

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO										ESTADO DO PARANÁ			
										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
										PARCELA	3ª	DATA	28/10/2024 - seg
MUNICÍPIO:		PATO BRANCO				Mês	Out	CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:			
SUBPROJETO:		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				Lote	1	Nº		Nº			
FIRMA EMPREITEIRA:		F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA				Ano	2024	DATA:		DATA			
MEDICÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO					
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
GLOBAL - LOTE 1													
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	18,75	100,00%	0,0001	0,01%	63,94	1.198,88	1.198,88	-	
	COMPOSIÇÃO		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVF ARMAÇÃO FM MADEIRA F PONTAI FTES	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	3.496,94	3.496,94	3.496,94	-	
2	2		TERRAPLENAGEM							-	-	-	
	400000	DER	Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	7.977,12	72,05%	0,0008	0,06%	1,38	7.931,05	11.008,45	3.077,40	
	520100A	DER	Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	3.440,15	45,57%	0,0017	0,08%	6,59	10.330,82	22.670,60	12.339,78	
	02	COMPOSIÇÃO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATF 30 KM (UNIDADE: M³XKM).	m3xKM	14.328,09	32,82%	0,0034	0,11%	3,07	14.438,03	43.987,20	29.549,17	
3	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-	
	511300A	DER	Regularização do Subleito sem Compactação	m2	9.801,00	46,08%	0,0003	0,01%	0,35	1.580,60	3.430,35	1.849,75	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	2.605,52	60,49%	0,0532	3,22%	266,61	420.182,69	694.657,68	274.474,99	
	532000	DER	Macadame Hidráulico	m3	2.063,85	48,79%	0,0388	1,89%	245,33	247.010,51	506.324,33	259.313,82	
4	4		REVESTIMENTO							-	-	-	
	PAV-089	PM Curitiba	Limpeza e Lavação da pista (Recape)	m2	79.868,00	72,08%	0,0048	0,35%	0,79	45.478,72	63.095,72	17.617,00	
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	40.888,00	65,21%	0,0018	0,12%	0,59	15.730,58	24.123,92	8.393,34	
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	49,07	65,03%	0,0275	1,79%	7.309,97	233.275,24	358.700,22	125.424,98	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	126.915,00	67,20%	0,0040	0,27%	0,41	34.967,67	52.035,15	17.067,48	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	63,46	67,05%	0,0239	1,60%	4.917,47	209.243,58	312.062,65	102.819,07	
	570000D	DER	CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 ton)	ton	12.711,05	69,96%	0,2715	18,99%	278,78	2.479.180,92	3.543.586,51	1.064.405,59	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	660,98	69,89%	0,3083	21,55%	6.087,71	2.812.168,24	4.023.854,58	1.211.686,34	
	505000	DER	Frezação Contínua a Frio	m3	84,96	36,30%	0,0020	0,07%	299,77	9.244,90	25.468,45	16.223,55	
5	5		MEIO-FIO E SARIETA							-	-	-	
	PAV-071	PM Curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	19.129,00		0,0393		26,78	-	512.274,62	512.274,62	
	810150	DER	Meio-Fio com Sarieta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	19.129,00		0,0903		61,62	-	1.178.728,98	1.178.728,98	
6	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-	
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	5.930,50		0,0170		37,33	-	221.385,57	221.385,57	
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	99,46		0,0050		655,98	-	65.243,75	65.243,75	
	821300	DER	Suporte metal.qalv.fopo d=2,5" c/tampa e aletas anti-qi-ro h=3,00m	un	410,00		0,0158		503,84	-	206.574,40	206.574,40	
7	10		DRENAGEM							-	-	-	
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	5.417,04	47,46%	0,0059	0,28%	14,31	36.789,29	77.517,85	40.728,56	
	633000B	DER	Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	120,00	73,33%	0,0009	0,07%	99,89	8.790,32	11.986,80	3.196,48	
	601200A	DER	Reaterro e apoioamento mecânico	m3	3.554,63	47,48%	0,0101	0,48%	37,15	62.693,57	132.054,50	69.360,93	
	610400A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	475,00	63,79%	0,0040	0,26%	109,84	33.281,52	52.174,00	18.892,48	
	610600A	DER	Corpo de BSTC Ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	2.276,00	43,15%	0,0359	1,55%	206,01	202.301,82	468.878,76	266.576,94	
	611200A	DER	Corpo de BSTC Ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	30,00		0,0030		1.296,16	-	38.884,80	38.884,80	
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	107,00	57,94%	0,0162	0,94%	1.980,72	122.804,64	211.937,04	89.132,40	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo Ø 0, 60	un	4,00	25,00%	0,0006	0,02%	1.856,02	1.856,02	7.424,08	5.568,06	
	603100	DER	GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	120,00	70,00%	0,0043	0,30%	467,54	39.273,36	56.104,80	16.831,44	
	01	COMPOSIÇÃO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	7,00	42,86%	0,0005	0,02%	858,30	2.574,90	6.008,10	3.433,20	
