,67	8,14	1.725,69
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	31,81	33,03	40,30	1.281,85
Serviço	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	31,81	679,62	829,14	26.375,24
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	31,81	21,34	26,03	828,18
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	318,11	3,21	3,92	1.245,76
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	212,07	13,70	16,71	3.544,53
Serviço	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	42,41	235,00	286,70	12.160,09
Serviço	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	212,07	6,67	8,14	1.725,69
Serviço	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,36	1.911,08	2.331,52	14.833,34
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,36	22,03	26,88	170,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	63,62	3,17	3,87	246,04
Nível 2	**6.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.120,68**				
Serviço	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.120,68	6,67	8,14	17.256,82
Serviço	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	63,62	1.583,39	1.931,74	122.897,80
Meta	**7.**			**RUA ANTONIO DINIZ: Trecho compreendido entre a R. Guerino Schievano até a Av. Armando Cesare Dedini**	**2.219,88**				
Nível 2	**7.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.219,88	14,44	17,62	39.107,18
Serviço	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
Serviço	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	148,73	8,53	10,41	1.547,77

Serviço	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	7,44	19,57	23,88	177,63
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,44	5,59	6,82	50,73
Nível 2	**7.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**7.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	7.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,22	906,93	1.106,45	2.456,32
Nível 2	**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**	**221,99**				
Serviço	7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	88,80	16,79	20,48	1.818,96
Serviço	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	88,80	19,57	23,88	2.120,13
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	88,80	5,59	6,82	605,59
Serviço	7.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	221,99	2,43	2,96	658,11
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	221,99	6,67	8,14	1.806,42
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	33,30	33,03	40,30	1.341,81
Serviço	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	33,30	679,62	829,14	27.608,99
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	33,30	21,34	26,03	866,91
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	332,99	3,21	3,92	1.304,03
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	221,99	13,70	16,71	3.710,34
Serviço	7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	44,40	235,00	286,70	12.728,90
Serviço	7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	221,99	6,67	8,14	1.806,42
Serviço	7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,66	1.911,08	2.331,52	15.527,20
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,66	22,03	26,88	178,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	66,60	3,17	3,87	257,55
Nível 2	**7.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.219,88**				
Serviço	7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.219,88	6,67	8,14	18.064,05
Serviço	7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	66,60	1.583,39	1.931,74	128.646,65
Meta	**8.**			**RUA LUIZ NOZELLA: Trecho compreendido entre a Av. Presidente Kennedy até a Av. Presidente Kennedy**	**2.642,75**				
Nível 2	**8.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.642,75	14,44	17,62	46.556,79
Serviço	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
Serviço	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	177,06	8,53	10,41	1.842,59
Serviço	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	8,85	19,57	23,88	211,29
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,85	5,59	6,82	60,35
Nível 2	**8.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**8.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	8.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,64	906,93	1.106,45	2.921,04
Nível 3	**8.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	8.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	6,80	906,93	1.106,45	7.523,89

Nível 2	**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**	**264,28**				
Serviço	8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	105,71	16,79	20,48	2.165,34
Serviço	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	105,71	19,57	23,88	2.523,86
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	105,71	5,59	6,82	720,92
Serviço	8.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	264,28	2,43	2,96	783,48
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	264,28	6,67	8,14	2.150,55
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	39,64	33,03	40,30	1.597,43
Serviço	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	39,64	679,62	829,14	32.868,62
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	39,64	21,34	26,03	1.032,07
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	396,42	3,21	3,92	1.552,46
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	264,28	13,70	16,71	4.417,17
Serviço	8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	52,86	235,00	286,70	15.153,81
Serviço	8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	264,28	6,67	8,14	2.150,55
Serviço	8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,93	1.911,08	2.331,52	18.485,20
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,93	22,03	26,88	213,08
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	79,28	3,17	3,87	306,62
Nível 2	**8.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.642,75**				
Serviço	8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.642,75	6,67	8,14	21.505,11
Serviço	8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	79,28	1.583,39	1.931,74	153.152,84
Meta	**9.**			**RUA DAS SESMARIAS: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a R. Floriano Carraro**	**2.624,84**				
Nível 2	**9.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.624,84	14,44	17,62	46.241,28
Serviço	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
Serviço	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	175,86	8,53	10,41	1.830,10
Serviço	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	8,79	19,57	23,88	209,86
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,79	5,59	6,82	59,94
Nível 2	**9.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**9.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	9.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,62	906,93	1.106,45	2.898,91
Nível 3	**9.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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
Serviço	9.2.2.2.	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

