LOTE 1			**TITULO:**	Obras de recapeamento asfáltico e pavimentação de vias públicas no município de piracicaba/SP, nos bairros Morumbi e Artemis. Lote 1				**BDI:**	**22,00%**
			DATA:	jun/26					**33.864.040,69**
Meta	**1.**	**TABELA**	**CÓDIGO**	**RUA JACOB DIEHL: Trecho compreendido entre Av. Prof. Alberto Vollet Sachs até a Av. Antonia Pazinato Sturion**	**4.268,95**				
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	4.268,95	14,44	17,62	75.205,23
Serviço	1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	286,02	8,53	10,41	2.976,49
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	14,30	19,57	23,88	341,41
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	14,30	5,59	6,82	97,52
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	4,27	883,76	1.078,19	4.603,85
Nível 3	**1.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	1.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	5,00	3.083,08	3.761,36	18.806,78
Serviço	1.2.2.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6.991,21	8.529,28	8.529,27
Serviço	1.2.2.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	767,12	935,89	935,88
Serviço	1.2.2.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	650,19	793,23	793,23
Serviço	1.2.2.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,57	906,93	1.106,45	2.843,58
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**	**426,90**	-	-	-	-
Serviço	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	170,76	16,79	20,48	3.497,81
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	170,76	19,57	23,88	4.076,96
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	170,76	5,59	6,82	1.164,54
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	426,90	2,43	2,96	1.265,57
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	426,90	6,67	8,14	3.473,85
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	64,04	33,03	40,30	2.580,39
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	64,04	679,62	829,14	53.093,74
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	64,04	21,34	26,03	1.667,13
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	640,35	3,21	3,92	2.507,73
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	426,90	13,70	16,71	7.135,20
Serviço	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	85,38	235,00	286,70	24.478,44
Serviço	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	426,90	6,67	8,14	3.473,85
Serviço	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	12,81	1.911,08	2.331,52	29.859,74
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,81	22,03	26,88	344,20
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	128,07	3,17	3,87	495,29
Nível 2	**1.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	-				
Serviço	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.268,95	6,67	8,14	34.738,15
Serviço	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	128,07	1.583,39	1.931,74	247.394,50
Meta	**2.**			**RUA JOSÉ BISCHOF: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até o final**	**1.966,50**	-	-	-	

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	1.966,50	14,44	17,62	34.643,43
Serviço	2.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	131,76	8,53	10,41	1.371,17
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	6,59	19,57	23,88	157,33
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,59	5,59	6,82	44,94
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	1,97	883,76	1.078,19	2.124,02
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	32,50	159,10	194,10	6.308,31
Nível 3	**2.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	2.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Serviço	2.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	6.991,21	8.529,28	17.058,55
Serviço	2.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	767,12	935,89	1.871,77
Serviço	2.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	2,00	650,19	793,23	1.586,46
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	39,00	29,61	36,12	1.408,84
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	5,85	50,25	61,31	358,63
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	2,44	124,28	151,62	369,57
Serviço	2.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	61,25	12,93	15,77	966,19
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	130,00	60,48	73,79	9.592,12
Serviço	2.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	61,25	6,44	7,86	481,22
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	61,25	19,57	23,88	1.462,36
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	61,25	5,59	6,82	417,71
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	52,69	38,76	47,29	2.491,56
Serviço	2.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	52,69	6,44	7,86	413,97
Serviço	2.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	52,69	19,57	23,88	1.257,99
Serviço	2.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	7,80	235,00	286,70	2.236,26
Serviço	2.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	52,69	7,57	9,24	486,61
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**	**196,65**	-	-	-	-
Serviço	2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	78,66	16,79	20,48	1.611,25
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	78,66	19,57	23,88	1.878,03
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	78,66	5,59	6,82	536,44
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	196,65	2,43	2,96	582,98
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	196,65	6,67	8,14	1.600,21
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	29,50	33,03	40,30	1.188,64

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	29,50	679,62	829,14	24.457,45
Serviço		SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	29,50	21,34	26,03	767,96
Serviço		SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	294,98	3,21	3,92	1.155,18
Serviço		CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	196,65	13,70	16,71	3.286,80
Serviço	2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	39,33	235,00	286,70	11.275,91
Serviço	2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	196,65	6,67	8,14	1.600,21
Serviço	2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,90	1.911,08	2.331,52	13.754,78
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,90	22,03	26,88	158,55
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	59,00	3,17	3,87	228,15
Nível 2	**2.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.966,50**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.966,50	6,67	8,14	16.002,19
Serviço	2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	59,00	1.583,39	1.931,74	113.962,75
Meta	**3.**			**RUA JACOB MUSTSCHELLE: Trecho compreendido entre a R. Jorge Zohnlner até a Av. Antonia Pazinato Sturion**	**3.899,80**	**-**	**-**	**-**	
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	3.899,80	14,44	17,62	68.701,99
Serviço	3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	261,29	8,53	10,41	2.719,14
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	13,06	19,57	23,88	311,81
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,06	5,59	6,82	89,06
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	3,90	883,76	1.078,19	4.204,93
Nível 3	**3.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	3.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	12,00	3.083,08	3.761,36	45.136,29
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**	**389,98**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	155,99	16,79	20,48	3.195,26
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	155,99	19,57	23,88	3.724,32
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	155,99	5,59	6,82	1.063,82
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	389,98	2,43	2,96	1.156,13
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	389,98	6,67	8,14	3.173,42
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	58,50	33,03	40,30	2.357,23
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	58,50	679,62	829,14	48.501,99
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	58,50	21,34	26,03	1.522,95
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	584,97	3,21	3,92	2.290,85
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	389,98	13,70	16,71	6.518,12
Serviço	3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	78,00	235,00	286,70	22.361,45
Serviço	3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	389,98	6,67	8,14	3.173,42

Serviço	3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,70	1.911,08	2.331,52	27.277,35
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,70	22,03	26,88	314,44
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	116,99	3,17	3,87	452,46
Nível 2	**3.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.899,80**	-	-	-	-
Serviço	3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.899,80	6,67	8,14	31.734,23
Serviço	3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	116,99	1.583,39	1.931,74	226.001,49
Meta	**4.**			**RUA DR. FRANCISCO FEIO: Trecho compreendido entre a R. Dr. Jorge Zohlner até a Av. Antonia Pazinato Sturion**	**4.175,82**	-	-	-	
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	4.175,82	14,44	17,62	73.564,58
Serviço	4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	279,78	8,53	10,41	2.911,55
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	13,99	19,57	23,88	334,01
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,99	5,59	6,82	95,40
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	4,18	883,76	1.078,19	4.506,82
Nível 3	**4.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	12,00	159,10	194,10	2.329,22
Serviço	4.2.2.2.	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	**4.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	16,00	3.083,08	3.761,36	60.181,72
Serviço	4.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	6,00	6.991,21	8.529,28	51.175,65
Serviço	4.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	6,00	767,12	935,89	5.615,31
Serviço	4.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	6,00	650,19	793,23	4.759,39
Serviço	4.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,45	906,93	1.106,45	2.710,81
Nível 3	**4.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	42,40	29,61	36,12	1.531,66
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	6,36	50,25	61,31	389,89
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	2,65	124,28	151,62	401,79
Serviço	4.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	96,82	12,93	15,77	1.527,29
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	128,00	60,48	73,79	9.444,55
Serviço	4.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	96,82	6,44	7,86	760,69
Serviço	4.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	96,82	19,57	23,88	2.311,61
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	96,82	5,59	6,82	660,29
Nível 3	**4.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	85,17	38,76	47,29	4.027,45
Serviço	4.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	85,17	6,44	7,86	669,16
Serviço	4.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	85,17	19,57	23,88	2.033,46
Serviço	4.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	8,48	235,00	286,70	2.431,21
Serviço	4.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	85,17	7,57	9,24	786,57
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**	**417,58**	-	-	-	-

Serviço	4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	167,03	16,79	20,48	3.421,40
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	167,03	19,57	23,88	3.987,90
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	167,03	5,59	6,82	1.139,11
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	417,58	2,43	2,96	1.237,96
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	417,58	6,67	8,14	3.398,01
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	62,64	33,03	40,30	2.524,05
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	62,64	679,62	829,14	51.934,61
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	62,64	21,34	26,03	1.630,74
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	626,37	3,21	3,92	2.452,99
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	417,58	13,70	16,71	6.979,43
Serviço	4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	83,52	235,00	286,70	23.944,03
Serviço	4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	417,58	6,67	8,14	3.398,01
Serviço	4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	12,53	1.911,08	2.331,52	29.207,85
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,53	22,03	26,88	336,69
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	125,27	3,17	3,87	484,48
Nível 2	**4.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4.175,82**	-	-	-	-
Serviço	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.175,82	6,67	8,14	33.980,31
Serviço	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	125,27	1.583,39	1.931,74	241.997,42
Meta	**5.**			**RUA JOÃO FISHER: Trecho compreendido entre a R. Jorge Zohlner até a R. Benedito Glicério Teixeira**	**3.226,62**				
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	3.226,62	14,44	17,62	56.842,71
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	216,18	8,53	10,41	2.249,69
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	10,81	19,57	23,88	258,09
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,81	5,59	6,82	73,72
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	3,00	883,76	1.078,19	3.234,56
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**	**322,66**	-	-	-	-
Serviço	5.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	129,06	16,79	20,48	2.643,63
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	129,06	19,57	23,88	3.081,35
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	129,06	5,59	6,82	880,16
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	322,66	2,43	2,96	956,56
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	322,66	6,67	8,14	2.625,61
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	48,40	33,03	40,30	1.950,31
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	48,40	679,62	829,14	40.129,37

Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	48,40	21,34	26,03	1.260,05
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	483,99	3,21	3,92	1.895,40
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	322,66	13,70	16,71	5.392,93
Serviço	5.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	64,53	235,00	286,70	18.501,32
Serviço	5.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	322,66	6,67	8,14	2.625,61
Serviço	5.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,68	1.911,08	2.331,52	22.568,62
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,68	22,03	26,88	260,16
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	96,80	3,17	3,87	374,35
Nível 2	**5.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.226,62**	-	-	-	-
Serviço	5.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.226,62	6,67	8,14	26.256,29
Serviço	5.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	96,80	1.583,39	1.931,74	186.989,32
Meta	**6.**			**TRAVESSA EVANGELHO VIVO: Trecho compreendido entre a R. Jorge Zohlner até a R. Roberto Mange**	**1.128,36**	-	-	-	
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	1.128,36	14,44	17,62	19.878,09
Serviço	6.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	75,60	8,53	10,41	786,73
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	3,78	19,57	23,88	90,24
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,78	5,59	6,82	25,77
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	1,13	883,76	1.078,19	1.218,35
Nível 3	**6.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	6.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00	3.083,08	3.761,36	15.045,43
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**	**112,84**	-	-	-	-
Serviço	6.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	45,13	16,79	20,48	924,43
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	45,13	19,57	23,88	1.077,49
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	45,13	5,59	6,82	307,77
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	112,84	2,43	2,96	334,51
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	112,84	6,67	8,14	918,22
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,93	33,03	40,30	682,06
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	16,93	679,62	829,14	14.033,96
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,93	21,34	26,03	440,66
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	169,26	3,21	3,92	662,85
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	112,84	13,70	16,71	1.886,00
Serviço	6.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	22,57	235,00	286,70	6.470,24
Serviço	6.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	112,84	6,67	8,14	918,22
Serviço	6.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,39	1.911,08	2.331,52	7.892,65
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,39	22,03	26,88	90,98
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	33,85	3,17	3,87	130,91

Nível 2	**6.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.128,36**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	6.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.128,36	6,67	8,14	9.181,91
Serviço	6.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	33,85	1.583,39	1.931,74	65.390,80
Meta	**7.**			**RUA JOSÉ DE ANDRADE FRANCO: Trecho compreendido entre a R. Jorge Zohlner até a R. Anhanguera**	**1.872,07**	**-**	**-**	**-**	
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	1.872,07	14,44	17,62	32.979,88
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	125,43	8,53	10,41	1.305,29
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	6,27	19,57	23,88	149,69
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,27	5,59	6,82	42,76
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	1,87	883,76	1.078,19	2.016,21
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**	**187,21**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	7.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	74,88	16,79	20,48	1.533,82
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	74,88	19,57	23,88	1.787,78
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	74,88	5,59	6,82	510,66
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	187,21	2,43	2,96	554,99
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	187,21	6,67	8,14	1.523,40
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	28,08	33,03	40,30	1.131,58
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	28,08	679,62	829,14	23.283,39
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	28,08	21,34	26,03	731,09
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	280,82	3,21	3,92	1.099,72
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	187,21	13,70	16,71	3.129,02
Serviço	7.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	37,44	235,00	286,70	10.734,62
Serviço	7.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	187,21	6,67	8,14	1.523,40
Serviço	7.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,62	1.911,08	2.331,52	13.094,50
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,62	22,03	26,88	150,94
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	56,16	3,17	3,87	217,20
Nível 2	**7.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.872,07**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	7.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.872,07	6,67	8,14	15.233,78
Serviço	7.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	56,16	1.583,39	1.931,74	108.490,33
Meta	**8.**			**RUA LEOTINO BOSCARIOL: Trecho compreendido entre a Av. Prof. Alberto Vollet Sachs até a R. Roberto Mange**	**1.361,40**	**-**	**-**	**-**	
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	1.361,40	14,44	17,62	23.983,51
Serviço	8.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	91,21	8,53	10,41	949,18

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	4,56	19,57	23,88	108,87
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,56	5,59	6,82	31,09
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	1,36	883,76	1.078,19	1.466,33
Nível 3	**8.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	8.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	1,00	3.083,08	3.761,36	3.761,35
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**	**136,14**	-	-	-	-
Serviço	8.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	54,46	16,79	20,48	1.115,54
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	54,46	19,57	23,88	1.300,25
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	54,46	5,59	6,82	371,40
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	136,14	2,43	2,96	403,60
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	136,14	6,67	8,14	1.107,82
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	20,42	33,03	40,30	822,89
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	20,42	679,62	829,14	16.931,79
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	20,42	21,34	26,03	531,65
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	204,21	3,21	3,92	799,72
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	136,14	13,70	16,71	2.275,44
Serviço	8.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,23	235,00	286,70	7.806,26
Serviço	8.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	136,14	6,67	8,14	1.107,82
Serviço	8.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,08	1.911,08	2.331,52	9.522,38
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,08	22,03	26,88	109,76
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	40,84	3,17	3,87	157,95
Nível 2	**8.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.361,40**	-	-	-	-
Serviço	8.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.361,40	6,67	8,14	11.078,25
Serviço	8.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	40,84	1.583,39	1.931,74	78.895,95
Meta	**9.**			**RUA JORGE ZOHLNER: Trecho compreendido entre a R. José de Andrade Franco até o final**	**3.454,67**	-	-	-	
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	3.454,67	14,44	17,62	60.860,23
Serviço	9.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	231,46	8,53	10,41	2.408,71
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	11,57	19,57	23,88	276,23
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,57	5,59	6,82	78,90
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	3,45	883,76	1.078,19	3.719,74
Nível 3	**9.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	9.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	3,00	3.083,08	3.761,36	11.284,07
Serviço	9.2.2.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	4,00	6.991,21	8.529,28	34.117,10
Serviço	9.2.2.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	4,00	767,12	935,89	3.743,54