8	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)							-	-	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	85,00	56,47%	0,0011	0,06%	173,66	8.335,68	14.761,10	6.425,42	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	85,00	56,47%	0,0011	0,06%	173,66	8.335,68	14.761,10	6.425,42	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Acregado	un	85,00	38,82%	0,0012	0,05%	179,05	5.908,65	15.219,25	9.310,60	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	107,00	71,96%	0,0017	0,12%	212,68	16.376,36	22.756,76	6.380,40	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	127,00	64,57%	0,0016	0,10%	163,01	13.366,82	20.702,27	7.335,45	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	107,00	71,96%	0,0005	0,04%	58,25	4.485,25	6.232,75	1.747,50	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	107,00	71,96%	0,0010	0,07%	118,43	9.119,11	12.672,01	3.552,90	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	38,00%	0,0006	0,02%	7.281,41	2.766,94	7.281,41	4.514,47	
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	24,43%	% EXECUTADO :	54,59%	SOMAS	7.124.519,30	13.051.266,33	5.926.747,03		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
1. RUA TOMÉ DE SOUZA												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								1. (entre Rua Pincesa Izabel e Rua Iva)	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	3.496,94	3.496,94	3.496,94	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	316,00	100,00%			1,38	436,08	436,08	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	117,60	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	774,98	774,98	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	352,80	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	1.083,09	1.083,09	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	336,00	100,00%			0,35	117,60	117,60	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	50,40	100,00%	0,0010	0,10%	266,61	13.437,14	13.437,14	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	67,20	100,00%	0,0013	0,13%	245,33	16.486,17	16.486,17	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavaagem da pista (Recape)	m2	3.160,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	2.496,40	2.496,40	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	336,00	100,00%			0,59	198,24	198,24	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,40	100,00%	0,0002	0,02%	7.309,97	2.923,98	2.923,98	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.320,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	2.591,20	2.591,20	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	3,16	100,00%	0,0012	0,12%	4.917,47	15.539,20	15.539,20	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	474,00	100,00%	0,0101	1,01%	278,78	132.141,72	132.141,72	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	24,65	100,00%	0,0115	1,15%	6.087,71	150.062,05	150.062,05	-
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	764,00		0,0016		26,78	-	20.459,92	20.459,92
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	764,00		0,0036		61,62	-	47.077,68	47.077,68
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	225,03		0,0006		37,33	-	8.400,37	8.400,37
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	3,84		0,0002		655,98	-	2.518,96	2.518,96
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	15,00		0,0006		503,84	-	7.557,60	7.557,60
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	369,24	100,00%	0,0004	0,04%	14,31	5.283,82	5.283,82	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	4,00	100,00%			99,89	399,56	399,56	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	242,31	100,00%	0,0007	0,07%	37,15	9.001,81	9.001,81	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berco e sem Armção - PS-1	m	34,00	100,00%	0,0003	0,03%	109,84	3.734,56	3.734,56	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berco e sem Armção - PS-1	m	161,00	100,00%	0,0025	0,25%	206,01	33.167,61	33.167,61	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berco c/ Armção Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	7,00	100,00%	0,0011	0,11%	1.980,72	13.865,04	13.865,04	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	4,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	1.870,16	1.870,16	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	3,00	100,00%			173,66	520,98	520,98	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00	100,00%			173,66	520,98	520,98	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%			179,05	537,15	537,15	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	4,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,68	850,72	850,72	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	80,00%	0,0001	0,01%	163,01	652,04	815,05	163,01
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	4,00	100,00%			58,25	233,00	233,00	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	4,00	100,00%			118,43	473,72	473,72	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	38,00%	0,0006	0,02%	7.281,41	2.766,94	7.281,41	4.514,47
1. RUA TOMÉ DE SOUZA						% EXECUTADO :	82,09%	SOMAS	415.662,88	506.354,89	90.692,01	