Nível 2	**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**	**262,48**				
Serviço	9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	104,99	16,79	20,48	2.150,59
Serviço	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	104,99	19,57	23,88	2.506,67
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	104,99	5,59	6,82	716,01
Serviço	9.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	262,48	2,43	2,96	778,14
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	262,48	6,67	8,14	2.135,90
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	39,37	33,03	40,30	1.586,55
Serviço	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	39,37	679,62	829,14	32.644,75
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	39,37	21,34	26,03	1.025,04
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	393,72	3,21	3,92	1.541,88
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	262,48	13,70	16,71	4.387,09
Serviço	9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	52,50	235,00	286,70	15.050,60
Serviço	9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	262,48	6,67	8,14	2.135,90
Serviço	9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,87	1.911,08	2.331,52	18.359,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,87	22,03	26,88	211,63
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	78,74	3,17	3,87	304,53
Nível 2	**9.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.624,84**				
Serviço	9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.624,84	6,67	8,14	21.359,37
Serviço	9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	78,75	1.583,39	1.931,74	152.114,92
Meta	**10.**			**RUA DOS IMIGRANTES: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a R. Floriano Carraro**	**2.677,74**				
Nível 2	**10.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.677,74	14,44	17,62	47.173,21
Serviço	10.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	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	179,41	8,53	10,41	1.867,04
Serviço	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	8,97	19,57	23,88	214,16
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,97	5,59	6,82	61,17
Nível 2	**10.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**10.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	10.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,68	906,93	1.106,45	2.965,29
Nível 3	**10.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	10.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**267,77**				
Serviço	10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	107,11	16,79	20,48	2.194,01

Serviço	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	107,11	19,57	23,88	2.557,29
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	107,11	5,59	6,82	730,46
Serviço	10.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	267,77	2,43	2,96	793,83
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	267,77	6,67	8,14	2.178,95
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	40,17	33,03	40,30	1.618,53
Serviço	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	40,17	679,62	829,14	33.302,67
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	40,17	21,34	26,03	1.045,70
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	401,66	3,21	3,92	1.572,96
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	267,77	13,70	16,71	4.475,50
Serviço	10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	53,55	235,00	286,70	15.353,93
Serviço	10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	267,77	6,67	8,14	2.178,95
Serviço	10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,03	1.911,08	2.331,52	18.729,31
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,03	22,03	26,88	215,90
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	80,33	3,17	3,87	310,67
Nível 2	**10.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.677,74**				
Serviço	10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.677,74	6,67	8,14	21.789,84
Serviço	10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	80,33	1.583,39	1.931,74	155.180,58
Meta	**11.**			**RUA DO PELOURINHO: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a R. Floriano Carraro**	**2.434,59**				
Nível 2	**11.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.434,59	14,44	17,62	42.889,68
Serviço	11.1.0.2.	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	163,12	8,53	10,41	1.697,52
Serviço	11.1.0.3.	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	8,16	19,57	23,88	194,82
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,16	5,59	6,82	55,64
Nível 2	**11.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**11.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	11.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,43	906,93	1.106,45	2.688,68
Nível 3	**11.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	11.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**243,46**				
Serviço	11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	97,38	16,79	20,48	1.994,71
Serviço	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	97,38	19,57	23,88	2.324,98
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	97,38	5,59	6,82	664,11
Serviço	11.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	243,46	2,43	2,96	721,76
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	243,46	6,67	8,14	1.981,13
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	36,52	33,03	40,30	1.471,59

Serviço	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	36,52	679,62	829,14	30.279,23
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	36,52	21,34	26,03	950,76
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	365,19	3,21	3,92	1.430,15
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	243,46	13,70	16,71	4.069,19
Serviço	11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	48,69	235,00	286,70	13.959,99
Serviço	11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	243,46	6,67	8,14	1.981,13
Serviço	11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,30	1.911,08	2.331,52	17.028,93
Serviço		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	196,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	73,04	3,17	3,87	282,46
Nível 2	**11.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.434,59**				
Serviço	11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.434,59	6,67	8,14	19.811,23
Serviço	11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	73,04	1.583,39	1.931,74	141.089,53
Meta	**12.**			**RUA DO RÓSSIO: Trecho compreendido entre a Av. Paulista até a R. Floriano Carraro**	**2.397,39**				
Nível 2	**12.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	2.397,39	14,44	17,62	42.234,34
Serviço	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
Serviço	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	160,63	8,53	10,41	1.671,61
Serviço	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	8,03	19,57	23,88	191,71
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	8,03	5,59	6,82	54,76
Nível 2	**12.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**12.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	12.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,40	906,93	1.106,45	2.655,49
Nível 3	**12.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 2	**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**	**239,74**				
Serviço	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	95,90	16,79	20,48	1.964,39
Serviço	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	95,90	19,57	23,88	2.289,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	95,90	5,59	6,82	654,01
Serviço	12.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	239,74	2,43	2,96	710,73
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	239,74	6,67	8,14	1.950,86
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	35,96	33,03	40,30	1.449,10
Serviço	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	35,96	679,62	829,14	29.816,57
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	35,96	21,34	26,03	936,23

Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	359,61	3,21	3,92	1.408,30
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	239,74	13,70	16,71	4.007,01
Serviço	12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	47,95	235,00	286,70	13.746,69
Serviço	12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	239,74	6,67	8,14	1.950,86
Serviço	12.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,19	1.911,08	2.331,52	16.768,74
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,19	22,03	26,88	193,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	71,92	3,17	3,87	278,15
Nível 2	**12.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.397,39**				
Serviço	12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.397,39	6,67	8,14	19.508,52
Serviço	12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	71,92	1.583,39	1.931,74	138.933,72
Meta	**13.**			**RUA FLORIANO CARRARO: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até a Av. Barão de Valença**	**5.480,12**				
Nível 2	**13.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	5.480,12	14,44	17,62	96.542,17
Serviço	13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	8,00	204,11	249,01	1.992,11
Serviço	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	367,17	8,53	10,41	3.820,99
Serviço	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	18,36	19,57	23,88	438,35
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	18,36	5,59	6,82	125,21
Nível 2	**13.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**13.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	13.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,48	906,93	1.106,45	6.063,37
Nível 3	**13.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	13.2.2.1.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	20,00	402,83	491,45	9.829,05
Nível 3	**13.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	11,00	2.655,89	3.240,19	35.642,05
Serviço	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	2,00	7.210,24	8.796,49	17.592,97
Nível 3	**13.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	13.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	28,00	29,61	36,12	1.011,47
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	4,20	50,25	61,31	257,48
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,75	124,28	151,62	265,33
Serviço	13.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	76,66	12,93	15,77	1.209,28
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	80,00	60,48	73,79	5.902,84
Serviço	13.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	76,66	6,44	7,86	602,30
Serviço	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	76,66	19,57	23,88	1.830,28
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	76,66	5,59	6,82	522,80
Nível 3	**13.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	13.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	66,52	38,76	47,29	3.145,54
Serviço	13.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	66,52	6,44	7,86	522,63
Serviço	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	66,52	19,57	23,88	1.588,19

Serviço	13.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	5,60	235,00	286,70	1.605,52
Serviço	13.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	66,52	7,57	9,24	614,33
Nível 2	**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**	**548,01**				
Serviço	13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	219,20	16,79	20,48	4.490,04
Serviço	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	219,20	19,57	23,88	5.233,48
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	219,20	5,59	6,82	1.494,90
Serviço	13.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	548,01	2,43	2,96	1.624,63
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	548,01	6,67	8,14	4.459,37
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	82,20	33,03	40,30	3.312,44
Serviço	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	82,20	679,62	829,14	68.156,25
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	82,20	21,34	26,03	2.140,09
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	822,02	3,21	3,92	3.219,17
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	548,01	13,70	16,71	9.159,43
Serviço	13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	109,60	235,00	286,70	31.422,89
Serviço	13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	548,01	6,67	8,14	4.459,37
Serviço	13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	16,44	1.911,08	2.331,52	38.330,84
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,44	22,03	26,88	441,85
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	164,40	3,17	3,87	635,81
Nível 2	**13.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**5.480,12**				
Serviço	13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.480,12	6,67	8,14	44.593,92
Serviço	13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	164,40	1.583,39	1.931,74	317.584,31
Meta	**14.**			**RUA MÁRIO GÓES CALMON DE BRITO: Trecho compreendido entre a Av. Armando Cesare Dedini até a Av. Barão de Valença**	**3.283,03**				
Nível 2	**14.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	3.283,03	14,44	17,62	57.836,48
Serviço	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
Serviço	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	219,96	8,53	10,41	2.289,03
Serviço	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	11,00	19,57	23,88	262,62
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,00	5,59	6,82	75,01
Nível 2	**14.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**14.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	14.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,28	906,93	1.106,45	3.629,17
Nível 2	**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**	**328,30**				
Serviço	14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	131,32	16,79	20,48	2.689,93

Serviço	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	131,32	19,57	23,88	3.135,31
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	131,32	5,59	6,82	895,57
Serviço	14.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	328,30	2,43	2,96	973,27
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	328,30	6,67	8,14	2.671,50
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	49,25	33,03	40,30	1.984,40
Serviço	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	49,25	679,62	829,14	40.830,82
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	49,25	21,34	26,03	1.282,08
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	492,45	3,21	3,92	1.928,53
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	328,30	13,70	16,71	5.487,20
Serviço	14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	65,66	235,00	286,70	18.824,72
Serviço	14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	328,30	6,67	8,14	2.671,50
Serviço	14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,85	1.911,08	2.331,52	22.963,11
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,85	22,03	26,88	264,70
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	98,49	3,17	3,87	380,90
Nível 2	**14.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.283,03**				
Serviço	14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.283,03	6,67	8,14	26.715,32
Serviço	14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	98,49	1.583,39	1.931,74	190.258,39
Meta	**15.**			**RUA ITU: Trecho compreendido entre a R. Mario Góes Calmon de Brito até a R. Floriano Carraro**	**613,36**				
Nível 2	**15.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	613,36	14,44	17,62	10.805,44
Serviço	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
Serviço	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	41,10	8,53	10,41	427,71
Serviço	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	2,05	19,57	23,88	48,94
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,05	5,59	6,82	13,98
Nível 2	**15.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**15.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	15.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,61	906,93	1.106,45	674,93
Nível 3	**15.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18
Nível 2	**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**	**61,34**				
Serviço	15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	24,53	16,79	20,48	502,46
Serviço	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	24,53	19,57	23,88	585,66
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	24,53	5,59	6,82	167,28
Serviço	15.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	61,34	2,43	2,96	181,84
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	61,34	6,67	8,14	499,14

Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	9,20	33,03	40,30	370,76
Serviço	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	9,20	679,62	829,14	7.628,88
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,20	21,34	26,03	239,54
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	92,01	3,21	3,92	360,32
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	61,34	13,70	16,71	1.025,23
Serviço	15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	12,27	235,00	286,70	3.517,23
Serviço	15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	61,34	6,67	8,14	499,14
Serviço	15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,84	1.911,08	2.331,52	4.290,45
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,84	22,03	26,88	49,45
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18,40	3,17	3,87	71,16
Nível 2	**15.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**613,36**				
Serviço	15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	613,36	6,67	8,14	4.991,15
Serviço	15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	18,40	1.583,39	1.931,74	35.545,48
Meta	**16.**			**RUA JOAQUIM DE TOLEDO PIZA ALMEIDA: Trecho compreendido entre a Av. Presidente Kennedy até a R. Floriano Carraro**	**1.402,90**				
Nível 2	**16.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.402,90	14,44	17,62	24.714,60
Serviço	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
Serviço	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	93,99	8,53	10,41	978,11
Serviço	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	4,70	19,57	23,88	112,21
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,70	5,59	6,82	32,05
Nível 2	**16.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**16.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	16.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,40	906,93	1.106,45	1.549,03
Nível 3	**16.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	16.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**140,29**				
Serviço	16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	56,12	16,79	20,48	1.149,55
Serviço	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	56,12	19,57	23,88	1.339,88
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,12	5,59	6,82	382,72
Serviço	16.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	140,29	2,43	2,96	415,90
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,29	6,67	8,14	1.141,59
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,04	33,03	40,30	847,98
Serviço	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	21,04	679,62	829,14	17.447,93

Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,04	21,34	26,03	547,86
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	210,44	3,21	3,92	824,10
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	140,29	13,70	16,71	2.344,80
Serviço	16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,06	235,00	286,70	8.044,22
Serviço	16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,29	6,67	8,14	1.141,59
Serviço	16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,21	1.911,08	2.331,52	9.812,65
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,21	22,03	26,88	113,11
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,09	3,17	3,87	162,76
Nível 2	**16.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.402,90**				
Serviço	16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.402,90	6,67	8,14	11.415,95
Serviço	16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,09	1.583,39	1.931,74	81.300,96
Meta	**17.**			**RUA FREI EVARISTO DE SANTA ÚRSULA: Trecho compreendido entre a Av. Presidente Kennedy até a R. Floriano Carraro**	**1.730,42**				
Nível 2	**17.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.730,42	14,44	17,62	30.484,46
Serviço	17.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	204,11	249,01	498,02
Serviço	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	115,94	8,53	10,41	1.206,54
Serviço	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	5,80	19,57	23,88	138,47
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,80	5,59	6,82	39,55
Nível 2	**17.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**17.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	17.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,73	906,93	1.106,45	1.914,16
Nível 3	**17.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	17.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	36,00	159,10	194,10	6.987,67
Serviço	17.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	117,00	402,83	491,45	57.499,95
Nível 3	**17.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	4,00	2.655,89	3.240,19	12.960,74
Serviço	17.2.3.2.	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
Nível 3	**17.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	17.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	207,00	29,61	36,12	7.477,70
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	31,05	50,25	61,31	1.903,52
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	12,94	124,28	151,62	1.961,60
Serviço	17.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	476,64	12,93	15,77	7.518,80
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	612,00	60,48	73,79	45.156,78
Serviço	17.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	476,64	6,44	7,86	3.744,86
Serviço	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	476,64	19,57	23,88	11.379,97
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	476,64	5,59	6,82	3.250,58
Nível 3	**17.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	17.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	434,55	38,76	47,29	20.548,65