Serviço	9.2.2.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	4,00	650,19	793,23	3.172,92
Serviço	9.2.2.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,00	906,93	1.106,45	4.425,81
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**	**345,47**	-	-	-	-
Serviço	9.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	138,19	16,79	20,48	2.830,65
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	138,19	19,57	23,88	3.299,34
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	138,19	5,59	6,82	942,42
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	345,47	2,43	2,96	1.024,17
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	345,47	6,67	8,14	2.811,22
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	51,82	33,03	40,30	2.088,18
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	51,82	679,62	829,14	42.966,26
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	51,82	21,34	26,03	1.349,13
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	518,21	3,21	3,92	2.029,39
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	345,47	13,70	16,71	5.774,18
Serviço	9.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	69,09	235,00	286,70	19.809,24
Serviço	9.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	345,47	6,67	8,14	2.811,22
Serviço	9.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,36	1.911,08	2.331,52	24.164,08
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,36	22,03	26,88	278,55
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	103,64	3,17	3,87	400,82
Nível 2	**9.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.454,67**	-	-	-	-
Serviço	9.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.454,67	6,67	8,14	28.112,03
Serviço	9.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	103,64	1.583,39	1.931,74	200.205,29
Meta	**10.**			**RUA SÃO TOMÁS DE AQUINO: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até o final**	**3.141,29**	-	-	-	
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	3.141,29	14,44	17,62	55.339,47
Serviço	10.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	210,47	8,53	10,41	2.190,27
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	10,52	19,57	23,88	251,16
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,52	5,59	6,82	71,74
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	3,14	883,76	1.078,19	3.385,50
Nível 3	**10.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	10.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00	3.083,08	3.761,36	15.045,43
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**	**314,13**	-	-	-	-
Serviço	10.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	125,65	16,79	20,48	2.573,78
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	125,65	19,57	23,88	2.999,94
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	125,65	5,59	6,82	856,90

Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	314,13	2,43	2,96	931,26
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	314,13	6,67	8,14	2.556,20
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	47,12	33,03	40,30	1.898,75
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	47,12	679,62	829,14	39.068,49
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	47,12	21,34	26,03	1.226,74
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	471,20	3,21	3,92	1.845,29
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	314,13	13,70	16,71	5.250,36
Serviço	10.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	62,83	235,00	286,70	18.012,21
Serviço	10.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	314,13	6,67	8,14	2.556,20
Serviço	10.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,42	1.911,08	2.331,52	21.971,98
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,42	22,03	26,88	253,28
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	94,24	3,17	3,87	364,45
Nível 2	**10.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.141,29**	-	-	-	-
Serviço	10.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.141,29	6,67	8,14	25.561,93
Serviço	10.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	94,24	1.583,39	1.931,74	182.044,27
Meta	**11.**			**RUA GONÇALVES DIAS: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até o final do pavimento de alfalto (próximo a Av. Prof. Alberto Vollet Sachs)**	**3.781,25**	-	-	-	
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	3.781,25	14,44	17,62	66.613,52
Serviço	11.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	253,34	8,53	10,41	2.636,40
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	12,67	19,57	23,88	302,50
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,67	5,59	6,82	86,40
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	3,78	883,76	1.078,19	4.075,54
Nível 3	**11.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	11.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	11,00	3.083,08	3.761,36	41.374,93
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**	**378,13**	-	-	-	-
Serviço	11.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	151,25	16,79	20,48	3.098,17
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	151,25	19,57	23,88	3.611,15
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	151,25	5,59	6,82	1.031,49
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	378,13	2,43	2,96	1.120,98
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	378,13	6,67	8,14	3.076,99
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	56,72	33,03	40,30	2.285,60
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	56,72	679,62	829,14	47.028,20
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	56,72	21,34	26,03	1.476,68
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	567,20	3,21	3,92	2.221,24

Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	378,13	13,70	16,71	6.320,06
Serviço	11.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	75,63	235,00	286,70	21.681,97
Serviço	11.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	378,13	6,67	8,14	3.076,99
Serviço	11.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,34	1.911,08	2.331,52	26.448,50
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,34	22,03	26,88	304,88
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	113,44	3,17	3,87	438,71
Nível 2	**11.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.781,25**	-	-	-	-
Serviço	11.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.781,25	6,67	8,14	30.769,54
Serviço	11.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	113,44	1.583,39	1.931,74	219.131,27
Meta	**12.**			**RUA GENERAL OSÓRIO: Trecho compreendido entre a R. Roberto Mange até a R. Anhanguera**	**626,90**	-	-	-	
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	626,90	14,44	17,62	11.043,97
Serviço	12.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	42,00	8,53	10,41	437,07
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	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	**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	0,63	883,76	1.078,19	679,25
Nível 3	**12.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	12.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	3,00	3.083,08	3.761,36	11.284,07
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**	**62,69**	-	-	-	-
Serviço	12.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	25,08	16,79	20,48	513,73
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	25,08	19,57	23,88	598,79
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	25,08	5,59	6,82	171,04
Serviço		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	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	9,40	679,62	829,14	7.796,78
Serviço	1.3.0.4.	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	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	94,04	3,21	3,92	368,25
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	62,69	13,70	16,71	1.047,80
Serviço	12.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	12,54	235,00	286,70	3.594,64
Serviço	12.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	62,69	6,67	8,14	510,13
Serviço	12.3.0.7.	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	**12.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**626,90**	-	-	-	-
Serviço	12.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	626,90	6,67	8,14	5.101,33
Serviço	12.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	18,81	1.583,39	1.931,74	36.330,15

Meta	**13.**			**RUA PRADE JOSÉ MARIA DE OLIVEIRA: Trecho compreendido entre a R. Benedito Glicério Teixeira até a Av. Antonia Pazinato Sturion**	**962,33**	**-**	**-**	**-**	
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	962,33	14,44	17,62	16.953,17
Serviço	13.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	64,48	8,53	10,41	671,01
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	3,22	19,57	23,88	76,87
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,22	5,59	6,82	21,95
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	0,96	883,76	1.078,19	1.035,05
Nível 3	**13.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	13.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
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**	**96,23**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	13.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	38,49	16,79	20,48	788,42
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	38,49	19,57	23,88	918,96
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	38,49	5,59	6,82	262,49
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	96,23	2,43	2,96	285,29
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	96,23	6,67	8,14	783,06
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	14,43	33,03	40,30	581,66
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	14,43	679,62	829,14	11.968,16
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,43	21,34	26,03	375,79
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	144,35	3,21	3,92	565,28
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	96,23	13,70	16,71	1.608,38
Serviço	13.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	19,25	235,00	286,70	5.517,82
Serviço	13.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	96,23	6,67	8,14	783,06
Serviço	13.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,89	1.911,08	2.331,52	6.730,85
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,89	22,03	26,88	77,59
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	28,87	3,17	3,87	111,64
Nível 2	**13.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**962,33**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	13.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	962,33	6,67	8,14	7.830,86
Serviço	13.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	28,87	1.583,39	1.931,74	55.769,01
Meta	**14.**			**RUA MARIA DE MEIRA E CERQUEIRA: Trecho compreendido entre a R. Benedito Glicério Teixeira até a Av. Antonia Pazinato Sturion**	**885,81**	**-**	**-**	**-**	
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	885,81	14,44	17,62	15.605,13
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	59,35	8,53	10,41	617,63

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	2,97	19,57	23,88	70,90
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,97	5,59	6,82	20,25
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.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
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**	**88,58**	-	-	-	-
Serviço	14.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	35,43	16,79	20,48	725,74
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	35,43	19,57	23,88	845,90
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	35,43	5,59	6,82	241,62
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	88,58	2,43	2,96	262,60
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	88,58	6,67	8,14	720,81
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	13,29	33,03	40,30	535,42
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	13,29	679,62	829,14	11.016,73
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	13,29	21,34	26,03	345,92
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	132,87	3,21	3,92	520,34
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	88,58	13,70	16,71	1.480,52
Serviço	14.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	17,72	235,00	286,70	5.079,17
Serviço	14.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	88,58	6,67	8,14	720,81
Serviço	14.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,66	1.911,08	2.331,52	6.195,77
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,66	22,03	26,88	71,42
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	26,57	3,17	3,87	102,77
Nível 2	**14.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**885,81**	-	-	-	-
Serviço	14.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	885,81	6,67	8,14	7.208,19
Serviço	14.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	26,57	1.583,39	1.931,74	51.334,52
Meta	**15.**			**RUA JOÃO MACIEL: Trecho compreendido entre a R. Benedito Glicério Teixeira até a Av. Antonia Pazinato Sturion**	**631,65**	-	-	-	
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	631,65	14,44	17,62	11.127,65
Serviço	15.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	42,32	8,53	10,41	440,40
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	2,12	19,57	23,88	50,61
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,12	5,59	6,82	14,45
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	0,63	883,76	1.078,19	679,25
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**	**63,17**	-	-	-	-

Serviço	15.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	25,27	16,79	20,48	517,62
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	25,27	19,57	23,88	603,33
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	25,27	5,59	6,82	172,33
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	63,17	2,43	2,96	187,25
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	63,17	6,67	8,14	514,03
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	9,48	33,03	40,30	381,83
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	9,48	679,62	829,14	7.856,48
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,48	21,34	26,03	246,69
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	94,76	3,21	3,92	371,07
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	63,17	13,70	16,71	1.055,82
Serviço	15.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	12,63	235,00	286,70	3.622,16
Serviço	15.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	63,17	6,67	8,14	514,03
Serviço	15.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,90	1.911,08	2.331,52	4.418,45
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,90	22,03	26,88	50,93
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	18,95	3,17	3,87	73,29
Nível 2	**15.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**631,65**	-	-	-	-
Serviço	15.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	631,65	6,67	8,14	5.139,98
Serviço	15.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	18,95	1.583,39	1.931,74	36.605,42
Meta	**16.**			**RUA SEBASTIANA SIQUEIRA RODRIGUES: Trecho compreendido entre a R. Benedito Glicério Teixeira até a Av. Antonia Pazinato Sturion**	**711,25**	-	-	-	
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	711,25	14,44	17,62	12.529,94
Serviço	16.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	47,65	8,53	10,41	495,87
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	2,38	19,57	23,88	56,82
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,38	5,59	6,82	16,23
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	0,71	883,76	1.078,19	765,51
Nível 3	**16.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	16.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,85	906,93	1.106,45	3.153,39
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**	**71,13**	-	-	-	-
Serviço	16.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	28,45	16,79	20,48	582,76
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	28,45	19,57	23,88	679,25
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	28,45	5,59	6,82	194,02
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	71,13	2,43	2,96	210,85
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,13	6,67	8,14	578,81
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,67	33,03	40,30	429,94

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	10,67	679,62	829,14	8.846,47
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,67	21,34	26,03	277,77
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	106,70	3,21	3,92	417,83
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	71,13	13,70	16,71	1.188,86
Serviço	16.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	14,23	235,00	286,70	4.078,59
Serviço	16.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,13	6,67	8,14	578,81
Serviço	16.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,13	1.911,08	2.331,52	4.975,22
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,13	22,03	26,88	57,35
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	21,34	3,17	3,87	82,52
Nível 2	**16.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**711,25**	-	-	-	-
Serviço	16.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	711,25	6,67	8,14	5.787,72
Serviço	16.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	21,34	1.583,39	1.931,74	41.218,41
Meta	**17.**			**RUA ROBERTO MANGE: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até o final**	**6.660,00**	-	-	-	
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	6.660,00	14,44	17,62	117.327,88
Serviço	17.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	446,22	8,53	10,41	4.643,63
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	22,31	19,57	23,88	532,66
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,31	5,59	6,82	152,14
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	6,66	883,76	1.078,19	7.180,72
Nível 3	**17.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	17.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	12,00	3.083,08	3.761,36	45.136,29
Serviço	17.2.2.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	6.991,21	8.529,28	25.587,82
Serviço	17.2.2.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,00	767,12	935,89	2.807,65
Serviço	17.2.2.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	3,00	650,19	793,23	2.379,69
Serviço	17.2.2.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,70	906,93	1.106,45	4.093,88
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**	**666,00**	-	-	-	-
Serviço	17.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	266,40	16,79	20,48	5.456,88
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	266,40	19,57	23,88	6.360,40
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	266,40	5,59	6,82	1.816,79
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	666,00	2,43	2,96	1.974,42
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	666,00	6,67	8,14	5.419,50
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	99,90	33,03	40,30	4.025,63
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	99,90	679,62	829,14	82.830,72
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	99,90	21,34	26,03	2.600,87
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	999,00	3,21	3,92	3.912,28

Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	666,00	13,70	16,71	11.131,52
Serviço	17.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	133,20	235,00	286,70	38.188,44
Serviço	17.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	666,00	6,67	8,14	5.419,50
Serviço	17.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	19,98	1.911,08	2.331,52	46.583,72
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,98	22,03	26,88	536,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	199,80	3,17	3,87	772,70
Nível 2	**17.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**6.660,00**	-	-	-	-
Serviço	17.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.660,00	6,67	8,14	54.195,08
Serviço	17.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	199,80	1.583,39	1.931,74	385.960,81
Meta	**18.**			**RUA ANHANGUERA: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. José Bischof**	**6.600,95**	-	-	-	
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	6.600,95	14,44	17,62	116.287,61
Serviço	18.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	442,26	8,53	10,41	4.602,42
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	22,11	19,57	23,88	527,88
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	22,11	5,59	6,82	150,78
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	6,60	883,76	1.078,19	7.116,03
Nível 3	**18.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	18.2.2.1.	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	**18.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	18.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	10,00	3.083,08	3.761,36	37.613,57
Serviço	18.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	6.991,21	8.529,28	17.058,55
Serviço	18.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	767,12	935,89	1.871,77
Serviço	18.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	2,00	650,19	793,23	1.586,46
Serviço	18.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	60,53	906,93	1.106,45	66.973,69
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	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	18.2.4.2.	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	18.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	23,46	6,44	7,86	184,32
Serviço	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	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	**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	17,72	38,76	47,29	837,92
Serviço	18.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	17,72	6,44	7,86	139,22
Serviço	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	17,72	19,57	23,88	423,07
Serviço	18.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,40	235,00	286,70	688,08
Serviço	18.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	17,72	7,57	9,24	163,65

Nível 2	**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**	**660,10**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	18.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	264,04	16,79	20,48	5.408,54
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	264,04	19,57	23,88	6.304,06
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	264,04	5,59	6,82	1.800,69
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	660,10	2,43	2,96	1.956,91
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	660,10	6,67	8,14	5.371,49
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	99,02	33,03	40,30	3.989,96
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	99,02	679,62	829,14	82.096,94
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	99,02	21,34	26,03	2.577,83
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	990,15	3,21	3,92	3.877,62
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	660,10	13,70	16,71	11.032,91
Serviço	18.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	132,02	235,00	286,70	37.850,13
Serviço	18.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	660,10	6,67	8,14	5.371,49
Serviço	18.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	19,80	1.911,08	2.331,52	46.171,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,80	22,03	26,88	532,23
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	198,03	3,17	3,87	765,86
Nível 2	**18.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**6.600,95**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	18.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.600,95	6,67	8,14	53.714,57
Serviço	18.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	198,03	1.583,39	1.931,74	382.538,74
Meta	**19.**			**RUA OZORIO GODOY: Trecho compreendido entre do inicio ao final**	**1.407,65**	**-**	**-**	**-**	
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	1.407,65	14,44	17,62	24.798,28
Serviço	19.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	94,31	8,53	10,41	981,44
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	4,72	19,57	23,88	112,69
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,72	5,59	6,82	32,18
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	1,41	883,76	1.078,19	1.520,24
Nível 3	**19.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	19.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00	3.083,08	3.761,36	15.045,43
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**	**140,77**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	19.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	56,31	16,79	20,48	1.153,44
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	56,31	19,57	23,88	1.344,42
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,31	5,59	6,82	384,02
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	140,77	2,43	2,96	417,31
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,77	6,67	8,14	1.145,50
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,12	33,03	40,30	850,88