2. RUA PEDRO LOBO												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								2. (entre Travessa Pacaraí e Travessa Pacaraí + 158m)	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	126,40	100,00%			1,38	174,43	174,43	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	39,20	100,00%			6,59	258,32	258,32	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	117,60	100,00%			3,07	361,03	361,03	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	112,00	100,00%			0,35	39,20	39,20	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	16,80	100,00%	0,0003	0,03%	266,61	4.479,05	4.479,05	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	22,40	100,00%	0,0004	0,04%	245,33	5.495,39	5.495,39	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.264,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	998,56	998,56	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	112,00	100,00%			0,59	66,08	66,08	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,13	95,89%	0,0001	0,01%	7.309,97	911,22	950,29	39,07
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.528,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.036,48	1.036,48	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,26	100,00%	0,0005	0,05%	4.917,47	6.196,01	6.196,01	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	189,60	98,64%	0,0040	0,39%	278,78	52.138,02	52.856,68	718,66
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,86	97,68%	0,0046	0,45%	6.087,71	58.634,63	60.024,82	1.390,19
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	316,00		0,0006		26,78	-	8.462,48	8.462,48
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	316,00		0,0015		61,62	-	19.471,92	19.471,92
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	79,95		0,0002		37,33	-	2.984,53	2.984,53
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,44		0,0001		655,98	-	944,61	944,61
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	6,00		0,0002		503,84	-	3.023,04	3.023,04
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	51,00	100,00%	0,0001	0,01%	14,31	729,81	729,81	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	33,43	100,00%	0,0001	0,01%	37,15	1.241,92	1.241,92	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berco e sem Armção - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berco e sem Armção - PS-1	m	25,00	100,00%	0,0004	0,04%	206,01	5.150,25	5.150,25	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berco c/ Armção Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	1.980,72	3.961,44	3.961,44	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	1.856,02	1.856,02	1.856,02	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%			163,01	326,02	326,02	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
2. RUA PEDRO LOBO						% EXECUTADO :	79,65%		SOMAS	144.969,61	182.004,11	37.034,50
3. RUA PRESIDENTE PRUDENTE												
3. (entre Rua Ribeirão Preto e Rua Sorocaba + 45m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	112,50	100,00%			1,38	155,25	155,25	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	5,60	100,00%			6,59	36,90	36,90	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	16,80	100,00%			3,07	51,57	51,57	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	16,00	100,00%			0,35	5,60	5,60	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	47,40	100,00%	0,0010	0,10%	266,61	12.637,31	12.637,31	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	3,20	100,00%	0,0001	0,01%	245,33	785,06	785,06	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.125,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	888,75	888,75	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	1.125,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	663,75	663,75	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,35	100,00%	0,0008	0,08%	7.309,97	9.868,45	9.868,45	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.125,00	100,00%			0,41	461,25	461,25	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,56	100,00%	0,0002	0,02%	4.917,47	2.753,78	2.753,78	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	168,75	95,55%	0,0036	0,34%	278,78	44.950,65	47.044,12	2.093,47
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	8,78	95,50%	0,0041	0,39%	6.087,71	51.042,48	53.450,09	2.407,61
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	234,00		0,0005		26,78	-	6.266,52	6.266,52
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	234,00		0,0011		61,62	-	14.419,08	14.419,08
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/(m²))	m2	116,25		0,0003		37,33	-	4.339,62	4.339,62
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,10		0,0001		655,98	-	721,58	721,58
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00		0,0002		503,84	-	2.015,36	2.015,36
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	9,60	100,00%			14,31	137,37	137,37	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apoioamento mecânico	m3	6,35	100,00%			37,15	235,90	235,90	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	878,72	878,72	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	1.980,72	3.961,44	3.961,44	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
3. RUA PRESIDENTE PRUDENTE						% EXECUTADO :	80,19%		SOMAS	130.592,97	162.856,21	32.263,24