Serviço	17.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	434,55	6,44	7,86	3.414,17
Serviço	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	434,55	19,57	23,88	10.375,05
Serviço	17.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	5,70	235,00	286,70	1.634,19
Serviço	17.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	434,55	7,57	9,24	4.013,24
Nível 2	**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**	**173,04**				
Serviço	17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	69,22	16,79	20,48	1.417,88
Serviço	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	69,22	19,57	23,88	1.652,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	69,22	5,59	6,82	472,06
Serviço	17.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	173,04	2,43	2,96	512,99
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	173,04	6,67	8,14	1.408,09
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,96	33,03	40,30	1.045,93
Serviço	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	25,96	679,62	829,14	21.521,06
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,96	21,34	26,03	675,75
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	259,56	3,21	3,92	1.016,48
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	173,04	13,70	16,71	2.892,19
Serviço	17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	34,61	235,00	286,70	9.922,11
Serviço	17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	173,04	6,67	8,14	1.408,09
Serviço	17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,19	1.911,08	2.331,52	12.103,37
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,19	22,03	26,88	139,52
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	51,91	3,17	3,87	200,76
Nível 2	**17.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.730,42**				
Serviço	17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.730,42	6,67	8,14	14.081,11
Serviço	17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	51,91	1.583,39	1.931,74	100.281,42
Meta	**18.**			**RUA DOM JOÃO BOSCO: Trecho compreendido entre a Av. Dona Francisca até a Av. Dona Maria Elisa**	**1.582,12**				
Nível 2	**18.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.582,12	14,44	17,62	27.871,89
Serviço	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
Serviço	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	106,00	8,53	10,41	1.103,09
Serviço	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	5,30	19,57	23,88	126,53
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,30	5,59	6,82	36,14
Nível 2	**18.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**18.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	18.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,58	906,93	1.106,45	1.748,19
Nível 3	**18.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	18.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,53	906,93	1.106,45	6.118,69

Nível 2	**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**	**158,21**				
Serviço	18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	63,28	16,79	20,48	1.296,21
Serviço	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	63,28	19,57	23,88	1.510,83
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	63,28	5,59	6,82	431,55
Serviço	18.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	158,21	2,43	2,96	469,02
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	158,21	6,67	8,14	1.287,41
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,73	33,03	40,30	956,29
Serviço	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	23,73	679,62	829,14	19.676,65
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,73	21,34	26,03	617,84
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	237,32	3,21	3,92	929,37
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	158,21	13,70	16,71	2.644,32
Serviço	18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	31,64	235,00	286,70	9.071,76
Serviço	18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	158,21	6,67	8,14	1.287,41
Serviço	18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,75	1.911,08	2.331,52	11.066,08
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,75	22,03	26,88	127,56
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	47,46	3,17	3,87	183,55
Nível 2	**18.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.582,12**				
Serviço	18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.582,12	6,67	8,14	12.874,34
Serviço	18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	47,46	1.583,39	1.931,74	91.687,13
Meta	**19.**			**RUA VEREADOR LÁZARO PINTO SAMPAIO: Trecho compreendido sua extensão completa**	**3.115,55**				
Nível 2	**19.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	3.115,55	14,44	17,62	54.886,02
Serviço	19.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	5,00	204,11	249,01	1.245,07
Serviço	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	208,74	8,53	10,41	2.172,27
Serviço	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	10,44	19,57	23,88	249,25
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,44	5,59	6,82	71,19
Nível 2	**19.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**19.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	19.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,12	906,93	1.106,45	3.452,13
Nível 3	**19.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	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	5,00	2.655,89	3.240,19	16.200,93
Nível 2	**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**	**311,56**				
Serviço	19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	124,62	16,79	20,48	2.552,69

Serviço	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	124,62	19,57	23,88	2.975,35
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	124,62	5,59	6,82	849,88
Serviço	19.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	311,56	2,43	2,96	923,65
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	311,56	6,67	8,14	2.535,28
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	46,73	33,03	40,30	1.883,22
Serviço	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	46,73	679,62	829,14	38.748,86
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	46,73	21,34	26,03	1.216,71
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	467,34	3,21	3,92	1.830,19
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	311,56	13,70	16,71	5.207,41
Serviço	19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	62,31	235,00	286,70	17.864,85
Serviço	19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	311,56	6,67	8,14	2.535,28
Serviço	19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,35	1.911,08	2.331,52	21.792,22
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,35	22,03	26,88	251,21
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	93,47	3,17	3,87	361,47
Nível 2	**19.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.115,55**				
Serviço	19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.115,55	6,67	8,14	25.352,47
Serviço	19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	93,47	1.583,39	1.931,74	180.552,58
Meta	**20.**			**TRAVESSA DA CANA: Trecho compreendido entre a Av. Dona Lidia ate a R. Ver. Lázaro Pinto Sampaio**	**409,40**				
Nível 2	**20.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	409,40	14,44	17,62	7.212,31
Serviço	20.1.0.2.	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	27,43	8,53	10,41	285,45
Serviço	20.1.0.3.	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	1,37	19,57	23,88	32,70
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,37	5,59	6,82	9,34
Nível 2	**20.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**20.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	20.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,41	906,93	1.106,45	453,64
Nível 3	**20.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	20.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**40,94**				
Serviço	20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	16,38	16,79	20,48	335,52
Serviço	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	16,38	19,57	23,88	391,07
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	16,38	5,59	6,82	111,70
Serviço	20.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	40,94	2,43	2,96	121,37
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	40,94	6,67	8,14	333,14
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	6,14	33,03	40,30	247,46