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	21,12	679,62	829,14	17.507,62
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,12	21,34	26,03	549,73
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	211,16	3,21	3,92	826,92
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	140,77	13,70	16,71	2.352,82
Serviço	19.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,15	235,00	286,70	8.071,75
Serviço	19.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,77	6,67	8,14	1.145,50
Serviço	19.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,22	1.911,08	2.331,52	9.846,23
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	113,50
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,23	3,17	3,87	163,32
Nível 2	**19.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.407,65**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	19.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.407,65	6,67	8,14	11.454,61
Serviço	19.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,23	1.583,39	1.931,74	81.576,23
Meta	**20.**			**RUA JOÃO BAPTISTA FERRAZ DE TOLEDO: Trecho compreendido entre a R. Gonçalves Dias até final**	**484,25**	**-**	**-**	**-**	
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	484,25	14,44	17,62	8.530,93
Serviço	20.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	32,44	8,53	10,41	337,59
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	1,62	19,57	23,88	38,67
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,62	5,59	6,82	11,04
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	0,48	883,76	1.078,19	517,52
Nível 3	**20.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	20.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,56	906,93	1.106,45	2.832,52
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**	**48,43**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	20.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	19,37	16,79	20,48	396,77
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	19,37	19,57	23,88	462,46
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	19,37	5,59	6,82	132,09
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	48,43	2,43	2,96	143,56
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	48,43	6,67	8,14	394,09
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	7,26	33,03	40,30	292,73
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	7,26	679,62	829,14	6.023,26
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,26	21,34	26,03	189,12
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	72,65	3,21	3,92	284,49
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	48,43	13,70	16,71	809,45
Serviço	20.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	9,69	235,00	286,70	2.776,97
Serviço	20.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	48,43	6,67	8,14	394,09

Serviço	20.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,45	1.911,08	2.331,52	3.387,46
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,45	22,03	26,88	39,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	14,53	3,17	3,87	56,18
Nível 2	**20.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**484,25**	-	-	-	-
Serviço	20.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	484,25	6,67	8,14	3.940,53
Serviço	20.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	14,53	1.583,39	1.931,74	28.063,29
Meta	**21.**			**RUA BENEDITO GLICÉRIO TEIXEIRA: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Dr. Francisco Feio**	**3.709,56**	-	-	-	
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	3.709,56	14,44	17,62	65.350,57
Serviço	21.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	248,54	8,53	10,41	2.586,45
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	12,43	19,57	23,88	296,77
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,43	5,59	6,82	84,77
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	3,71	883,76	1.078,19	4.000,07
Nível 3	**21.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	21.2.2.1.	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	**21.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	21.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	3,00	3.083,08	3.761,36	11.284,07
Serviço	21.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	4,00	6.991,21	8.529,28	34.117,10
Serviço	21.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	4,00	767,12	935,89	3.743,54
Serviço	21.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	4,00	650,19	793,23	3.172,92
Serviço	21.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	9,20	906,93	1.106,45	10.179,38
Nível 3	**21.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	21.2.4.1.	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	21.2.4.2.	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	21.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,78	6,44	7,86	171,12
Serviço	21.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	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	**21.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	21.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	16,16	38,76	47,29	764,16
Serviço	21.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	16,16	6,44	7,86	126,96
Serviço	21.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	16,16	19,57	23,88	385,82
Serviço	21.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,16	235,00	286,70	619,27
Serviço	21.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	16,16	7,57	9,24	149,24
Nível 2	**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**	**370,96**	-	-	-	-

Serviço	21.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	148,38	16,79	20,48	3.039,38
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	148,38	19,57	23,88	3.542,63
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	148,38	5,59	6,82	1.011,92
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	370,96	2,43	2,96	1.099,73
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	370,96	6,67	8,14	3.018,64
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	55,64	33,03	40,30	2.242,26
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	55,64	679,62	829,14	46.136,46
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	55,64	21,34	26,03	1.448,68
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	556,44	3,21	3,92	2.179,13
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	370,96	13,70	16,71	6.200,22
Serviço	21.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	74,19	235,00	286,70	21.270,84
Serviço	21.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	370,96	6,67	8,14	3.018,64
Serviço	21.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,13	1.911,08	2.331,52	25.946,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,13	22,03	26,88	299,10
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	111,29	3,17	3,87	430,39
Nível 2	**21.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.709,56**	-	-	-	-
Serviço	21.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.709,56	6,67	8,14	30.186,17
Serviço	21.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	111,29	1.583,39	1.931,74	214.976,69
Meta	**22.**			**RUA PROF. ESTEFÂNIA NOVAES: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Gonçalves Dias**	**1.497,05**	-	-	-	
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	1.497,05	14,44	17,62	26.373,23
Serviço	22.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	22.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	100,30	8,53	10,41	1.043,78
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	5,02	19,57	23,88	119,85
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,02	5,59	6,82	34,23
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	1,50	883,76	1.078,19	1.617,28
Nível 3	**22.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	22.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,28	906,93	1.106,45	2.522,71
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**	**149,71**	-	-	-	-
Serviço	22.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	59,88	16,79	20,48	1.226,56
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	59,88	19,57	23,88	1.429,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	59,88	5,59	6,82	408,36
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	149,71	2,43	2,96	443,81
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	149,71	6,67	8,14	1.218,25
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	22,46	33,03	40,30	904,92

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	22,46	679,62	829,14	18.619,50
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	22,46	21,34	26,03	584,65
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	224,57	3,21	3,92	879,44
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	149,71	13,70	16,71	2.502,25
Serviço	22.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,94	235,00	286,70	8.584,37
Serviço	22.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	149,71	6,67	8,14	1.218,25
Serviço	22.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,49	1.911,08	2.331,52	10.471,54
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,49	22,03	26,88	120,71
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	44,91	3,17	3,87	173,69
Nível 2	**22.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.497,05**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	22.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.497,05	6,67	8,14	12.182,09
Serviço	22.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	44,91	1.583,39	1.931,74	86.757,15
Meta	**23.**			**AVENIDA ANTONIA PAZINATO STURION : Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a Av. Dr. Cássio Pascoal Padovani**	**22.580,48**	**-**	**-**	**-**	
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	22.580,48	14,44	17,62	397.795,80
Serviço	23.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	1.512,89	8,53	10,41	15.744,04
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	75,64	19,57	23,88	1.805,93
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	75,64	5,59	6,82	515,84
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	22,58	883,76	1.078,19	24.345,46
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	66,00	159,10	194,10	12.810,73
Nível 3	**23.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	23.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	24,00	3.083,08	3.761,36	90.272,58
Serviço	23.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	9,00	6.991,21	8.529,28	76.763,48
Serviço	23.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	9,00	767,12	935,89	8.422,97
Serviço	23.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	9,00	650,19	793,23	7.139,08
Serviço	23.2.3.5.	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	**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	79,20	29,61	36,12	2.861,03
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	11,88	50,25	61,31	728,30
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	4,95	124,28	151,62	750,52
Serviço	23.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	117,54	12,93	15,77	1.854,14
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	264,00	60,48	73,79	19.479,39
Serviço	23.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	117,54	6,44	7,86	923,48
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	117,54	19,57	23,88	2.806,31
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	117,54	5,59	6,82	801,59
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	104,76	38,76	47,29	4.953,80
Serviço	23.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	104,76	6,44	7,86	823,07
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	104,76	19,57	23,88	2.501,18
Serviço	23.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	15,84	235,00	286,70	4.541,32
Serviço	23.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	104,76	7,57	9,24	967,50
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**	**2.258,05**				
Serviço	23.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	903,22	16,79	20,48	18.501,37
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	903,22	19,57	23,88	21.564,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	903,22	5,59	6,82	6.159,77
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	2.258,05	2,43	2,96	6.694,20
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.258,05	6,67	8,14	18.374,65
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	338,71	33,03	40,30	13.648,76
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	338,71	679,62	829,14	280.834,71
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	338,71	21,34	26,03	8.818,18
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	3.387,08	3,21	3,92	13.264,46
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.258,05	13,70	16,71	37.741,04
Serviço	23.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	451,61	235,00	286,70	129.476,58
Serviço	23.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.258,05	6,67	8,14	18.374,65
Serviço	23.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	67,74	1.911,08	2.331,52	157.940,49
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	67,74	22,03	26,88	1.820,66
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	677,42	3,17	3,87	2.619,83
Nível 2	**23.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**22.580,48**				
Serviço	23.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	22.580,48	6,67	8,14	183.746,39
Serviço	23.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	677,41	1.583,39	1.931,74	1.308.585,64
Meta	**24.**			**RUA CABO ALCIDES TREVISAN: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até o final**	**2.945,64**				
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	2.945,64	14,44	17,62	51.892,75
Serviço	24.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	197,36	8,53	10,41	2.053,84
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	9,87	19,57	23,88	235,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,87	5,59	6,82	67,31
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	2,95	883,76	1.078,19	3.180,65
Nível 3	**24.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**				
Serviço	24.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	6,84	906,93	1.106,45	7.568,14
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**	**294,56**				

Serviço	24.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	117,83	16,79	20,48	2.413,60
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	117,83	19,57	23,88	2.813,23
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	117,83	5,59	6,82	803,57
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	294,56	2,43	2,96	873,26
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	294,56	6,67	8,14	2.396,95
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	44,18	33,03	40,30	1.780,46
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	44,18	679,62	829,14	36.634,56
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	44,18	21,34	26,03	1.150,32
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	441,84	3,21	3,92	1.730,33
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	294,56	13,70	16,71	4.923,27
Serviço	24.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	58,91	235,00	286,70	16.890,07
Serviço	24.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	294,56	6,67	8,14	2.396,95
Serviço	24.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,84	1.911,08	2.331,52	20.603,15
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,84	22,03	26,88	237,50
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	88,37	3,17	3,87	341,75
Nível 2	**24.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.945,64**				
Serviço	24.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.945,64	6,67	8,14	23.969,85
Serviço	24.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	88,37	1.583,39	1.931,74	170.705,94
Meta	**25.**			**RUA LAZARO GOMES DA CRUZ: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até o final**	**6.442,97**	**-**	**-**	**-**	
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	6.442,97	14,44	17,62	113.504,51
Serviço	25.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	431,68	8,53	10,41	4.492,32
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	21,58	19,57	23,88	515,23
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,58	5,59	6,82	147,17
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	6,44	883,76	1.078,19	6.943,52
Nível 3	**25.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	25.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	3,00	3.083,08	3.761,36	11.284,07
Serviço	25.2.2.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6.991,21	8.529,28	8.529,27
Serviço	25.2.2.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	767,12	935,89	935,88
Serviço	25.2.2.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	650,19	793,23	793,23
Serviço	25.2.2.5.	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	**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**	**644,30**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	25.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	257,72	16,79	20,48	5.279,08
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	257,72	19,57	23,88	6.153,16
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	257,72	5,59	6,82	1.757,59
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	644,30	2,43	2,96	1.910,08

Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	644,30	6,67	8,14	5.242,92
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	96,65	33,03	40,30	3.894,46
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	96,65	679,62	829,14	80.131,88
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	96,65	21,34	26,03	2.516,13
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	966,45	3,21	3,92	3.784,81
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	644,30	13,70	16,71	10.768,83
Serviço	25.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	128,86	235,00	286,70	36.944,16
Serviço	25.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	644,30	6,67	8,14	5.242,92
Serviço	25.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	19,33	1.911,08	2.331,52	45.065,90
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,33	22,03	26,88	519,49
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	193,29	3,17	3,87	747,52
Nível 2	**25.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**6.442,97**	-	-	-	-
Serviço	25.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.442,97	6,67	8,14	52.429,02
Serviço	25.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	193,29	1.583,39	1.931,74	373.383,47
Meta	**26.**			**RUA MILITÃO JOSÉ DA ROCHA: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até a R. Joaquim Sérvolo**	**1.693,46**	-	-	-	
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	1.693,46	14,44	17,62	29.833,34
Serviço	26.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
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	113,46	8,53	10,41	1.180,73
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	5,67	19,57	23,88	135,37
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,67	5,59	6,82	38,66
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	1,69	883,76	1.078,19	1.822,13
Nível 3	**26.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	26.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,19	906,93	1.106,45	5.742,49
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**	**169,35**	-	-	-	-
Serviço	26.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	67,74	16,79	20,48	1.387,57
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	67,74	19,57	23,88	1.617,31
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	67,74	5,59	6,82	461,97
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	169,35	2,43	2,96	502,04
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	169,35	6,67	8,14	1.378,06
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	25,40	33,03	40,30	1.023,63
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	25,40	679,62	829,14	21.062,13
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	25,40	21,34	26,03	661,34
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	254,03	3,21	3,92	994,81
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	169,35	13,70	16,71	2.830,51

Serviço	26.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	33,87	235,00	286,70	9.710,52
Serviço	26.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	169,35	6,67	8,14	1.378,06
Serviço	26.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,08	1.911,08	2.331,52	11.845,27
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,08	22,03	26,88	136,54
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	50,81	3,17	3,87	196,48
Nível 2	**26.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.693,46**	-	-	-	-
Serviço	26.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.693,46	6,67	8,14	13.780,36
Serviço	26.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	50,80	1.583,39	1.931,74	98.139,51
Meta	**27.**			**RUA GINO TRUFFI: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até a R. Joaquim Sérvolo**	**1.276,26**	-	-	-	
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	1.276,26	14,44	17,62	22.483,61
Serviço	27.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	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	85,51	8,53	10,41	889,86
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	4,28	19,57	23,88	102,18
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,28	5,59	6,82	29,18
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	1,28	883,76	1.078,19	1.380,07
Nível 3	**27.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-				
Serviço	-	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
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**	**127,63**	-	-	-	-
Serviço	27.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	51,05	16,79	20,48	1.045,69
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	51,05	19,57	23,88	1.218,83
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	51,05	5,59	6,82	348,15
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	127,63	2,43	2,96	378,36
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	127,63	6,67	8,14	1.038,57
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	19,14	33,03	40,30	771,45
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	19,14	679,62	829,14	15.873,40
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,14	21,34	26,03	498,42
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	191,45	3,21	3,92	749,73
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	127,63	13,70	16,71	2.133,20
Serviço	27.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	25,53	235,00	286,70	7.318,30
Serviço	27.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	127,63	6,67	8,14	1.038,57
Serviço	27.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,83	1.911,08	2.331,52	8.927,14
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,83	22,03	26,88	102,90
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	38,29	3,17	3,87	148,07
Nível 2	**27.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.276,26**	-	-	-	-
Serviço	27.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.276,26	6,67	8,14	10.385,43
Serviço	27.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	38,29	1.583,39	1.931,74	73.961,91

Meta	**28.**			**RUA PROF. MANASSÉS EPHRAIN PEREIRA: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até a R. Joaquim Sérvolo**	**1.752,58**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**28.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	28.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.752,58	14,44	17,62	30.874,85
Serviço	28.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	28.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	117,42	8,53	10,41	1.221,94
Serviço	28.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	5,87	19,57	23,88	140,14
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,87	5,59	6,82	40,03
Nível 2	**28.2.**			**DRENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Nível 3	**28.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	28.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,75	883,76	1.078,19	1.886,82
Nível 3	**28.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	28.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,92	906,93	1.106,45	4.337,30
Nível 2	**28.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**175,26**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	28.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	70,10	16,79	20,48	1.435,91
Serviço	28.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	70,10	19,57	23,88	1.673,66
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	70,10	5,59	6,82	478,06
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	175,26	2,43	2,96	519,56
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	175,26	6,67	8,14	1.426,16
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	26,29	33,03	40,30	1.059,35
Serviço	28.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	26,29	679,62	829,14	21.797,16
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,29	21,34	26,03	684,42
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	262,89	3,21	3,92	1.029,52
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	175,26	13,70	16,71	2.929,29
Serviço	28.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	35,05	235,00	286,70	10.049,40
Serviço	28.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	175,26	6,67	8,14	1.426,16
Serviço	28.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,26	1.911,08	2.331,52	12.258,65
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,26	22,03	26,88	141,31
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	52,58	3,17	3,87	203,34
Nível 2	**28.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.752,58**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	28.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.752,58	6,67	8,14	14.261,44
Serviço	28.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	52,58	1.583,39	1.931,74	101.565,64
Meta	**29.**			**RUA ELVIRA BOYES: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Dr. Aldrovando Fleury Pires Corrêa**	**5.296,23**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**29.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	29.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	5.296,23	14,44	17,62	93.302,62
Serviço	29.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	29.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	354,85	8,53	10,41	3.692,78