4. RUA DOMINGOS MATTOS												
4. (entre Rua Aida da Costa e Rua Antonio Ascarí + 110m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	232,00	100,00%			1,38	320,16	320,16	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	43,40	100,00%			6,59	286,01	286,01	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	130,20	100,00%			3,07	399,71	399,71	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	124,00	100,00%			0,35	43,40	43,40	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	18,60	100,00%	0,0004	0,04%	266,61	4.958,95	4.958,95	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	24,80	100,00%	0,0005	0,05%	245,33	6.084,18	6.084,18	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.320,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.832,80	1.832,80	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	124,00	100,00%			0,59	73,16	73,16	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,15	100,00%	0,0001	0,01%	7.309,97	1.096,49	1.096,49	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	4.640,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.902,40	1.902,40	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,32	100,00%	0,0009	0,09%	4.917,47	11.408,53	11.408,53	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	348,00	97,63%	0,0074	0,72%	278,78	94.712,94	97.015,44	2.302,50
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	18,10	97,60%	0,0084	0,82%	6.087,71	107.548,41	110.187,55	2.639,14
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	564,00		0,0012		26,78	-	15.103,92	15.103,92
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	564,00		0,0027		61,62	-	34.753,68	34.753,68
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/(m²))	m2	147,25		0,0004		37,33	-	5.496,84	5.496,84
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,97		0,0001		655,98	-	1.948,26	1.948,26
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	12,00		0,0005		503,84	-	6.046,08	6.046,08
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	405,60	100,00%	0,0004	0,04%	14,31	5.804,13	5.804,13	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	3,00	100,00%			99,89	299,67	299,67	-
601200A	DER		Reaterro e apoioamento mecânico	m3	266,12	100,00%	0,0008	0,08%	37,15	9.886,35	9.886,35	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	32,00	100,00%	0,0003	0,03%	109,84	3.514,88	3.514,88	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	180,00	100,00%	0,0028	0,28%	206,01	37.081,80	37.081,80	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	6,00	100,00%	0,0009	0,09%	1.980,72	11.884,32	11.884,32	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	1.402,62	1.402,62	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	50,00%			179,05	179,05	358,10	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%			212,68	638,04	638,04	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%			163,01	489,03	489,03	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%			58,25	174,75	174,75	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	100,00%			118,43	355,29	355,29	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
4. RUA DOMINGOS MATTOS						% EXECUTADO :	81,57%		SOMAS	303.071,71	371.541,18	68.469,47	
5. RUA VICENTE VIEIRA													5. (entre Rua Aida da Costa e Rua Antonio Ascarí)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	134,40	100,00%			1,38	185,47	185,47	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	44,10	100,00%			6,59	290,62	290,62	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	132,30	100,00%			3,07	406,16	406,16	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	126,00	100,00%			0,35	44,10	44,10	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	18,90	100,00%	0,0004	0,04%	266,61	5.038,93	5.038,93	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	25,20	100,00%	0,0005	0,05%	245,33	6.182,32	6.182,32	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.344,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.061,76	1.061,76	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	126,00	100,00%			0,59	74,34	74,34	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,15	100,00%	0,0001	0,01%	7.309,97	1.096,49	1.096,49	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.688,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.102,08	1.102,08	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,34	100,00%	0,0005	0,05%	4.917,47	6.589,41	6.589,41	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traco - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	201,60	97,92%	0,0043	0,42%	278,78	55.033,05	56.202,05	1.169,00	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	10,48	97,95%	0,0049	0,48%	6.087,71	62.491,25	63.799,20	1.307,95	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	336,00		0,0007		26,78	-	8.998,08	8.998,08	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	336,00		0,0016		61,62	-	20.704,32	20.704,32	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	88,57		0,0003		37,33	-	3.306,32	3.306,32	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,78		0,0001		655,98	-	1.167,64	