Serviço	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	6,14	679,62	829,14	5.091,72
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,14	21,34	26,03	159,87
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	61,41	3,21	3,92	240,49
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	40,94	13,70	16,71	684,27
Serviço	20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	8,19	235,00	286,70	2.347,49
Serviço	20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	40,94	6,67	8,14	333,14
Serviço	20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,23	1.911,08	2.331,52	2.863,56
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,23	22,03	26,88	33,00
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	12,28	3,17	3,87	47,49
Nível 2	**20.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**409,40**				
Serviço	20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	409,40	6,67	8,14	3.331,45
Serviço	20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	12,28	1.583,39	1.931,74	23.725,57
Meta	**21.**			**TRAVESSA DA SENZALA: Trecho compreendido entre a Av. Dona Lidia ate a R. Prof. Joaquim do Marco**	**607,26**				
Nível 2	**21.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	607,26	14,44	17,62	10.697,97
Serviço	21.1.0.2.	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	40,69	8,53	10,41	423,44
Serviço	21.1.0.3.	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	2,03	19,57	23,88	48,46
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,03	5,59	6,82	13,84
Nível 2	**21.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**21.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	21.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	0,61	906,93	1.106,45	674,93
Nível 2	**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**	**60,73**				
Serviço	21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	24,29	16,79	20,48	497,55
Serviço	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	24,29	19,57	23,88	579,93
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	24,29	5,59	6,82	165,65
Serviço	21.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	60,73	2,43	2,96	180,04
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	60,73	6,67	8,14	494,18
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	9,11	33,03	40,30	367,08
Serviço	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	9,11	679,62	829,14	7.553,01
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,11	21,34	26,03	237,16
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	91,10	3,21	3,92	356,74
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	60,73	13,70	16,71	1.015,04
Serviço	21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	12,15	235,00	286,70	3.482,25

Serviço	21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	60,73	6,67	8,14	494,18
Serviço	21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,82	1.911,08	2.331,52	4.247,79
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,82	22,03	26,88	48,96
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18,22	3,17	3,87	70,46
Nível 2	**21.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**607,26**				
Serviço	21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	607,26	6,67	8,14	4.941,51
Serviço	21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	18,22	1.583,39	1.931,74	35.191,97
Meta	**22.**			**RUA PROF. JOAQUIM DO MARCO: Trecho compreendido sua extensão completa**	**3.724,75**				
Nível 2	**22.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	3.724,75	14,44	17,62	65.618,17
Serviço	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	249,56	8,53	10,41	2.597,07
Serviço	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	12,48	19,57	23,88	297,96
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,48	5,59	6,82	85,11
Nível 2	**22.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**22.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	22.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,72	906,93	1.106,45	4.116,01
Nível 2	**22.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	22.3.0.1.	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	7,00	2.655,89	3.240,19	22.681,31
Serviço	22.3.0.2.	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
Nível 2	**22.4.**			**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**	**372,48**				
Serviço	22.4.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	148,99	16,79	20,48	3.051,88
Serviço	22.4.0.2.	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	148,99	19,57	23,88	3.557,19
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	148,99	5,59	6,82	1.016,08
Serviço	22.4.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	372,48	2,43	2,96	1.104,25
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	372,48	6,67	8,14	3.031,01
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	55,87	33,03	40,30	2.251,45
Serviço	22.4.0.4.	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	55,87	679,62	829,14	46.325,50
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	55,87	21,34	26,03	1.454,61
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	558,72	3,21	3,92	2.188,05
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	372,48	13,70	16,71	6.225,63
Serviço	22.4.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	74,50	235,00	286,70	21.358,00
Serviço	22.4.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	372,48	6,67	8,14	3.031,01
Serviço	22.4.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,17	1.911,08	2.331,52	26.053,31
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,17	22,03	26,88	300,32

Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	111,74	3,17	3,87	432,15
Nível 2	**22.5.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.724,75**				
Serviço	22.5.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.724,75	6,67	8,14	30.309,78
Serviço	22.5.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	111,74	1.583,39	1.931,74	215.856,98
Meta	**23.**			**AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY: Trecho compreendido entre a Av. Dona Francisca até a Av. Cruzeiro do Sul**	**17.591,33**				
Nível 2	**23.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	17.591,33	14,44	17,62	309.902,94
Serviço	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
Serviço	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	1.178,62	8,53	10,41	12.265,42
Serviço	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	58,93	19,57	23,88	1.406,97
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	58,93	5,59	6,82	401,89
Nível 2	**23.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**23.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	23.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	17,59	906,93	1.106,45	19.462,53
Nível 3	**23.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	23.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	18,00	159,10	194,10	3.493,83
Serviço	23.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	336,97	402,83	491,45	165.604,78
Nível 3	**23.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	23.2.3.1.	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	14,00	2.655,89	3.240,19	45.362,62
Serviço	23.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UNIDADE	6,00	7.210,24	8.796,49	52.778,93
Serviço	23.2.3.3.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	16,70	906,93	1.106,45	18.477,79
Nível 3	**23.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	23.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	493,40	29,61	36,12	17.823,68
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	74,01	50,25	61,31	4.537,18
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	30,84	124,28	151,62	4.675,63
Serviço	23.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	1.216,40	12,93	15,77	19.188,22
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	1.419,88	60,48	73,79	104.766,69
Serviço	23.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.216,40	6,44	7,86	9.557,01
Serviço	23.2.4.4.	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	1.216,40	19,57	23,88	29.042,03
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.216,40	5,59	6,82	8.295,60
Nível 3	**23.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	23.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.114,37	38,76	47,29	52.695,43
Serviço	23.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.114,37	6,44	7,86	8.755,38
Serviço	23.2.5.3.	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	1.114,37	19,57	23,88	26.606,02
Serviço	23.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	98,68	235,00	286,70	28.291,55
Serviço	23.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1.114,37	7,57	9,24	10.291,65
Nível 2	**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**	**1.759,13**				