Serviço	29.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	17,74	19,57	23,88	423,54
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	17,74	5,59	6,82	120,98
Nível 2	**29.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**29.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	29.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,30	883,76	1.078,19	5.714,39
Nível 3	**29.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	29.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	5,00	3.083,08	3.761,36	18.806,78
Serviço	29.2.2.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,34	906,93	1.106,45	4.802,01
Nível 2	**29.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**529,62**	-	-	-	-
Serviço	29.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	211,85	16,79	20,48	4.339,49
Serviço	29.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	211,85	19,57	23,88	5.058,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	211,85	5,59	6,82	1.444,77
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	529,62	2,43	2,96	1.570,12
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	529,62	6,67	8,14	4.309,72
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	79,44	33,03	40,30	3.201,28
Serviço	29.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	79,44	679,62	829,14	65.869,08
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	79,44	21,34	26,03	2.068,28
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	794,43	3,21	3,92	3.111,14
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	529,62	13,70	16,71	8.852,06
Serviço	29.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	105,92	235,00	286,70	30.368,41
Serviço	29.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	529,62	6,67	8,14	4.309,72
Serviço	29.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	15,89	1.911,08	2.331,52	37.044,55
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,89	22,03	26,88	427,03
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	158,89	3,17	3,87	614,47
Nível 2	**29.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**5.296,23**	-	-	-	-
Serviço	29.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.296,23	6,67	8,14	43.097,54
Serviço	29.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	158,89	1.583,39	1.931,74	306.927,51
Meta	**30.**			**RUA ANTÔNIO COBRA: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Lazaro Gomes Da Cruz**	**2.435,30**	-	-	-	
Nível 2	**30.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	30.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.435,30	14,44	17,62	42.902,19
Serviço	30.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	30.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	163,17	8,53	10,41	1.698,04
Serviço	30.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	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	**30.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**30.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	30.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,44	883,76	1.078,19	2.630,77
Nível 3	**30.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	30.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	4,14	906,93	1.106,45	4.580,72

Nível 2	**30.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**243,53**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	30.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	97,41	16,79	20,48	1.995,32
Serviço	30.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	97,41	19,57	23,88	2.325,70
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	97,41	5,59	6,82	664,31
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	243,53	2,43	2,96	721,96
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	243,53	6,67	8,14	1.981,70
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	36,53	33,03	40,30	1.472,01
Serviço	30.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	36,53	679,62	829,14	30.287,93
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	36,53	21,34	26,03	951,03
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	365,30	3,21	3,92	1.430,56
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	243,53	13,70	16,71	4.070,36
Serviço	30.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	48,71	235,00	286,70	13.964,01
Serviço	30.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	243,53	6,67	8,14	1.981,70
Serviço	30.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	7,31	1.911,08	2.331,52	17.033,83
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	7,31	22,03	26,88	196,35
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	73,06	3,17	3,87	282,54
Nível 2	**30.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.435,30**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	30.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.435,30	6,67	8,14	19.817,01
Serviço	30.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	73,06	1.583,39	1.931,74	141.130,68
Meta	**31.**			**RUA JOAQUIM SÉRVOLO: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Dr. Aldrovando Fleury Pires Corrêa**	**4.847,08**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**31.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	31.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.847,08	14,44	17,62	85.390,03
Serviço	31.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	31.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	324,75	8,53	10,41	3.379,54
Serviço	31.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	16,24	19,57	23,88	387,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	16,24	5,59	6,82	110,75
Nível 2	**31.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**31.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	31.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,85	883,76	1.078,19	5.229,20
Nível 3	**31.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	31.2.2.1.	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	**31.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	31.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	5,00	3.083,08	3.761,36	18.806,78
Serviço	31.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6.991,21	8.529,28	8.529,27
Serviço	31.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	767,12	935,89	935,88
Serviço	31.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	650,19	793,23	793,23
Serviço	31.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	7,01	906,93	1.106,45	7.756,24
Nível 3	**31.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	31.2.4.1.	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	31.2.4.2.	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	31.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	21,78	6,44	7,86	171,12
Serviço	31.2.4.4.	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	**31.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	31.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	16,16	38,76	47,29	764,16
Serviço	31.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	16,16	6,44	7,86	126,96
Serviço	31.2.5.3.	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	31.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,16	235,00	286,70	619,27
Serviço	31.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	16,16	7,57	9,24	149,24
Nível 2	**31.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**484,71**	-	-	-	-
Serviço	31.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	193,88	16,79	20,48	3.971,39
Serviço	31.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	193,88	19,57	23,88	4.628,96
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	193,88	5,59	6,82	1.322,22
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	484,71	2,43	2,96	1.436,96
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	484,71	6,67	8,14	3.944,27
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	72,71	33,03	40,30	2.929,82
Serviço	31.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	72,71	679,62	829,14	60.283,60
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	72,71	21,34	26,03	1.892,89
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	727,07	3,21	3,92	2.847,33
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	484,71	13,70	16,71	8.101,44
Serviço	31.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	96,94	235,00	286,70	27.793,27
Serviço	31.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	484,71	6,67	8,14	3.944,27
Serviço	31.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	14,54	1.911,08	2.331,52	33.903,29
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	14,54	22,03	26,88	390,82
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	145,41	3,17	3,87	562,37
Nível 2	**31.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4.847,08**	-	-	-	-
Serviço	31.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.847,08	6,67	8,14	39.442,62
Serviço	31.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	145,41	1.583,39	1.931,74	280.898,33
Meta	**32.**			**RUA PAULO ELÍAS PECORÁRI: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Dr. Aldrovando Fleury Pires Corrêa**	**4.296,16**	-	-	-	
Nível 2	**32.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	32.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	4.296,16	14,44	17,62	75.684,59
Serviço	32.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	32.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	287,84	8,53	10,41	2.995,43

Serviço	32.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	14,39	19,57	23,88	343,56
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	14,39	5,59	6,82	98,13
Nível 2	**32.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**32.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	32.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	4,30	883,76	1.078,19	4.636,20
Nível 3	**32.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	32.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	42,00	159,10	194,10	8.152,28
Serviço	32.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	95,00	402,83	491,45	46.687,99
Nível 3	**32.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	32.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	5,00	3.083,08	3.761,36	18.806,78
Serviço	32.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	6.991,21	8.529,28	25.587,82
Serviço	32.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,00	767,12	935,89	2.807,65
Serviço	32.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	3,00	650,19	793,23	2.379,69
Serviço	32.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	9,39	906,93	1.106,45	10.389,60
Serviço	32.2.3.6.	PMP	ALA600	MURO ALA PARA TUBO ATÉ Ø600 mm	UN	1,00	6.321,82	7.712,62	7.712,62
Nível 3	**32.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	32.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	183,40	29,61	36,12	6.625,17
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	27,51	50,25	61,31	1.686,50
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	11,46	124,28	151,62	1.737,96
Serviço	32.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	409,72	12,93	15,77	6.463,16
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	548,00	60,48	73,79	40.434,50
Serviço	32.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	409,72	6,44	7,86	3.219,08
Serviço	32.2.4.4.	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	409,72	19,57	23,88	9.782,22
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	409,72	5,59	6,82	2.794,20
Nível 3	**32.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	32.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	373,10	38,76	47,29	17.642,85
Serviço	32.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	373,10	6,44	7,86	2.931,37
Serviço	32.2.5.3.	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	373,10	19,57	23,88	8.907,91
Serviço	32.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	36,68	235,00	286,70	10.516,15
Serviço	32.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	373,10	7,57	9,24	3.445,72
Nível 2	**32.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**429,62**	-	-	-	-
Serviço	32.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	171,85	16,79	20,48	3.520,14
Serviço	32.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	171,85	19,57	23,88	4.102,98
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	171,85	5,59	6,82	1.171,98
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	429,62	2,43	2,96	1.273,63
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	429,62	6,67	8,14	3.495,98
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	64,44	33,03	40,30	2.596,83
Serviço	32.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	64,44	679,62	829,14	53.432,03
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	64,44	21,34	26,03	1.677,76
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	644,43	3,21	3,92	2.523,71

Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	429,62	13,70	16,71	7.180,66
Serviço	32.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	85,92	235,00	286,70	24.634,41
Serviço	32.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	429,62	6,67	8,14	3.495,98
Serviço	32.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	12,89	1.911,08	2.331,52	30.049,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,89	22,03	26,88	346,40
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	128,89	3,17	3,87	498,45
Nível 2	**32.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**4.296,16**	-	-	-	-
Serviço	32.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4.296,16	6,67	8,14	34.959,57
Serviço	32.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	128,88	1.583,39	1.931,74	248.971,38
Meta	**33.**			**RUA PROF. JOSÉ GALUCI FILHO: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Dr. Aldrovando Fleury Pires Corrêa**	**3.598,28**	-	-	-	
Nível 2	**33.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	33.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.598,28	14,44	17,62	63.390,17
Serviço	33.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	33.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	241,08	8,53	10,41	2.508,82
Serviço	33.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,05	19,57	23,88	287,69
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,05	5,59	6,82	82,17
Nível 2	**33.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**33.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	33.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,60	883,76	1.078,19	3.881,47
Nível 3	**33.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	33.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Serviço	33.2.2.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	8,22	906,93	1.106,45	9.095,05
Nível 2	**33.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**359,83**	-	-	-	-
Serviço	33.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	143,93	16,79	20,48	2.948,23
Serviço	33.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	143,93	19,57	23,88	3.436,38
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	143,93	5,59	6,82	981,57
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	359,83	2,43	2,96	1.066,74
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	359,83	6,67	8,14	2.928,08
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	53,97	33,03	40,30	2.174,98
Serviço	33.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	53,97	679,62	829,14	44.752,22
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	53,97	21,34	26,03	1.405,21
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	539,75	3,21	3,92	2.113,74
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	359,83	13,70	16,71	6.014,19
Serviço	33.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	71,97	235,00	286,70	20.632,65
Serviço	33.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	359,83	6,67	8,14	2.928,08
Serviço	33.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,79	1.911,08	2.331,52	25.168,49
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,79	22,03	26,88	290,13
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	107,95	3,17	3,87	417,48
Nível 2	**33.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.598,28**	-	-	-	-

Serviço	33.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.598,28	6,67	8,14	29.280,64
Serviço	33.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	107,95	1.583,39	1.931,74	208.527,78
Meta	**34.**			**RUA MAESTRO LUIZ DUTRA: Trecho compreendido entre a R. Prof. Manassés Ephraim Pereira até a R. Dr. Aldrovando Fleury Pires Corrêa**	**855,91**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**34.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	34.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	855,91	14,44	17,62	15.078,39
Serviço	34.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	34.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	57,35	8,53	10,41	596,81
Serviço	34.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,87	19,57	23,88	68,52
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,87	5,59	6,82	19,57
Nível 2	**34.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**34.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	34.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,86	883,76	1.078,19	927,24
Nível 2	**34.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**85,59**	-	-	-	-
Serviço	34.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	34,24	16,79	20,48	701,36
Serviço	34.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	34,24	19,57	23,88	817,49
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	34,24	5,59	6,82	233,50
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	85,59	2,43	2,96	253,74
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	85,59	6,67	8,14	696,48
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	12,84	33,03	40,30	517,34
Serviço	34.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	12,84	679,62	829,14	10.644,86
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	12,84	21,34	26,03	334,24
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	128,39	3,21	3,92	502,78
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	85,59	13,70	16,71	1.430,55
Serviço	34.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	17,12	235,00	286,70	4.907,73
Serviço	34.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	85,59	6,67	8,14	696,48
Serviço	34.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,57	1.911,08	2.331,52	5.986,63
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,57	22,03	26,88	69,01
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	25,68	3,17	3,87	99,30
Nível 2	**34.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**855,91**	-	-	-	-
Serviço	34.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	855,91	6,67	8,14	6.964,88
Serviço	34.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	25,68	1.583,39	1.931,74	49.601,75
Meta	**35.**			**RUA DR. ALDROVANDO FLEURY PIRES CORRÊA: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até a R. Prof. José Galuci Filho**	**3.474,99**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**35.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	35.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.474,99	14,44	17,62	61.218,20
Serviço	35.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	35.1.0.3.	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	232,82	8,53	10,41	2.422,86

Serviço	35.1.0.4.	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	11,64	19,57	23,88	277,90
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,64	5,59	6,82	79,38
Nível 2	**35.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**35.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	35.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,47	883,76	1.078,19	3.741,30
Nível 3	**35.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	35.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	5,00	3.083,08	3.761,36	18.806,78
Serviço	35.2.2.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6.991,21	8.529,28	8.529,27
Serviço	35.2.2.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	767,12	935,89	935,88
Serviço	35.2.2.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	650,19	793,23	793,23
Serviço	35.2.2.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,42	906,93	1.106,45	1.571,16
Nível 2	**35.3.**			**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**	**347,50**	-	-	-	-
Serviço	35.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	139,00	16,79	20,48	2.847,24
Serviço	35.3.0.2.	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	139,00	19,57	23,88	3.318,68
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	139,00	5,59	6,82	947,95
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	347,50	2,43	2,96	1.030,19
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	347,50	6,67	8,14	2.827,74
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	52,13	33,03	40,30	2.100,46
Serviço	35.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	52,13	679,62	829,14	43.218,73
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	52,13	21,34	26,03	1.357,06
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	521,25	3,21	3,92	2.041,31
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	347,50	13,70	16,71	5.808,11
Serviço	35.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	69,50	235,00	286,70	19.925,65
Serviço	35.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	347,50	6,67	8,14	2.827,74
Serviço	35.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,43	1.911,08	2.331,52	24.306,07
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,43	22,03	26,88	280,18
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	104,25	3,17	3,87	403,17
Nível 2	**35.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.474,99**	-	-	-	-
Serviço	35.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.474,99	6,67	8,14	28.277,38
Serviço	35.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	104,25	1.583,39	1.931,74	201.382,87
Meta	**36.**			**RUA JOSÉ RIOLANDO THEODORO: Trecho compreendido entre a R. Dr. Aldrovando Fleury Pires Corrêa até o final**	**6.106,17**	-	-	-	
Nível 2	**36.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	36.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	6.106,17	14,44	17,62	107.571,17
Serviço	36.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	36.1.0.3.	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	409,11	8,53	10,41	4.257,44
Serviço	36.1.0.4.	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	20,46	19,57	23,88	488,49
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	20,46	5,59	6,82	139,53
Nível 2	**36.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**36.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-