1.167,64	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00		0,0003		503,84	-	3.526,88	3.526,88	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	132,00	100,00%	0,0001	0,01%	14,31	1.888,92	1.888,92	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%			99,89	199,78	199,78	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	86,59	100,00%	0,0002	0,02%	37,15	3.216,81	3.216,81	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	878,72	878,72	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	60,00	100,00%	0,0009	0,09%	206,01	12.360,60	12.360,60	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	1.980,72	3.961,44	3.961,44	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	935,08	935,08	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	50,00%			163,01	163,01	326,02	163,01	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
5. RUA VICENTE VIEIRA						% EXECUTADO :	80,27%		SOMAS	164.116,07	204.459,27	40.343,20	
6. RUA LONDRINA													6. (entre Rua Curitiba e Rua Bento Gonçalves + 40m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	0,50	100,00%			63,94	31,97	31,97	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	117,90	100,00%			1,38	162,70	162,70	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	149,45	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	984,88	984,88	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	448,35	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	1.376,43	1.376,43	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	427,00	100,00%			0,35	149,45	149,45	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	64,50	100,00%	0,0013	0,13%	266,61	17.196,35	17.196,35	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	189,05	100,00%	0,0036	0,36%	245,33	46.379,64	46.379,64	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	563,00	100,00%			0,79	444,77	444,77	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	792,00	100,00%			0,59	467,28	467,28	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,95	100,00%	0,0005	0,05%	7.309,97	6.944,47	6.944,47	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.179,00	100,00%			0,41	483,39	483,39	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,59	100,00%	0,0002	0,02%	4.917,47	2.901,31	2.901,31	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traco - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	118,80	97,96%	0,0025	0,24%	278,78	32.443,43	33.119,06	675,63	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,18	96,42%	0,0029	0,28%	6.087,71	36.273,47	37.622,05	1.348,58	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	264,00		0,0005		26,78	-	7.069,92	7.069,92	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	264,00		0,0012		61,62	-	16.267,68	16.267,68	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	115,48		0,0003		37,33	-	4.310,87	4.310,87	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,22		0,0001		655,98	-	1.456,28	1.456,28	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	19,20	100,00%			14,31	274,75	274,75	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	1,00	100,00%			99,89	99,89	99,89	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	12,71	100,00%			37,15	472,17	472,17	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	16,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	1.757,44	1.757,44	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0006	0,06%	1.980,72	7.922,88	7.922,88	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	1,00	100,00%			467,54	467,54	467,54	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	2,00		0,0001		858,30	-	1.716,60	1.716,60	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os										

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
6. RUA LONDRINA						% EXECUTADO :	81,11%		SOMAS	158.312,95	195.189,23	36.876,28	
7. RUA AUGUSTO PELOSO													7. (entre Rua Fernando Ferrari e Rua Fernando Ferrari + 103m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	0,25	100,00%			63,94	15,99	15,99	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	72,10	100,00%			1,38	99,50	99,50	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	9,10	100,00%			6,59	59,97	59,97	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	27,30	100,00%			3,07	83,81	83,81	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	26,00	100,00%			0,35	9,10	9,10	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	3,90	100,00%	0,0001	0,01%	266,61	1.039,78	1.039,78	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	5,20	100,00%	0,0001	0,01%	245,33	1.275,72	1.275,72	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	721,00	100,00%			0,79	569,59	569,59	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	26,00	100,00%			0,59	15,34	15,34	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,03	100,00%			7.309,97	219,30	219,30	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.442,00	100,00%			0,41	591,22	591,22	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,72	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	3.540,58	3.540,58	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	