Serviço	23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	703,65	16,79	20,48	14.413,42
Serviço	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	703,65	19,57	23,88	16.799,92
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	703,65	5,59	6,82	4.798,75
Serviço	23.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	1.759,13	2,43	2,96	5.215,11
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.759,13	6,67	8,14	14.314,74
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	263,87	33,03	40,30	10.633,04
Serviço	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	263,87	679,62	829,14	218.783,80
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	263,87	21,34	26,03	6.869,78
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.638,70	3,21	3,92	10.333,65
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.759,13	13,70	16,71	29.402,09
Serviço	23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	351,83	235,00	286,70	100.868,51
Serviço	23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.759,13	6,67	8,14	14.314,74
Serviço	23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	52,77	1.911,08	2.331,52	123.043,27
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	52,77	22,03	26,88	1.418,38
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	527,74	3,17	3,87	2.040,97
Nível 2	**23.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**17.591,33**				
Serviço	23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	17.591,33	6,67	8,14	143.147,68
Serviço	23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	527,74	1.583,39	1.931,74	1.019.454,05
Meta	**24.**			**AVENIDA CRUZEIRO DO SUL: Trecho compreendido entre a Av. Presidente Kennedy até o final**	**34.969,48**				
Nível 2	**24.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	34.969,48	14,44	17,62	616.050,33
Serviço	24.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	17,00	204,11	249,01	4.233,24
Serviço	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	2.342,96	8,53	10,41	24.382,24
Serviço	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	117,15	19,57	23,88	2.797,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	117,15	5,59	6,82	798,93
Nível 2	**24.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**24.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	24.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	34,97	906,93	1.106,45	38.692,71
Nível 3	**24.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**				
Serviço	24.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	18,00	159,10	194,10	3.493,83
Nível 3	**24.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	24.2.3.1.	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
Serviço	24.2.3.2.	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
Nível 3	**24.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**				
Serviço	24.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	21,60	29,61	36,12	780,28
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	3,24	50,25	61,31	198,62

Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,35	124,28	151,62	204,68
Serviço	24.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	36,90	12,93	15,77	582,08
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	72,00	60,48	73,79	5.312,56
Serviço	24.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	36,90	6,44	7,86	289,91
Serviço	24.2.4.4.	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	36,90	19,57	23,88	881,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	36,90	5,59	6,82	251,65
Nível 3	**24.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**				
Serviço	24.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30,15	38,76	47,29	1.425,70
Serviço	24.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	30,15	6,44	7,86	236,88
Serviço	24.2.5.3.	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	30,15	19,57	23,88	719,84
Serviço	24.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	4,32	235,00	286,70	1.238,54
Serviço	24.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	30,15	7,57	9,24	278,44
Nível 2	**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**	**3.496,95**				
Serviço	24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	1.398,78	16,79	20,48	28.652,32
Serviço	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	1.398,78	19,57	23,88	33.396,43
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.398,78	5,59	6,82	9.539,39
Serviço	24.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	3.496,95	2,43	2,96	10.367,05
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.496,95	6,67	8,14	28.456,08
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	524,54	33,03	40,30	21.137,27
Serviço	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	524,54	679,62	829,14	434.917,28
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	524,54	21,34	26,03	13.656,35
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	5.245,43	3,21	3,92	20.542,13
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	3.496,95	13,70	16,71	58.448,02
Serviço	24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	699,39	235,00	286,70	200.515,11
Serviço	24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.496,95	6,67	8,14	28.456,08
Serviço	24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	104,91	1.911,08	2.331,52	244.596,01
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	104,91	22,03	26,88	2.819,58
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	1.049,09	3,17	3,87	4.057,23
Nível 2	**24.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**34.969,48**				
Serviço	24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	34.969,48	6,67	8,14	284.560,64
Serviço	24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.049,08	1.583,39	1.931,74	2.026.553,89
Meta	**25.**			**RUA FREI BENEDITO DE CAMPINAS: Trecho compreendido entre a Av. Dona Francisca até o final**	**1.861,74**				
Nível 2	**25.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.861,74	14,44	17,62	32.797,90