Serviço	36.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	6,11	883,76	1.078,19	6.587,72
Nível 3	**36.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	36.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	88,00	159,10	194,10	17.080,97
Nível 3	**36.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	36.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	17,00	3.083,08	3.761,36	63.943,07
Serviço	36.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	9,00	6.991,21	8.529,28	76.763,48
Serviço	36.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	9,00	767,12	935,89	8.422,97
Serviço	36.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	9,00	650,19	793,23	7.139,08
Nível 3	**36.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	36.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	105,60	29,61	36,12	3.814,71
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	15,84	50,25	61,31	971,07
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	6,60	124,28	151,62	1.000,70
Serviço	36.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	154,50	12,93	15,77	2.437,17
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	352,00	60,48	73,79	25.972,53
Serviço	36.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	154,50	6,44	7,86	1.213,87
Serviço	36.2.4.4.	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	154,50	19,57	23,88	3.688,74
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	154,50	5,59	6,82	1.053,65
Nível 3	**36.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	36.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	138,96	38,76	47,29	6.571,02
Serviço	36.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	138,96	6,44	7,86	1.091,78
Serviço	36.2.5.3.	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	138,96	19,57	23,88	3.317,72
Serviço	36.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,12	235,00	286,70	6.055,10
Serviço	36.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	138,96	7,57	9,24	1.283,35
Nível 2	**36.3.**			**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**	**610,62**	-	-	-	-
Serviço	36.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	244,25	16,79	20,48	5.003,16
Serviço	36.3.0.2.	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	244,25	19,57	23,88	5.831,56
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	244,25	5,59	6,82	1.665,73
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	610,62	2,43	2,96	1.810,23
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	610,62	6,67	8,14	4.968,85
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	91,59	33,03	40,30	3.690,88
Serviço	36.3.0.4.	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	91,59	679,62	829,14	75.943,09
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	91,59	21,34	26,03	2.384,60
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	915,93	3,21	3,92	3.586,96
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	610,62	13,70	16,71	10.205,90
Serviço	36.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	122,12	235,00	286,70	35.012,95
Serviço	36.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	610,62	6,67	8,14	4.968,85
Serviço	36.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	18,32	1.911,08	2.331,52	42.710,13
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	18,32	22,03	26,88	492,34
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	183,19	3,17	3,87	708,45
Nível 2	**36.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**6.106,17**	-	-	-	-

Serviço	36.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.106,17	6,67	8,14	49.688,34
Serviço	36.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	183,19	1.583,39	1.931,74	353.865,21
Meta	**37.**			**RUA SERGISFREDO PAULINO DE ALMEIDA: Trecho compreendido entre a Av. Antonia Pazinato Sturion até a R. José Riolando Theodoro**	**6.506,96**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**37.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	37.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	6.506,96	14,44	17,62	114.631,81
Serviço	37.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	37.1.0.3.	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	435,97	8,53	10,41	4.536,96
Serviço	37.1.0.4.	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	21,80	19,57	23,88	520,48
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	21,80	5,59	6,82	148,67
Nível 2	**37.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**37.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	37.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	6,51	883,76	1.078,19	7.018,99
Nível 3	**37.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	37.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	33,00	159,10	194,10	6.405,36
Nível 3	**37.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	37.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	12,00	3.083,08	3.761,36	45.136,29
Serviço	37.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	8,00	6.991,21	8.529,28	68.234,20
Serviço	37.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	8,00	767,12	935,89	7.487,09
Serviço	37.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	8,00	650,19	793,23	6.345,85
Nível 3	**37.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	37.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	39,60	29,61	36,12	1.430,51
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	5,94	50,25	61,31	364,15
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	2,48	124,28	151,62	375,26
Serviço	37.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	62,10	12,93	15,77	979,60
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	132,00	60,48	73,79	9.739,69
Serviço	37.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	62,10	6,44	7,86	487,90
Serviço	37.2.4.4.	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	62,10	19,57	23,88	1.482,66
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	62,10	5,59	6,82	423,50
Nível 3	**37.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	37.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	53,47	38,76	47,29	2.528,44
Serviço	37.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	53,47	6,44	7,86	420,10
Serviço	37.2.5.3.	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	53,47	19,57	23,88	1.276,61
Serviço	37.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	7,92	235,00	286,70	2.270,66
Serviço	37.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	53,47	7,57	9,24	493,81
Nível 2	**37.3.**			**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**	**650,70**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	37.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	260,28	16,79	20,48	5.331,52
Serviço	37.3.0.2.	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	260,28	19,57	23,88	6.214,28
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	260,28	5,59	6,82	1.775,05
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	650,70	2,43	2,96	1.929,05
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	650,70	6,67	8,14	5.295,00

Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	97,61	33,03	40,30	3.933,14
Serviço	37.3.0.4.	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	97,61	679,62	829,14	80.927,85
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	97,61	21,34	26,03	2.541,12
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	976,05	3,21	3,92	3.822,40
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	650,70	13,70	16,71	10.875,79
Serviço	37.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	130,14	235,00	286,70	37.311,13
Serviço	37.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	650,70	6,67	8,14	5.295,00
Serviço	37.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	19,52	1.911,08	2.331,52	45.513,55
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	19,52	22,03	26,88	524,65
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	195,21	3,17	3,87	754,95
Nível 2	**37.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**6.506,96**				
Serviço	37.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	6.506,96	6,67	8,14	52.949,73
Serviço	37.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	195,21	1.583,39	1.931,74	377.091,82
Meta	**38.**			**RUA PROF. JAIR CORRÊA DE ARRUDA: Trecho compreendido entre a R. José Riolando Theodoro até a R. Sergisfredo Paulino de Almeira**	**731,44**				
Nível 2	**38.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	38.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	731,44	14,44	17,62	12.885,63
Serviço	38.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	38.1.0.3.	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	49,01	8,53	10,41	510,02
Serviço	38.1.0.4.	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	2,45	19,57	23,88	58,49
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,45	5,59	6,82	16,70
Nível 2	**38.2.**			**DRENAGEM**	**-**				
Nível 3	**38.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**				
Serviço	38.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,73	883,76	1.078,19	787,07
Nível 2	**38.3.**			**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**	**73,14**				
Serviço	38.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	29,26	16,79	20,48	599,35
Serviço	38.3.0.2.	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	29,26	19,57	23,88	698,59
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	29,26	5,59	6,82	199,54
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	73,14	2,43	2,96	216,84
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	73,14	6,67	8,14	595,16
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,97	33,03	40,30	442,09
Serviço	38.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	10,97	679,62	829,14	9.096,45
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,97	21,34	26,03	285,62
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	109,71	3,21	3,92	429,64
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	73,14	13,70	16,71	1.222,46
Serviço	38.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	14,63	235,00	286,70	4.193,84
Serviço	38.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	73,14	6,67	8,14	595,16
Serviço	38.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,19	1.911,08	2.331,52	5.115,81

Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,19	22,03	26,88	58,97
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	21,94	3,17	3,87	84,85
Nível 2	**38.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**731,44**				
Serviço	38.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	731,44	6,67	8,14	5.952,01
Serviço	38.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	21,94	1.583,39	1.931,74	42.388,46
Meta	**39.**			**RUA PROF. ARMANDO MENDES VOLLET: Trecho compreendido entre a R. Manoel Ferreira Pinto até a R. Sergisfredo Paulino de Almeira**	**1.570,26**				
Nível 2	**39.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**				
Serviço	39.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.570,26	14,44	17,62	27.662,95
Serviço	39.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	39.1.0.3.	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	105,21	8,53	10,41	1.094,87
Serviço	39.1.0.4.	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	5,26	19,57	23,88	125,58
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,26	5,59	6,82	35,87
Nível 2	**39.2.**			**DRENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Nível 3	**39.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	39.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,57	883,76	1.078,19	1.692,75
Nível 3	**39.2.2.**			**Tubulação**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	39.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	15,00	159,10	194,10	2.911,53
Nível 3	**39.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	39.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00	3.083,08	3.761,36	15.045,43
Serviço	39.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	6.991,21	8.529,28	17.058,55
Serviço	39.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	767,12	935,89	1.871,77
Serviço	39.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	2,00	650,19	793,23	1.586,46
Serviço	39.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,33	906,93	1.106,45	2.578,03
Nível 3	**39.2.4.**			**Escavação**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	39.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	18,00	29,61	36,12	650,23
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,70	50,25	61,31	165,52
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,13	124,28	151,62	170,57
Serviço	39.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	31,86	12,93	15,77	502,57
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	60,00	60,48	73,79	4.427,13
Serviço	39.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	31,86	6,44	7,86	250,31
Serviço	39.2.4.4.	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	31,86	19,57	23,88	760,67
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	31,86	5,59	6,82	217,27
Nível 3	**39.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	39.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	25,49	38,76	47,29	1.205,35
Serviço	39.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	25,49	6,44	7,86	200,26
Serviço	39.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	25,49	19,57	23,88	608,58
Serviço	39.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	3,60	235,00	286,70	1.032,12
Serviço	39.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	25,49	7,57	9,24	235,41
Nível 2	**39.3.**			**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**	**157,03**	-	-	-	-
Serviço	39.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	62,81	16,79	20,48	1.286,58

Serviço	39.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	62,81	19,57	23,88	1.499,61
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	62,81	5,59	6,82	428,35
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	157,03	2,43	2,96	465,51
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	157,03	6,67	8,14	1.277,81
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	23,55	33,03	40,30	949,16
Serviço	39.3.0.4.	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	23,55	679,62	829,14	19.529,89
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	23,55	21,34	26,03	613,23
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	235,55	3,21	3,92	922,44
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	157,03	13,70	16,71	2.624,59
Serviço	39.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	31,41	235,00	286,70	9.004,10
Serviço	39.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	157,03	6,67	8,14	1.277,81
Serviço	39.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,71	1.911,08	2.331,52	10.983,54
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,71	22,03	26,88	126,61
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	47,11	3,17	3,87	182,18
Nível 2	**39.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.570,26**	-	-	-	-
Serviço	39.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.570,26	6,67	8,14	12.777,83
Serviço	39.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	47,11	1.583,39	1.931,74	90.999,82
Meta	**40.**			**TRAVESSA BAISTA RIGO: Trecho compreendido entre a R. José Riolando Theodoro até a R. Sergisfredo Paulino de Almeira**	**677,54**	-	-	-	
Nível 2	**40.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	40.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	677,54	14,44	17,62	11.936,08
Serviço	40.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	40.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	45,40	8,53	10,41	472,45
Serviço	40.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	2,27	19,57	23,88	54,19
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,27	5,59	6,82	15,48
Nível 2	**40.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**40.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	40.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,68	883,76	1.078,19	733,16
Nível 3	**40.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	40.2.2.1.	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	**40.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	40.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Serviço	40.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6.991,21	8.529,28	8.529,27
Serviço	40.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	767,12	935,89	935,88
Serviço	40.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	650,19	793,23	793,23
Serviço	40.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	3,18	906,93	1.106,45	3.518,52
Nível 3	**40.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	40.2.4.1.	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	40.2.4.2.	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	40.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	46,98	6,44	7,86	369,11
Serviço	40.2.4.4.	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	**40.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	40.2.5.1.	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	40.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	39,48	6,44	7,86	310,18
Serviço	40.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	39,48	19,57	23,88	942,60
Serviço	40.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	5,76	235,00	286,70	1.651,39
Serviço	40.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	39,48	7,57	9,24	364,61
Nível 2	**40.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**67,75**	-	-	-	-
Serviço	40.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	27,10	16,79	20,48	555,11
Serviço	40.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	27,10	19,57	23,88	647,02
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	27,10	5,59	6,82	184,81
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	67,75	2,43	2,96	200,86
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,75	6,67	8,14	551,30
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,16	33,03	40,30	409,51
Serviço	40.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	10,16	679,62	829,14	8.426,09
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,16	21,34	26,03	264,57
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	101,63	3,21	3,92	397,98
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	67,75	13,70	16,71	1.132,37
Serviço	40.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	13,55	235,00	286,70	3.884,78
Serviço	40.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	67,75	6,67	8,14	551,30
Serviço	40.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,03	1.911,08	2.331,52	4.738,80
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,03	22,03	26,88	54,62
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	20,33	3,17	3,87	78,60
Nível 2	**40.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**677,54**	-	-	-	-
Serviço	40.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	677,54	6,67	8,14	5.513,41
Serviço	40.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	20,33	1.583,39	1.931,74	39.264,84
Meta	**41.**			**RUA PROF. SALVADOR SILVEIRA DE MORAES: Trecho compreendido entre a R. Sergisfredo Paulino de Almeira até o fina**	**1.402,61**	-	-	-	
Nível 2	**41.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	41.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.402,61	14,44	17,62	24.709,49
Serviço	41.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	41.1.0.3.	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	93,97	8,53	10,41	977,90
Serviço	41.1.0.4.	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	**41.2.**			**DRENAGEM**	-		-	-	-
Nível 3	**41.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-		-	-	-

Serviço	41.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,40	883,76	1.078,19	1.509,46
Nível 3	**41.2.2.**			**Tubulação**	-		-	-	-
Serviço	41.2.2.1.	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	**41.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	41.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Serviço	41.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	6.991,21	8.529,28	17.058,55
Serviço	41.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	767,12	935,89	1.871,77
Serviço	41.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	2,00	650,19	793,23	1.586,46
Serviço	41.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,65	906,93	1.106,45	2.932,10
Nível 3	**41.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	41.2.4.1.	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	41.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	40,26	12,93	15,77	635,08
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	80,00	60,48	73,79	5.902,84
Serviço	41.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	40,26	6,44	7,86	316,31
Serviço	41.2.4.4.	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	40,26	19,57	23,88	961,22
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	40,26	5,59	6,82	274,56
Nível 3	**41.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	41.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	33,26	38,76	47,29	1.572,77
Serviço	41.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	33,26	6,44	7,86	261,31
Serviço	41.2.5.3.	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	33,26	19,57	23,88	794,09
Serviço	41.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	4,80	235,00	286,70	1.376,16
Serviço	41.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	33,26	7,57	9,24	307,16
Nível 2	**41.3.**			**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**	**140,26**	-	-	-	-
Serviço	41.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	56,10	16,79	20,48	1.149,14
Serviço	41.3.0.2.	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	56,10	19,57	23,88	1.339,40
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	56,10	5,59	6,82	382,59
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	140,26	2,43	2,96	415,81
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,26	6,67	8,14	1.141,35
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,04	33,03	40,30	847,80
Serviço	41.3.0.4.	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	17.444,20
Serviço	1.3.0.4.	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	547,74
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	210,39	3,21	3,92	823,92
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	140,26	13,70	16,71	2.344,30
Serviço	41.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	28,05	235,00	286,70	8.042,50
Serviço	41.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	140,26	6,67	8,14	1.141,35
Serviço	41.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,21	1.911,08	2.331,52	9.810,55
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	113,09
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	42,08	3,17	3,87	162,73

Nível 2	**41.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.402,61**	-	-	-	-
Serviço	41.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.402,61	6,67	8,14	11.413,59
Serviço	41.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	42,08	1.583,39	1.931,74	81.284,15
Meta	**42.**			**TRAVESSA KEIJU HARA: Trecho compreendido entre a R. José Riolando Theodoro até a R. Sergisfredo Paulino de Almeira**	**716,27**	-	-	-	
Nível 2	**42.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	42.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	716,27	14,44	17,62	12.618,38
Serviço	42.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	42.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	47,99	8,53	10,41	499,41
Serviço	42.1.0.4.	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	2,40	19,57	23,88	57,30
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	2,40	5,59	6,82	16,36
Nível 2	**42.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**42.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	42.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,72	883,76	1.078,19	776,29
Nível 3	**42.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	42.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	22,00	159,10	194,10	4.270,24
Nível 3	**42.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	42.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Serviço	42.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	2,00	6.991,21	8.529,28	17.058,55
Serviço	42.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	2,00	767,12	935,89	1.871,77
Serviço	42.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	2,00	650,19	793,23	1.586,46
Nível 3	**42.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	42.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	26,40	29,61	36,12	953,67
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	3,96	50,25	61,31	242,76
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,65	124,28	151,62	250,17
Serviço	42.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	43,62	12,93	15,77	688,08
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	88,00	60,48	73,79	6.493,13
Serviço	42.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	43,62	6,44	7,86	342,71
Serviço	42.2.4.4.	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	43,62	19,57	23,88	1.041,44
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	43,62	5,59	6,82	297,47
Nível 3	**42.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	42.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	36,37	38,76	47,29	1.719,83
Serviço	42.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	36,37	6,44	7,86	285,75
Serviço	42.2.5.3.	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	36,37	19,57	23,88	868,34
Serviço	42.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	5,28	235,00	286,70	1.513,77
Serviço	42.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	36,37	7,57	9,24	335,89
Nível 2	**42.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**71,63**	-	-	-	-
Serviço	42.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	28,65	16,79	20,48	586,86
Serviço	42.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	28,65	19,57	23,88	684,03
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	28,65	5,59	6,82	195,38
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	71,63	2,43	2,96	212,34

Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,63	6,67	8,14	582,88
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	10,74	33,03	40,30	432,96
Serviço	42.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	10,74	679,62	829,14	8.908,65
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,74	21,34	26,03	279,73
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	107,45	3,21	3,92	420,77
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	71,63	13,70	16,71	1.197,22
Serviço	42.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	14,33	235,00	286,70	4.107,26
Serviço	42.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	71,63	6,67	8,14	582,88
Serviço	42.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	2,15	1.911,08	2.331,52	5.010,19
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2,15	22,03	26,88	57,75
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	21,49	3,17	3,87	83,10
Nível 2	**42.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**716,27**	-	-	-	-
Serviço	42.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	716,27	6,67	8,14	5.828,57
Serviço	42.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	21,49	1.583,39	1.931,74	41.509,33
Meta	**43.**			**RUA PROF. EULÁLIO DE ARRUDA MELLO: Trecho compreendido entre a R. Tufic Alexandre Arbex até o final**	**2.869,69**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**43.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	43.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.869,69	14,44	17,62	50.554,75
Serviço	43.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	43.1.0.3.	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	192,27	8,53	10,41	2.000,87
Serviço	43.1.0.4.	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	9,61	19,57	23,88	229,44
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,61	5,59	6,82	65,53
Nível 2	**43.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**43.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	43.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,87	883,76	1.078,19	3.094,39
Nível 3	**43.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	43.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	23,00	159,10	194,10	4.464,34
Nível 3	**43.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	43.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	3,00	3.083,08	3.761,36	11.284,07
Serviço	43.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	6.991,21	8.529,28	25.587,82
Serviço	43.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,00	767,12	935,89	2.807,65
Serviço	43.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	3,00	650,19	793,23	2.379,69
Serviço	43.2.3.5.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	10,12	906,93	1.106,45	11.197,32
Nível 3	**43.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	43.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	27,60	29,61	36,12	997,02
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	4,14	50,25	61,31	253,80
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,73	124,28	151,62	261,54
Serviço	43.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	45,30	12,93	15,77	714,58
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	92,00	60,48	73,79	6.788,27
Serviço	43.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	45,30	6,44	7,86	355,91
Serviço	43.2.4.4.	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	45,30	19,57	23,88	1.081,55

Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	45,30	5,59	6,82	308,93
Nível 3	**43.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	43.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	37,92	38,76	47,29	1.793,13
Serviço	43.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	37,92	6,44	7,86	297,92
Serviço	43.2.5.3.	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	37,92	19,57	23,88	905,35
Serviço	43.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	5,52	235,00	286,70	1.582,58
Serviço	43.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	37,92	7,57	9,24	350,20
Nível 2	**43.3.**			**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**	**286,97**	-	-	-	-
Serviço	43.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	114,79	16,79	20,48	2.351,33
Serviço	43.3.0.2.	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	114,79	19,57	23,88	2.740,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	114,79	5,59	6,82	782,84
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	286,97	2,43	2,96	850,74
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	286,97	6,67	8,14	2.335,18
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	43,05	33,03	40,30	1.734,58
Serviço	43.3.0.4.	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	43,05	679,62	829,14	35.690,59
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	43,05	21,34	26,03	1.120,68
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	430,46	3,21	3,92	1.685,74
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	286,97	13,70	16,71	4.796,41
Serviço	43.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	57,39	235,00	286,70	16.454,85
Serviço	43.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	286,97	6,67	8,14	2.335,18
Serviço	43.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,61	1.911,08	2.331,52	20.072,26
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,61	22,03	26,88	231,38
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	86,09	3,17	3,87	332,94
Nível 2	**43.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.869,69**	-	-	-	-
Serviço	43.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.869,69	6,67	8,14	23.351,81
Serviço	43.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	86,09	1.583,39	1.931,74	166.304,48
Meta	**44.**			**TRAVESSA SHITIZO YAMASHITA: Trecho compreendido entre a R. José Riolando Theodoro até a R. Sergisfredo Paulino de Almeida**	**585,96**	-	-	-	
Nível 2	**44.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	44.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	585,96	14,44	17,62	10.322,74
Serviço	44.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	44.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	39,26	8,53	10,41	408,56
Serviço	44.1.0.4.	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	1,96	19,57	23,88	46,79
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1,96	5,59	6,82	13,36
Nível 2	**44.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**44.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	44.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	0,59	883,76	1.078,19	636,13
Nível 3	**44.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	44.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	12,00	159,10	194,10	2.329,22
Nível 3	**44.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-

Serviço	44.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Serviço	44.2.3.2.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,79	906,93	1.106,45	3.087,00
Nível 3	**44.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	44.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	14,40	29,61	36,12	520,18
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,16	50,25	61,31	132,41
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,90	124,28	151,62	136,45
Serviço	44.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	26,82	12,93	15,77	423,07
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	48,00	60,48	73,79	3.541,70
Serviço	44.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	26,82	6,44	7,86	210,71
Serviço	44.2.4.4.	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	26,82	19,57	23,88	640,33
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	26,82	5,59	6,82	182,90
Nível 3	**44.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	44.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,83	38,76	47,29	984,99
Serviço	44.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	20,83	6,44	7,86	163,65
Serviço	44.2.5.3.	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	20,83	19,57	23,88	497,32
Serviço	44.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,88	235,00	286,70	825,69
Serviço	44.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	20,83	7,57	9,24	192,37
Nível 2	**44.3.**			**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**	**58,60**	-	-	-	-
Serviço	44.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	23,44	16,79	20,48	480,14
Serviço	44.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	23,44	19,57	23,88	559,63
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	23,44	5,59	6,82	159,85
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	58,60	2,43	2,96	173,71
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	58,60	6,67	8,14	476,85
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	8,79	33,03	40,30	354,20
Serviço	44.3.0.4.	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	8,79	679,62	829,14	7.288,10
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,79	21,34	26,03	228,84
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	87,90	3,21	3,92	344,23
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	58,60	13,70	16,71	979,44
Serviço	44.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	11,72	235,00	286,70	3.360,12
Serviço	44.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	58,60	6,67	8,14	476,85
Serviço	44.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	1,76	1.911,08	2.331,52	4.098,80
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1,76	22,03	26,88	47,24
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	17,58	3,17	3,87	67,98
Nível 2	**44.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**585,96**	-	-	-	-
Serviço	44.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	585,96	6,67	8,14	4.768,19
Serviço	44.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	17,58	1.583,39	1.931,74	33.957,59
Meta	**45.**			**RUA FRANCISCO SALMERON AGUILLAR: Trecho compreendido entre a R. José Riolando Theodoro até o final**	**2.689,58**	-	-	-	
Nível 2	**45.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-

Serviço	45.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.689,58	14,44	17,62	47.381,79
Serviço	45.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	45.1.0.3.	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	180,20	8,53	10,41	1.875,26
Serviço	45.1.0.4.	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	9,01	19,57	23,88	215,11
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	9,01	5,59	6,82	61,44
Nível 2	**45.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**45.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	45.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,69	883,76	1.078,19	2.900,32
Nível 3	**45.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	45.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	29,31	906,93	1.106,45	32.430,18
Nível 2	**45.3.**			**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**	**268,96**	-	-	-	-
Serviço	45.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	107,58	16,79	20,48	2.203,64
Serviço	45.3.0.2.	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	107,58	19,57	23,88	2.568,51
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	107,58	5,59	6,82	733,67
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	268,96	2,43	2,96	797,35
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	268,96	6,67	8,14	2.188,63
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	40,34	33,03	40,30	1.625,72
Serviço	45.3.0.4.	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	40,34	679,62	829,14	33.450,67
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	40,34	21,34	26,03	1.050,34
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	403,44	3,21	3,92	1.579,95
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	268,96	13,70	16,71	4.495,39
Serviço	45.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	53,79	235,00	286,70	15.422,16
Serviço	45.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	268,96	6,67	8,14	2.188,63
Serviço	45.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	8,07	1.911,08	2.331,52	18.812,54
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	8,07	22,03	26,88	216,86
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	80,69	3,17	3,87	312,05
Nível 2	**45.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.689,58**	-	-	-	-
Serviço	45.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.689,58	6,67	8,14	21.886,18
Serviço	45.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	80,69	1.583,39	1.931,74	155.866,73
Meta	**46.**			**RUA JOSÉ PENATTI: Trecho compreendido entre a R. José Riolando Theodoro até a R. Tufic Alexandre Arbex**	**2.020,00**	-	-	-	
Nível 2	**46.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	46.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.020,00	14,44	17,62	35.585,93
Serviço	46.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	46.1.0.3.	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	135,34	8,53	10,41	1.408,42
Serviço	46.1.0.4.	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	6,77	19,57	23,88	161,63
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,77	5,59	6,82	46,17
Nível 2	**46.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-

Nível 3	**46.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	46.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,02	883,76	1.078,19	2.177,93
Nível 3	**46.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	46.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	2,94	906,93	1.106,45	3.252,97
Nível 2	**46.3.**			**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**	**202,00**	-	-	-	-
Serviço	46.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	80,80	16,79	20,48	1.655,09
Serviço	46.3.0.2.	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	80,80	19,57	23,88	1.929,13
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	80,80	5,59	6,82	551,03
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	202,00	2,43	2,96	598,84
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	202,00	6,67	8,14	1.643,75
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	30,30	33,03	40,30	1.220,98
Serviço	46.3.0.4.	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	30,30	679,62	829,14	25.122,83
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	30,30	21,34	26,03	788,85
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	303,00	3,21	3,92	1.186,60
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	202,00	13,70	16,71	3.376,22
Serviço	46.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	40,40	235,00	286,70	11.582,68
Serviço	46.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	202,00	6,67	8,14	1.643,75
Serviço	46.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,06	1.911,08	2.331,52	14.128,99
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,06	22,03	26,88	162,87
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	60,60	3,17	3,87	234,36
Nível 2	**46.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.020,00**	-	-	-	-
Serviço	46.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.020,00	6,67	8,14	16.437,54
Serviço	46.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	60,60	1.583,39	1.931,74	117.063,18
Meta	**47.**			**RUA MANOEL FERREIRA PINTO: Trecho compreendido entre a R. Prof. Armando Mendes Vollet até a R. José Penatti**	**3.918,60**	-	-	-	
Nível 2	**47.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	47.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.918,60	14,44	17,62	69.033,19
Serviço	47.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	47.1.0.3.	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	262,55	8,53	10,41	2.732,25
Serviço	47.1.0.4.	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	13,13	19,57	23,88	313,48
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	13,13	5,59	6,82	89,54
Nível 2	**47.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**47.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	47.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,92	883,76	1.078,19	4.226,49
Nível 3	**47.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	47.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	13,00	3.083,08	3.761,36	48.897,64
Serviço	47.2.2.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	3,00	6.991,21	8.529,28	25.587,82
Serviço	47.2.2.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	3,00	767,12	935,89	2.807,65
Serviço	47.2.2.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	3,00	650,19	793,23	2.379,69

Nível 2	**47.3.**			**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**	**391,86**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	47.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	156,74	16,79	20,48	3.210,63
Serviço	47.3.0.2.	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	156,74	19,57	23,88	3.742,23
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	156,74	5,59	6,82	1.068,93
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	391,86	2,43	2,96	1.161,70
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	391,86	6,67	8,14	3.188,72
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	58,78	33,03	40,30	2.368,59
Serviço	47.3.0.4.	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	58,78	679,62	829,14	48.735,80
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	58,78	21,34	26,03	1.530,29
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	587,79	3,21	3,92	2.301,90
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	391,86	13,70	16,71	6.549,54
Serviço	47.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	78,37	235,00	286,70	22.469,25
Serviço	47.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	391,86	6,67	8,14	3.188,72
Serviço	47.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,76	1.911,08	2.331,52	27.408,85
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,76	22,03	26,88	315,95
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	117,56	3,17	3,87	454,64
Nível 2	**47.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.918,60**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	47.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.918,60	6,67	8,14	31.887,21
Serviço	47.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	117,56	1.583,39	1.931,74	227.090,99
Meta	**48.**			**RUA ANTONIO CARDINALLI: Trecho compreendido entre a R. Prof. Eulálio de Arruda Mello até a R. José Penatti**	**1.877,60**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**48.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	48.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.877,60	14,44	17,62	33.077,30
Serviço	48.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	48.1.0.3.	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	125,80	8,53	10,41	1.309,15
Serviço	48.1.0.4.	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	6,29	19,57	23,88	150,17
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,29	5,59	6,82	42,89
Nível 2	**48.2.**			**DRENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Nível 3	**48.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	48.2.1.1.	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	**48.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	48.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Nível 2	**48.3.**			**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**	**187,76**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	48.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	75,10	16,79	20,48	1.538,33
Serviço	48.3.0.2.	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	75,10	19,57	23,88	1.793,04
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	75,10	5,59	6,82	512,16
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	187,76	2,43	2,96	556,63
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	187,76	6,67	8,14	1.527,87

Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	28,16	33,03	40,30	1.134,91
Serviço	48.3.0.4.	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	28,16	679,62	829,14	23.351,79
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	28,16	21,34	26,03	733,24
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	281,64	3,21	3,92	1.102,95
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	187,76	13,70	16,71	3.138,22
Serviço	48.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	37,55	235,00	286,70	10.766,15
Serviço	48.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	187,76	6,67	8,14	1.527,87
Serviço	48.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,63	1.911,08	2.331,52	13.132,97
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,63	22,03	26,88	151,39
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	56,33	3,17	3,87	217,84
Nível 2	**48.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.877,60**	-	-	-	-
Serviço	48.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.877,60	6,67	8,14	15.278,78
Serviço	48.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	56,33	1.583,39	1.931,74	108.810,81
Meta	**49.**			**RUA MÁRIO SOARES DE BARROS : Trecho compreendido entre a R. Prof. Eulálio de Arruda Mello até a R. José Penatti**	**1.912,60**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**49.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	49.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.912,60	14,44	17,62	33.693,89
Serviço	49.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	49.1.0.3.	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	128,14	8,53	10,41	1.333,50
Serviço	49.1.0.4.	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	6,41	19,57	23,88	153,04
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,41	5,59	6,82	43,71
Nível 2	**49.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**49.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	49.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,91	883,76	1.078,19	2.059,33
Nível 2	**49.3.**			**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**	**191,26**	-	-	-	-
Serviço	49.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	76,50	16,79	20,48	1.567,01
Serviço	49.3.0.2.	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	76,50	19,57	23,88	1.826,46
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	76,50	5,59	6,82	521,71
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	191,26	2,43	2,96	567,00
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	191,26	6,67	8,14	1.556,35
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	28,69	33,03	40,30	1.156,06
Serviço	49.3.0.4.	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	28,69	679,62	829,14	23.787,09
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	28,69	21,34	26,03	746,91
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	286,89	3,21	3,92	1.123,51
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	191,26	13,70	16,71	3.196,71
Serviço	49.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	38,25	235,00	286,70	10.966,84
Serviço	49.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	191,26	6,67	8,14	1.556,35
Serviço	49.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,74	1.911,08	2.331,52	13.377,78

Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,74	22,03	26,88	154,21
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	57,38	3,17	3,87	221,90
Nível 2	**49.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.912,60**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	49.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.912,60	6,67	8,14	15.563,59
Serviço	49.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	57,38	1.583,39	1.931,74	110.839,13
Meta	**50.**			**RUA TUFIC ALEXANDRE ARBEX: Trecho compreendido entre a R. Prof. Eulálio de Arruda Mello até a R. José Penatti**	**1.825,25**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**50.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	50.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.825,25	14,44	17,62	32.155,06
Serviço	50.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	50.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	122,29	8,53	10,41	1.272,62
Serviço	50.1.0.4.	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	6,11	19,57	23,88	145,87
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	6,11	5,59	6,82	41,66
Nível 2	**50.2.**			**DRENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Nível 3	**50.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	50.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,83	883,76	1.078,19	1.973,08
Nível 3	**50.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	50.2.2.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	1,23	906,93	1.106,45	1.360,93
Nível 2	**50.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**182,53**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	50.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	73,01	16,79	20,48	1.495,52
Serviço	50.3.0.2.	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	73,01	19,57	23,88	1.743,14
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	73,01	5,59	6,82	497,91
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	182,53	2,43	2,96	541,11
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	182,53	6,67	8,14	1.485,31
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	27,38	33,03	40,30	1.103,30
Serviço	50.3.0.4.	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	27,38	679,62	829,14	22.701,34
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	27,38	21,34	26,03	712,81
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	273,80	3,21	3,92	1.072,23
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	182,53	13,70	16,71	3.050,80
Serviço	50.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	36,51	235,00	286,70	10.466,27
Serviço	50.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	182,53	6,67	8,14	1.485,31
Serviço	50.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,48	1.911,08	2.331,52	12.767,15
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,48	22,03	26,88	147,17
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	54,76	3,17	3,87	211,77
Nível 2	**50.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.825,25**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	50.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.825,25	6,67	8,14	14.852,78
Serviço	50.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	54,76	1.583,39	1.931,74	105.777,02
Meta	**51.**			**RUA EUROPA: Trecho compreendido entre a Av. Dois Córregos até a R. Lazaro Gomes da Cruz**	**3.802,52**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**51.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Serviço	51.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	3.802,52	14,44	17,62	66.988,23
Serviço	51.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	51.1.0.3.	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	254,77	8,53	10,41	2.651,28
Serviço	51.1.0.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	12,74	19,57	23,88	304,17
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	12,74	5,59	6,82	86,88
Nível 2	**51.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**51.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	51.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	3,80	883,76	1.078,19	4.097,11
Nível 2	**51.3.**			**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**	**380,25**	-	-	-	-
Serviço	51.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	152,10	16,79	20,48	3.115,58
Serviço	51.3.0.2.	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	152,10	19,57	23,88	3.631,44
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	152,10	5,59	6,82	1.037,29
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	380,25	2,43	2,96	1.127,29
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	380,25	6,67	8,14	3.094,24
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	57,04	33,03	40,30	2.298,41
Serviço	51.3.0.4.	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	57,04	679,62	829,14	47.291,86
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	57,04	21,34	26,03	1.484,95
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	570,38	3,21	3,92	2.233,70
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	380,25	13,70	16,71	6.355,49
Serviço	51.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	76,05	235,00	286,70	21.803,53
Serviço	51.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	380,25	6,67	8,14	3.094,24
Serviço	51.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	11,41	1.911,08	2.331,52	26.596,78
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	11,41	22,03	26,88	306,59
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	114,08	3,17	3,87	441,17
Nível 2	**51.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.802,52**	-	-	-	-
Serviço	51.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.802,52	6,67	8,14	30.942,62
Serviço	51.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	114,08	1.583,39	1.931,74	220.363,92
Meta	**52.**			**RUA RAFHAEL SALVAIA: Trecho compreendido entre a Av. Dr Cássio Pascoal Padovani até a Estrada Armando Travensolo**	**1.641,57**	-	-	-	
Nível 2	**52.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	52.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.641,57	14,44	17,62	28.919,21
Serviço	52.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	52.1.0.3.	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	109,99	8,53	10,41	1.144,62
Serviço	52.1.0.4.	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	5,50	19,57	23,88	131,31
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,50	5,59	6,82	37,50
Nível 2	**52.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**52.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	52.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,64	883,76	1.078,19	1.768,22

Nível 3	**52.2.2.**			**Tubulação**	-	-	-	-	-
Serviço	52.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	12,00	159,10	194,10	2.329,22
Nível 3	**52.2.3.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	52.2.3.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	5,00	3.083,08	3.761,36	18.806,78
Serviço	52.2.3.2.	CDHU	49.12.110	Poço de visita de 1,60 x 1,60 x 1,60 m - tipo PMSP	UN	1,00	6.991,21	8.529,28	8.529,27
Serviço	52.2.3.3.	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	M	1,00	767,12	935,89	935,88
Serviço	52.2.3.4.	CDHU	49.06.420	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe D 400 (ruptura> 400 kN)	UN	1,00	650,19	793,23	793,23
Nível 3	**52.2.4.**			**Escavação**	-	-	-	-	-
Serviço	52.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	14,40	29,61	36,12	520,18
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,16	50,25	61,31	132,41
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,90	124,28	151,62	136,45
Serviço	52.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	26,82	12,93	15,77	423,07
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	48,00	60,48	73,79	3.541,70
Serviço	52.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	26,82	6,44	7,86	210,71
Serviço	52.2.4.4.	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	26,82	19,57	23,88	640,33
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	26,82	5,59	6,82	182,90
Nível 3	**52.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	52.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	20,83	38,76	47,29	984,99
Serviço	52.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	20,83	6,44	7,86	163,65
Serviço	52.2.5.3.	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	20,83	19,57	23,88	497,32
Serviço	52.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	2,88	235,00	286,70	825,69
Serviço	52.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	20,83	7,57	9,24	192,37
Nível 2	**52.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**164,16**	-	-	-	-
Serviço	52.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	65,66	16,79	20,48	1.344,96
Serviço	52.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	65,66	19,57	23,88	1.567,65
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	65,66	5,59	6,82	447,78
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	164,16	2,43	2,96	486,65
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	164,16	6,67	8,14	1.335,83
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	24,62	33,03	40,30	992,26
Serviço	52.3.0.4.	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	24,62	679,62	829,14	20.416,65
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	24,62	21,34	26,03	641,08
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	246,24	3,21	3,92	964,32
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	164,16	13,70	16,71	2.743,77
Serviço	52.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	32,83	235,00	286,70	9.412,93
Serviço	52.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	164,16	6,67	8,14	1.335,83
Serviço	52.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,92	1.911,08	2.331,52	11.482,25
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,92	22,03	26,88	132,36
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	49,25	3,17	3,87	190,46
Nível 2	**52.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.641,57**	-	-	-	-
Serviço	52.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.641,57	6,67	8,14	13.358,11

Serviço	52.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	49,25	1.583,39	1.931,74	95.132,38
Meta	**53.**			**RUA HIDE MALUF: Trecho compreendido entre a Av. Dr Cássio Pascoal Padovani até a R. Narcisa Chessine Ometto**	**1.082,95**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**53.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	53.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.082,95	14,44	17,62	19.078,11
Serviço	53.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	8,00	204,11	249,01	1.992,11
Serviço	53.1.0.3.	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	72,56	8,53	10,41	755,10
Serviço	53.1.0.4.	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	3,63	19,57	23,88	86,66
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,63	5,59	6,82	24,75
Nível 2	**53.2.**			**DRENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Nível 3	**53.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	53.2.1.1.	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	**53.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	53.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	4,00	3.083,08	3.761,36	15.045,43
Nível 2	**53.3.**			**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**	**108,30**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	53.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	43,32	16,79	20,48	887,35
Serviço	53.3.0.2.	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	43,32	19,57	23,88	1.034,28
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	43,32	5,59	6,82	295,43
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	108,30	2,43	2,96	321,05
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	108,30	6,67	8,14	881,28
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	16,25	33,03	40,30	654,61
Serviço	53.3.0.4.	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	16,25	679,62	829,14	13.469,32
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	16,25	21,34	26,03	422,93
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	162,45	3,21	3,92	636,18
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	108,30	13,70	16,71	1.810,12
Serviço	53.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	21,66	235,00	286,70	6.209,92
Serviço	53.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	108,30	6,67	8,14	881,28
Serviço	53.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,25	1.911,08	2.331,52	7.575,10
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	3,25	22,03	26,88	87,32
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	32,49	3,17	3,87	125,65
Nível 2	**53.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.082,95**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	53.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.082,95	6,67	8,14	8.812,39
Serviço	53.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	32,49	1.583,39	1.931,74	62.759,19
Meta	**54.**			**RUA DR. CELSO SILVEIRA MELLO: Trecho compreendido entre a R. Hide Maluf até final**	**1.045,87**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**54.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	54.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.045,87	14,44	17,62	18.424,88
Serviço	54.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	54.1.0.3.	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	70,07	8,53	10,41	729,19

Serviço	54.1.0.4.	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	3,50	19,57	23,88	83,56
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3,50	5,59	6,82	23,86
Nível 2	**54.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**54.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	54.2.1.1.	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 3	**54.2.2.**			**Dispositivo de Drenagem**	-	-	-	-	-
Serviço	54.2.2.1.	CDHU	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	UN	2,00	3.083,08	3.761,36	7.522,71
Nível 2	**54.3.**			**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**	**104,59**	-	-	-	-
Serviço	54.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	41,83	16,79	20,48	856,83
Serviço	54.3.0.2.	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	41,83	19,57	23,88	998,70
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	41,83	5,59	6,82	285,27
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	104,59	2,43	2,96	310,05
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	104,59	6,67	8,14	851,09
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	15,69	33,03	40,30	632,19
Serviço	54.3.0.4.	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	15,69	679,62	829,14	13.007,90
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	15,69	21,34	26,03	408,44
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	156,89	3,21	3,92	614,39
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	104,59	13,70	16,71	1.748,11
Serviço	54.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	20,92	235,00	286,70	5.997,19
Serviço	54.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	104,59	6,67	8,14	851,09
Serviço	54.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	3,14	1.911,08	2.331,52	7.315,60
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	84,33
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	31,38	3,17	3,87	121,34
Nível 2	**54.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.045,87**	-	-	-	-
Serviço	54.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.045,87	6,67	8,14	8.510,66
Serviço	54.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	31,38	1.583,39	1.931,74	60.610,33
Meta	**55.**			**RUA NARCISA CHESSINE OMETTO: Trecho compreendido entre a R. Hide Maluf até a R. Walter Anacieto Geraldi**	**1.465,85**	-	-	-	
Nível 2	**55.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	55.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.465,85	14,44	17,62	25.823,58
Serviço	55.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	55.1.0.3.	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	98,21	8,53	10,41	1.022,03
Serviço	55.1.0.4.	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	4,91	19,57	23,88	117,22
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	4,91	5,59	6,82	33,48
Nível 2	**55.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**55.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	55.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,47	883,76	1.078,19	1.584,93
Nível 2	**55.3.**			**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**	**146,59**	-	-	-	-

Serviço	55.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	58,63	16,79	20,48	1.200,96
Serviço	55.3.0.2.	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	58,63	19,57	23,88	1.399,81
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	58,63	5,59	6,82	399,84
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	146,59	2,43	2,96	434,56
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	146,59	6,67	8,14	1.192,86
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	21,99	33,03	40,30	886,06
Serviço	55.3.0.4.	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	21,99	679,62	829,14	18.231,46
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	21,99	21,34	26,03	572,46
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	219,89	3,21	3,92	861,11
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	146,59	13,70	16,71	2.450,10
Serviço	55.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	29,32	235,00	286,70	8.405,47
Serviço	55.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	146,59	6,67	8,14	1.192,86
Serviço	55.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	4,40	1.911,08	2.331,52	10.253,31
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	4,40	22,03	26,88	118,19
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	43,98	3,17	3,87	170,07
Nível 2	**55.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.465,85**	-	-	-	-
Serviço	55.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.465,85	6,67	8,14	11.928,20
Serviço	55.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	43,98	1.583,39	1.931,74	84.949,04
Meta	**56.**			**RUA NICOLA NARDO: Trecho compreendido entre a Av. Dr. Cassio Paschoal Padovani até o Final**	**2.251,51**	-	-	-	
Nível 2	**56.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	56.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	2.251,51	14,44	17,62	39.664,40
Serviço	56.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	56.1.0.3.	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	150,85	8,53	10,41	1.569,83
Serviço	56.1.0.4.	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	7,54	19,57	23,88	180,02
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	7,54	5,59	6,82	51,42
Nível 2	**56.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**56.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	56.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	2,25	883,76	1.078,19	2.425,92
Nível 2	**56.3.**			**TRATAMENTO ASFÁLTICO POR ASFALTO DANIFICADO POR (FENDAS (FISSURAS E TRINCAS); AFUNDAMENTOS PLÁSTICOS; ESCORREGAMENTOS DE MASSA; CORRUGAÇÃO E ONDULAÇÃO; PANELAS; ETC) E RECOMPOSIÇÃO EM TRECHO A SER REFEITO GUIA**	**225,15**	-	-	-	-
Serviço	56.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	90,06	16,79	20,48	1.844,77
Serviço	56.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	90,06	19,57	23,88	2.150,21
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	90,06	5,59	6,82	614,19
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	225,15	2,43	2,96	667,48
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	225,15	6,67	8,14	1.832,13
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	33,77	33,03	40,30	1.360,91
Serviço	56.3.0.4.	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	33,77	679,62	829,14	28.002,00

Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	33,77	21,34	26,03	879,26
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	337,73	3,21	3,92	1.322,59
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	225,15	13,70	16,71	3.763,15
Serviço	56.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	45,03	235,00	286,70	12.910,10
Serviço	56.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	225,15	6,67	8,14	1.832,13
Serviço	56.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	6,75	1.911,08	2.331,52	15.748,23
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	6,75	22,03	26,88	181,53
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	67,55	3,17	3,87	261,22
Nível 2	**56.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**2.251,51**	-	-	-	-
Serviço	56.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.251,51	6,67	8,14	18.321,43
Serviço	56.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	67,55	1.583,39	1.931,74	130.479,67
Meta	**57.**			**RUA JOSÉ NARDON: Trecho compreendido entre a Av. Dr. Cassio Paschoal Padovani até o Final**	**1.756,03**	-	-	-	
Nível 2	**57.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
Serviço	57.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	1.756,03	14,44	17,62	30.935,62
Serviço	57.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	57.1.0.3.	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	117,65	8,53	10,41	1.224,33
Serviço	57.1.0.4.	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	5,88	19,57	23,88	140,38
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	5,88	5,59	6,82	40,10
Nível 2	**57.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**57.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	57.2.1.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	1,76	883,76	1.078,19	1.897,60
Nível 2	**57.3.**			**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**	**175,60**	-	-	-	-
Serviço	57.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	70,24	16,79	20,48	1.438,78
Serviço	57.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	70,24	19,57	23,88	1.677,00
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	70,24	5,59	6,82	479,02
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	175,60	2,43	2,96	520,59
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	175,60	6,67	8,14	1.428,92
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	26,34	33,03	40,30	1.061,41
Serviço	57.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	26,34	679,62	829,14	21.839,45
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	26,34	21,34	26,03	685,75
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	263,40	3,21	3,92	1.031,52
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	175,60	13,70	16,71	2.934,97
Serviço	57.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	35,12	235,00	286,70	10.068,90
Serviço	57.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	175,60	6,67	8,14	1.428,92
Serviço	57.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	5,27	1.911,08	2.331,52	12.282,43
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	5,27	22,03	26,88	141,58
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	52,68	3,17	3,87	203,73
Nível 2	**57.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**1.756,03**	-	-	-	-
Serviço	57.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.756,03	6,67	8,14	14.289,51
Serviço	57.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	52,68	1.583,39	1.931,74	101.765,58