108,15	100,00%	0,0023	0,23%	278,78	30.150,06	30.150,06	-	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	5,62	100,00%	0,0026	0,26%	6.087,71	34.212,93	34.212,93	-	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	206,00		0,0004		26,78	-	5.516,68	5.516,68	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	206,00		0,0010		61,62	-	12.693,72	12.693,72	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	41,45		0,0001		37,33	-	1.547,33	1.547,33	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,84		0,0001		655,98	-	1.207,00	1.207,00	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	9,60	100,00%			14,31	137,37	137,37	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	6,35	100,00%			37,15	235,90	235,90	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	878,72	878,72	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	1.980,72	3.961,44	3.961,44	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	858,30	858,30	858,30	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	-				7.281,41	-	-	-	
7. RUA AUGUSTO PELOSO						% EXECUTADO :	75,97%		SOMAS	79.033,36	104.028,81	24.995,45	
8. RUA ARTIBANO PICOLO													8. (entre Rua Fernando Ferrari e Rua Fernando Ferrari + 103m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	72,10	100,00%			1,38	99,50	99,50	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	2,45	100,00%			6,59	16,15	16,15	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	7,35	100,00%			3,07	22,56	22,56	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	7,00	100,00%			0,35	2,45	2,45	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	1,05	100,00%			266,61	279,94	279,94	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	1,40	100,00%			245,33	343,46	343,46	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	721,00	100,00%			0,79	569,59	569,59	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	7,00	100,00%			0,59	4,13	4,13	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,01	100,00%			7.309,97	73,10	73,10	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.442,00	100,00%			0,41	591,22	591,22	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,72	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	3.540,58	3.540,58	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	108,15	100,00%	0,0023	0,23%	278,78	30.150,06	30.150,06	-	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	5,62	100,00%	0,0026	0,26%	6.087,71	34.212,93	34.212,93	-	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	206,00		0,0004		26,78	-	5.516,68	5.516,68	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	206,00		0,0010		61,62	-	12.693,72	12.693,72	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	44,55		0,0001		37,33	-	1.663,05	1.663,05	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,84		0,0001		655,98	-	1.207,00	1.207,00	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%			99,89	199,78	199,78	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	935,08	935,08	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS												

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
8. RUA ARTIBANO PICOLO						% EXECUTADO :	74,17%		SOMAS	72.119,27	97.230,44	25.111,17	
9. RUA BENTO GONÇALVES													9. (entre Rua Fernando Ferrari e Rua Fernando Ferrari + 110m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO		ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	77,70	100,00%			1,38	107,23	107,23	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	12,25	100,00%			6,59	80,73	80,73	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	36,75	100,00%			3,07	112,82	112,82	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	7,00	100,00%			0,35	2,45	2,45	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	1,05	100,00%			266,61	279,94	279,94	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	1,40	100,00%			245,33	343,46	343,46	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	777,00	100,00%			0,79	613,83	613,83	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	35,00	100,00%			0,59	20,65	20,65	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,04	100,00%			7.309,97	292,40	292,40	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.554,00	100,00%			0,41	637,14	637,14	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,78	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	3.835,63	3.835,63	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	116,55	99,17%	0,0025	0,25%	278,78	32.221,39	32.491,81	270,42	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,06	99,17%	0,0028	0,28%	6.087,71	36.587,13	36.891,52	304,39	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	222,00		0,0005		26,78	-	5.945,16	5.945,16	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	222,00		0,0010		61,62	-	13.679,64	13.679,64	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	44,55		0,0001		37,33	-	1.663,05	1.663,05	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,84		0,0001		655,98	-	1.207,00	1.207,00	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	9,60	100,00%			14,31	137,38	137,38	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	1,00	100,00%			99,89	99,89	99,89	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	6,35	100,00%			37,15	235,90	235,90	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	878,72	878,72	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.980,72	1.980,72	1.980,72	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	1,00	100,00%			467,54	467,54	467,54	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)	-	-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