Serviço	25.1.0.2.	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	124,74	8,53	10,41	1.298,11
Serviço	25.1.0.3.	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	6,24	19,57	23,88	148,98
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,24	5,59	6,82	42,55
Nível 2	**25.2.**			**DRENAGEM**	-				
Nível 3	**25.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-				
Serviço	25.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,86	906,93	1.106,45	2.058,00
Nível 2	**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**	**186,17**				
Serviço	25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	74,47	16,79	20,48	1.525,42
Serviço	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	74,47	19,57	23,88	1.778,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	74,47	5,59	6,82	507,87
Serviço	25.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	186,17	2,43	2,96	551,91
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	186,17	6,67	8,14	1.514,93
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	27,93	33,03	40,30	1.125,30
Serviço	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	27,93	679,62	829,14	23.154,04
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	27,93	21,34	26,03	727,03
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	279,26	3,21	3,92	1.093,61
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	186,17	13,70	16,71	3.111,64
Serviço	25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	37,23	235,00	286,70	10.674,98
Serviço	25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	186,17	6,67	8,14	1.514,93
Serviço	25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,59	1.911,08	2.331,52	13.021,75
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,59	22,03	26,88	150,10
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	55,85	3,17	3,87	215,99
Nível 2	**25.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.861,74**				
Serviço	25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.861,74	6,67	8,14	15.149,72
Serviço	25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	55,85	1.583,39	1.931,74	107.891,69
Meta	**26.**			**RUA FREI FELIX DE LAVALLE: Trecho compreendido entre a Av. Dona Francisca até o final**	**1.596,00**				
Nível 2	**26.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-				
Serviço	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	1.596,00	14,44	17,62	28.116,41
Serviço	26.1.0.2.	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	106,93	8,53	10,41	1.112,77
Serviço	26.1.0.3.	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	5,35	19,57	23,88	127,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,35	5,59	6,82	36,48
Nível 2	**26.2.**			**DRENAGEM**	-				
Nível 3	**26.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-				
Serviço	26.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,60	906,93	1.106,45	1.770,32

Nível 2	**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**	**159,60**				
Serviço	26.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	63,84	16,79	20,48	1.307,68
Serviço	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	63,84	19,57	23,88	1.524,20
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	63,84	5,59	6,82	435,37
Serviço	26.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	159,60	2,43	2,96	473,15
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	159,60	6,67	8,14	1.298,72
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,94	33,03	40,30	964,70
Serviço	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	23,94	679,62	829,14	19.849,52
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,94	21,34	26,03	623,27
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	239,40	3,21	3,92	937,53
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	159,60	13,70	16,71	2.667,55
Serviço	26.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	31,92	235,00	286,70	9.151,46
Serviço	26.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	159,60	6,67	8,14	1.298,72
Serviço	26.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,79	1.911,08	2.331,52	11.163,30
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,79	22,03	26,88	128,68
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	47,88	3,17	3,87	185,17
Nível 2	**26.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.596,00**				
Serviço	26.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.596,00	6,67	8,14	12.987,29
Serviço	26.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	47,88	1.583,39	1.931,74	92.491,51
Meta	**27.**			**RUA DR. GILBERTO SILVA DE ANDRADE: Trecho compreendido entre a Av. Dona Francisca até o final**	**1.075,79**				
Nível 2	**27.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	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	1.075,79	14,44	17,62	18.951,97
Serviço	27.1.0.2.	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	72,08	8,53	10,41	750,10
Serviço	27.1.0.3.	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	3,60	19,57	23,88	85,95
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,60	5,59	6,82	24,55
Nível 2	**27.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**27.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	27.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,08	906,93	1.106,45	1.194,97
Nível 3	**27.2.2.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**				
Serviço	27.2.2.1.	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
Nível 2	**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**	**107,58**				
Serviço	27.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	43,03	16,79	20,48	881,41

Serviço	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	43,03	19,57	23,88	1.027,35
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	43,03	5,59	6,82	293,45
Serviço	27.3.0.3.	DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	107,58	2,43	2,96	318,93
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,58	6,67	8,14	875,42
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,14	33,03	40,30	650,26
Serviço	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	16,14	679,62	829,14	13.379,77
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,14	21,34	26,03	420,12
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	161,37	3,21	3,92	631,95
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	107,58	13,70	16,71	1.798,09
Serviço	27.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,52	235,00	286,70	6.168,63
Serviço	27.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	107,58	6,67	8,14	875,42
Serviço	27.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,23	1.911,08	2.331,52	7.524,73
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,23	22,03	26,88	86,74
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,27	3,17	3,87	124,81
Nível 2	**27.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.075,79**				
Serviço	27.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.075,79	6,67	8,14	8.754,13
Serviço	27.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,27	1.583,39	1.931,74	62.344,26
Meta	**28.**			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**-**				
Nível 2	**28.1.**			**CANTEIRO DE OBRAS**	**-**				
Serviço	28.1.0.1.	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	215,57	263,00	1.577,97
Serviço	28.1.0.2.	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
Serviço	28.1.0.3.	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
Serviço	28.1.0.4.	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	284.511,35	0,24	0,29	83.304,92

FONTE

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.