Meta	**58.**			**AV. DR. CASSIO PASCHOAL PADOVANI: Da Av. Prof. Alberto Vollet Sachs até Viaduto da Rod. Do Açucar - 5cm**	**52.156,48**	**-**	**-**	**-**	
Nível 2	**58.1.**			**SERVIÇOS PRELIMINARES**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	58.1.0.1.	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	52.156,48	14,44	17,62	918.830,27
Serviço	58.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	10,00	204,11	249,01	2.490,14
Serviço	58.1.0.3.	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	3.494,48	8,53	10,41	36.365,65
Serviço	58.1.0.4.	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	174,72	19,57	23,88	4.171,50
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	174,72	5,59	6,82	1.191,55
Nível 2	**58.2.**			**DRENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Nível 3	**58.2.1.**			**Guia e Sarjeta**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	58.2.1.1.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	32,36	906,93	1.106,45	35.804,87
Nível 3	**58.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	58.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	76,86	159,10	194,10	14.918,67
Serviço	58.2.2.2.	CDHU	46.13.104	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 600 mm	M	226,92	402,83	491,45	111.520,42
Nível 3	**58.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	58.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UN	11,00	2.655,89	3.240,19	35.642,05
Serviço	58.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UN	19,00	7.210,24	8.796,49	167.133,28
Serviço	58.2.3.3.	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	30,49	906,93	1.106,45	33.735,80
Nível 3	**58.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	58.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	409,92	29,61	36,12	14.808,03
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	61,49	50,25	61,31	3.769,52
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	25,62	124,28	151,62	3.884,54
Serviço	58.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	947,72	12,93	15,77	14.949,90
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	1.215,12	60,48	73,79	89.658,35
Serviço	58.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.232,03	6,44	7,86	9.679,81
Serviço	58.2.4.4.	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	1.232,03	19,57	23,88	29.415,20
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.232,03	5,59	6,82	8.402,19
Nível 3	**58.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	58.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	857,50	38,76	47,29	40.548,77
Serviço	58.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.114,76	6,44	7,86	8.758,44
Serviço	58.2.5.3.	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	1.114,76	19,57	23,88	26.615,34
Serviço	58.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	81,98	235,00	286,70	23.503,66
Serviço	58.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1.114,76	7,57	9,24	10.295,25
Nível 2	**58.3.**			**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**	**7.823,47**	**-**	**-**	**-**	**-**
Serviço	58.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	3.129,39	16,79	20,48	64.101,79
Serviço	58.3.0.2.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	3.129,39	19,57	23,88	74.715,43
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	3.129,39	5,59	6,82	21.341,81
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	7.823,47	2,43	2,96	23.193,46
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.823,47	6,67	8,14	63.662,70

Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	1.173,52	33,03	40,30	47.288,88
Serviço	58.3.0.4.	SIURB-INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E/OU DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE CAP, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS,	M3	1.173,52	679,62	829,14	973.008,56
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	1.173,52	21,34	26,03	30.552,37
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	11.735,21	3,21	3,92	45.957,40
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	7.823,47	13,70	16,71	130.761,47
Serviço	58.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1.564,69	235,00	286,70	448.597,76
Serviço	58.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	7.823,47	6,67	8,14	63.662,70
Serviço	58.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	234,70	1.911,08	2.331,52	547.216,73
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	234,70	22,03	26,88	6.308,04
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.347,04	3,17	3,87	9.076,94
Nível 2	**58.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**52.156,48**	-	-	-	-
Serviço	58.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	52.156,48	6,67	8,14	424.418,14
Serviço	58.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	1.564,69	1.583,39	1.931,74	3.022.576,18
Meta	**1.**			**Rua São João: Trecho compreendido entre R. Piracicaba até R. Julio Quinelato**	**5.709,62**	-	-	-	
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	5.709,62	14,44	17,62	100.585,23
Serviço	1.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	11,00	204,11	249,01	2.739,15
Serviço	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	382,54	8,53	10,41	3.980,94
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	19,13	19,57	23,88	456,73
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	19,13	5,59	6,82	130,46
Nível 2	**1.2.**			**DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Nível 3	**1.2.1.**			**TUBULAÇÃO**	-				
Serviço	1.2.1.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	35,00	159,10	194,10	6.793,57
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	UN	5,00	2.655,89	3.240,19	16.200,93
Serviço	1.2.2.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UN	5,00	7.210,24	8.796,49	43.982,44
Nível 3	**1.2.3.**			**ESCAVAÇÃO**	-				
Serviço	1.2.3.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	42,00	29,61	36,12	1.517,21
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	6,30	50,25	61,31	386,22
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	2,63	124,28	151,62	398,00
Serviço	1.2.3.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	92,08	12,93	15,77	1.452,52
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	140,00	60,48	73,79	10.329,98
Serviço	1.2.3.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	92,08	6,44	7,86	723,45
Serviço	1.2.3.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	92,08	19,57	23,88	2.198,44
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	92,08	5,59	6,82	627,96
Nível 3	**1.2.4.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-				
Serviço	1.2.4.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	65,28	38,76	47,29	3.086,90
Serviço	1.2.4.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	65,28	6,44	7,86	512,89

Serviço	1.2.4.3.	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	65,28	19,57	23,88	1.558,58
Serviço	1.2.4.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	8,40	235,00	286,70	2.408,28
Serviço	1.2.4.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	65,28	7,57	9,24	602,88
Nível 3	**1.2.5.**			**Guia e Sarjeta**	-	-	-	-	-
Serviço	1.2.5.1.	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	5,71	883,76	1.078,19	6.156,44
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**	**570,96**	-	-	-	-
Serviço	1.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	228,38	16,79	20,48	4.678,09
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	228,38	19,57	23,88	5.452,66
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	228,38	5,59	6,82	1.557,50
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	570,96	2,43	2,96	1.692,67
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	570,96	6,67	8,14	4.646,12
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	85,64	33,03	40,30	3.451,16
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	85,64	679,62	829,14	71.010,55
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	85,64	21,34	26,03	2.229,72
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	856,44	3,21	3,92	3.353,99
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	570,96	13,70	16,71	9.543,02
Serviço	1.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	114,19	235,00	286,70	32.738,84
Serviço	1.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	570,96	6,67	8,14	4.646,12
Serviço	1.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	17,13	1.911,08	2.331,52	39.936,09
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	17,13	22,03	26,88	460,36
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	171,29	3,17	3,87	662,43
Nível 2	**1.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**5.709,62**	-	-	-	-
Serviço	1.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	5.709,62	6,67	8,14	46.461,46
Serviço	1.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	171,29	1.583,39	1.931,74	330.884,32
Meta	**2.**			**Rua Sete de Setembro: Trecho compreendido entre Av. Oscar Lazaro Berretta até R. Elvira Pereira Chinelato**	**3.369,96**	-	-	-	
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	3.369,96	14,44	17,62	59.367,91
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	225,79	8,53	10,41	2.349,70
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	11,29	19,57	23,88	269,55
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	11,29	5,59	6,82	76,99
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	3,37	883,76	1.078,19	3.633,49
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	7,80	159,10	194,10	1.513,99
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	UN	1,00	2.655,89	3.240,19	3.240,18

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	UN	1,00	7.210,24	8.796,49	8.796,48
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	9,26	29,61	36,12	334,51
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	1,39	50,25	61,31	85,15
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,58	124,28	151,62	87,75
Serviço	2.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	19,76	12,93	15,77	311,70
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	31,20	60,48	73,79	2.302,11
Serviço	2.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	19,76	6,44	7,86	155,25
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	19,76	19,57	23,88	471,77
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	19,76	5,59	6,82	134,75
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	14,30	38,76	47,29	676,20
Serviço	2.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	14,30	6,44	7,86	112,35
Serviço	2.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	14,30	19,57	23,88	341,41
Serviço	2.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	1,87	235,00	286,70	536,12
Serviço	2.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	14,30	7,57	9,24	132,06
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**	**337,00**	-	-	-	-
Serviço	2.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	134,80	16,79	20,48	2.761,21
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	134,80	19,57	23,88	3.218,40
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	134,80	5,59	6,82	919,30
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	337,00	2,43	2,96	999,05
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	337,00	6,67	8,14	2.742,30
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	50,55	33,03	40,30	2.036,99
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	50,55	679,62	829,14	41.912,84
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	50,55	21,34	26,03	1.316,05
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	505,50	3,21	3,92	1.979,63
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	337,00	13,70	16,71	5.632,61
Serviço	2.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	67,40	235,00	286,70	19.323,58
Serviço	2.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	337,00	6,67	8,14	2.742,30
Serviço	2.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	10,11	1.911,08	2.331,52	23.571,64
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	10,11	22,03	26,88	271,72
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	101,10	3,17	3,87	390,99
Nível 2	**2.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.369,96**	-	-	-	-
Serviço	2.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.369,96	6,67	8,14	27.422,71
Serviço	2.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	101,10	1.583,39	1.931,74	195.296,17
Meta	**3.**			**Rua Doze de Outrubro: Trecho compreendido entre Av. Oscar Lazaro Berretta até Av. Fioravante Cenedese**	**3.112,68**	-	-	-	
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	3.112,68	14,44	17,62	54.835,46
Serviço	3.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	6,00	204,11	249,01	1.494,08
Serviço	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	208,55	8,53	10,41	2.170,29
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	10,43	19,57	23,88	249,02
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	10,43	5,59	6,82	71,13
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	3,11	883,76	1.078,19	3.353,16
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**	**311,27**	-	-	-	-
Serviço	3.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	124,51	16,79	20,48	2.550,43
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	124,51	19,57	23,88	2.972,72
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	124,51	5,59	6,82	849,13
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	311,27	2,43	2,96	922,78
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	311,27	6,67	8,14	2.532,92
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	46,69	33,03	40,30	1.881,46
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	46,69	679,62	829,14	38.712,79
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	46,69	21,34	26,03	1.215,57
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	466,91	3,21	3,92	1.828,49
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	311,27	13,70	16,71	5.202,56
Serviço	3.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	62,25	235,00	286,70	17.848,22
Serviço	3.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	311,27	6,67	8,14	2.532,92
Serviço	3.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	9,34	1.911,08	2.331,52	21.771,94
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	9,34	22,03	26,88	250,97
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	93,38	3,17	3,87	361,14
Nível 2	**3.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**3.112,68**	-	-	-	-
Serviço	3.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3.112,68	6,67	8,14	25.329,12
Serviço	3.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	93,38	1.583,39	1.931,74	180.386,26
Meta	**4.**			**Rua José Ferreira Filho: Trecho compreendido entre Av. Fioravante Cenedese até o Fim**	**15.587,15**	-	-	-	
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	15.587,15	14,44	17,62	274.595,70
Serviço	4.1.0.2.	SIURB-INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	12,00	204,11	249,01	2.988,17
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	1.044,34	8,53	10,41	10.868,02
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	52,22	19,57	23,88	1.246,77
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	52,22	5,59	6,82	356,12
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	15,59	883,76	1.078,19	16.808,93
Nível 3	**4.2.2.**			**TUBULAÇÃO**	-				

Serviço	4.2.2.1.	CDHU	46.13.102	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 400 mm	M	50,00	159,10	194,10	9.705,10
Serviço	4.2.2.2.	CDHU	46.13.106	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado, DN/DI= 1000 mm	M	40,00	914,33	1.115,48	44.619,30
Serviço	4.2.2.3.	CDHU	46.12.170	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1000mm	M	135,00	646,69	788,96	106.509,84
Nível 3	**4.2.3.**			**DISPOSITIVO DE DRENAGEM**	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.3.1.	PMP	BL-1,3	BOCA DE LOBO DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, C=1,30M, L=0,50M E H=0,55M COM GRADE	UN	14,00	2.655,89	3.240,19	45.362,62
Serviço	4.2.3.2.	PMP	PV600-H300	POÇO DE VISITA PARA ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO ATÉ Ø600 mm, ALTURA ATÉ 3,0 m, PADRÃO PMP	UN	10,00	7.210,24	8.796,49	87.964,88
Serviço	4.2.3.3.	PMP	ALA1000	MURO ALA PARA TUBO ATÉ Ø1000 mm	UN	1,00	10.788,83	13.162,37	13.162,36
Serviço	4.2.3.4.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	2,68	340,13	414,96	1.112,08
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	2,68	50,25	61,31	164,29
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	1,12	124,28	151,62	169,31
Nível 3	**4.2.4.**			**ESCAVAÇÃO**	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.4.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	132,00	29,61	36,12	4.768,39
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	19,80	50,25	61,31	1.213,83
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	8,25	124,28	151,62	1.250,87
Serviço	4.2.4.2.	CDHU	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	M3	1.253,09	12,93	15,77	19.766,99
Serviço		CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontínuo	M2	900,00	60,48	73,79	66.407,04
Serviço	4.2.4.3.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.253,09	6,44	7,86	9.845,27
Serviço	4.2.4.4.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1.253,09	19,57	23,88	29.918,02
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	1.253,09	5,59	6,82	8.545,82
Serviço	4.2.4.5.	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	0,20	340,13	414,96	82,99
Serviço		CDHU	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	M3	0,20	50,25	61,31	12,26
Serviço		SIURB-INFRA	4064000	DISPOSIÇÃO FINAL DE SOLOS E RESÍDUOS, CLASSE II B - INERTES, EM ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO	TON	0,08	124,28	151,62	12,63
Nível 3	**4.2.5.**			**Reaterro com Importe de Solo**	-	-	-	-	-
Serviço	4.2.5.1.	SINAPI INS	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.064,85	38,76	47,29	50.353,77
Serviço	4.2.5.2.	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1.064,85	6,44	7,86	8.366,31
Serviço	4.2.5.3.	CDHU	05.10.023	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	M3	1.064,85	19,57	23,88	25.423,71
Serviço	4.2.5.4.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	75,13	235,00	286,70	21.539,77
Serviço	4.2.5.5.	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	1.064,85	7,57	9,24	9.834,31
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**	**1.558,72**	-	-	-	-
Serviço	4.3.0.1.	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	M3	623,49	16,79	20,48	12.771,44
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	623,49	19,57	23,88	14.886,07
Serviço		CDHU	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	M3	623,49	5,59	6,82	4.252,07
Serviço		DER	23.02.02	MELH/PREPARO SUB-LEITO - 100% EI	m2	1.558,72	2,43	2,96	4.620,96
Serviço		CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.558,72	6,67	8,14	12.683,92
Serviço		SIURB-INFRA	8087000	BRITAGEM DOS MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	M3	233,81	33,03	40,30	9.421,66

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	233,81	679,62	829,14	193.858,72
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE PMQ ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	233,81	21,34	26,03	6.087,14
Serviço	1.3.0.4.	SIURB-INFRA	5077007	TRANSPORTE DE PMQ ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	2.338,08	3,21	3,92	9.156,38
Serviço	1.3.0.4.	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1.558,72	13,70	16,71	26.052,44
Serviço	4.3.0.5.	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	311,74	235,00	286,70	89.377,00
Serviço	4.3.0.6.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.558,72	6,67	8,14	12.683,92
Serviço	4.3.0.7.	SIURB-INFRA	5093000	REVESTIMENTO DE MISTURA ASFÁLTICA TIPO SMA COM POLÍMERO E FIBRA (SEM TRANSPORTE)	M3	46,76	1.911,08	2.331,52	109.025,49
Serviço		SIURB-INFRA	5078001	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	46,76	22,03	26,88	1.256,79
Serviço		SIURB-INFRA	5078007	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	467,62	3,17	3,87	1.808,45
Nível 2	**4.4.**			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**	**15.587,15**	-	-	-	-
Serviço	4.4.0.1.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	15.587,15	6,67	8,14	126.838,87
Serviço	4.4.0.2.	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M3	467,61	1.583,39	1.931,74	903.307,67
Meta	**64.**			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	-	-	-	-	
Nível 2	**64.1.**			**CANTEIRO DE OBRAS**	-	-	-	-	-
Serviço	64.1.0.1.	CDHU	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	12,00	215,57	263,00	3.155,94
Serviço	64.1.0.1.	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	64.1.0.1.	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	64.1.0.1.	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	246.342,19	0,24	0,29	72.128,99

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.