9. RUA BENTO GONÇALVES						% EXECUTADO :	74,70%		SOMAS	80.013,69	107.114,07	27.100,38	
10. RUA LAMARTINE BABO													10. (entre Travessa orlando Silva e Rua Lupicino Rodrigues)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO		ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	263,60				1,38	-	363,77	363,77	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	16,45				6,59	-	108,41	108,41	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	49,35				3,07	-	151,50	151,50	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	47,00				0,35	-	16,45	16,45	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	59,77		0,0012		266,61	-	15.935,28	15.935,28	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	9,40		0,0002		245,33	-	2.306,10	2.306,10	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.636,00		0,0002		0,79	-	2.082,44	2.082,44	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	2.636,00		0,0001		0,59	-	1.555,24	1.555,24	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	3,16		0,0018		7.309,97	-	23.099,51	23.099,51	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.636,00		0,0001		0,41	-	1.080,76	1.080,76	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liiação	ton	1,32		0,0005		4.917,47	-	6.491,06	6.491,06	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	395,40		0,0084		278,78	-	110.229,61	110.229,61	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	20,56		0,0096		6.087,71	-	125.163,32	125.163,32	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	584,00		0,0012		26,78	-	15.639,52	15.639,52	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	584,00		0,0028		61,62	-	35.986,08	35.986,08	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	171,15		0,0005		37,33	-	6.389,03	6.389,03	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,67		0,0001		655,98	-	1.095,49	1.095,49	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00		0,0003		503,84	-	3.526,88	3.526,88	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	568,80		0,0006		14,31	-	8.139,53	8.139,53	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	373,11		0,0011		37,15	-	13.861,04	13.861,04	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	32,00		0,0003		109,84	-	3.514,88	3.514,88	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	260,00		0,0041		206,01	-	53.562,60	53.562,60	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	10,00		0,0015		1.980,72	-	19.807,20	19.807,20	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00		0,0001		1.856,02	-	1.856,02	1.856,02	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)	-	-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	3,00				173,66	-	520,98	520,98	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00				173,66	-	520,98	520,98	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00				179,05	-	537,15	537,15	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00				212,68	-	638,04	638,04	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	4,00				163,01	-	652,04	652,04	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00				58,25	-	17		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
10. RUA LAMARTINE BABO						% EXECUTADO :			SOMAS	-	455.360,95	455.360,95	
11. TRAVESSA ORLANDO SILVA													11. (entre Rua Lamartine Babo e Rua Lupicínio Rodrigues)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	158,40				1,38	-	218,59	218,59	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	62,30				6,59	-	410,56	410,56	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	186,90				3,07	-	573,78	573,78	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	178,00				0,35	-	62,30	62,30	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	90,09		0,0018		266,61	-	24.018,89	24.018,89	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	35,60		0,0007		245,33	-	8.733,75	8.733,75	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.584,00		0,0001		0,79	-	1.251,36	1.251,36	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.584,00		0,0001		0,59	-	934,56	934,56	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,90		0,0011		7.309,97	-	13.888,94	13.888,94	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.584,00				0,41	-	649,44	649,44	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,79		0,0003		4.917,47	-	3.884,80	3.884,80	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	237,60		0,0051		278,78	-	66.238,13	66.238,13	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	12,36		0,0058		6.087,71	-	75.244,10	75.244,10	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	356,00		0,0007		26,78	-	9.533,68	9.533,68	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	356,00		0,0017		61,62	-	21.936,72	21.936,72	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	97,58		0,0003		37,33	-	3.642,66	3.642,66	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,19		0,0001		655,98	-	780,62	780,62	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	5,00		0,0002		503,84	-	2.519,20	2.519,20	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	172,80		0,0002		14,31	-	2.472,77	2.472,77	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	1,00				99,89	-	99,89	99,89	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	113,34		0,0003		37,15	-	4.210,58	4.210,58	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	8,00		0,0001		109,84	-	878,72	878,72	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	80,00		0,0013		206,01	-	16.480,80	16.480,80	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	2,00		0,0003		1.980,72	-	3.961,44	3.961,44	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	1,00				467,54	-	467,54	467,54	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00				179,05	-	358,10	358,10	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00				212,68	-	425,36	425,36	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00				163,01	-	489,03	489,03	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,25	-	116,50	116,50	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,43	-	236,86	236,86	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
11. TRAVESSA ORLANDO SILVA						% EXECUTADO :			SOMAS	-	265.414,31	265.414,31	
12. RUA ITU													12. (entre Rua Cubatão e Travessa Dourado)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	276,00				1,38	-	380,88	380,88	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	41,30				6,59	-	272,17	272,17	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	123,90				3,07	-	380,37	380,37	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	118,00				0,35	-	41,30	41,30	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	17,70		0,0004		266,61	-	4.719,00	4.719,00	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	23,60		0,0004		245,33	-	5.789,79	5.789,79	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.760,00		0,0002		0,79	-	2.180,40	2.180,40	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	118,00				0,59	-	69,62	69,62	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,14		0,0001		7.309,97	-	1.023,40	1.023,40	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	5.520,00		0,0002		0,41	-	2.263,20	2.263,20	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,76		0,0010		4.917,47	-	13.572,22	13.572,22	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	414,00		0,0088		278,78	-	115.414,92	115.414,92	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	21,53		0,0100		6.087,71	-	131.068,40	131.068,40	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	674,00		0,0014		26,78	-	18.049,72	18.049,72	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	674,00		0,0032		61,62	-	41.531,88	41.531,88	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	179,40		0,0005		37,33	-	6.697,00	6.697,00	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,96		0,0001		655,98	-	1.941,70	1.941,70	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	11,00		0,0004		503,84	-	5.542,24	5.542,24	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	264,00		0,0003		14,31	-	3.777,84	3.777,84	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00				99,89	-	199,78	199,78	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	173,18		0,0005		37,15	-	6.433,64	6.433,64	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	16,00		0,0001		109,84	-	1.757,44	1.757,44	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	120,00		0,0019		206,01	-	24.721,20	24.721,20	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00		0,0006		1.980,72	-	7.922,88	7.922,88	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00		0,0001		467,54	-	935,08	935,08	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	3,00				173,66	-	520,98	520,98	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	3,00				173,66	-	520,98	520,98	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00				179,05	-	537,15	537,15	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	4,00		0,0001		212,68	-	850,72	850,72	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00		0,0001		163,01	-	815,05	815,05	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	4,00				58,25	-	233,00	233,00	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	4,00				118,43	-	473,72	473,72	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.				

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
12. RUA ITU						% EXECUTADO :			SOMAS	-	400.637,67	400.637,67	
13. RUA PAOLINA WEBER GUERIOS													13. (entre Rua Silmar Spagnoli e Rua Ivaí)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	85,40	100,00%			1,38	117,85	117,85	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	7,35	100,00%			6,59	48,44	48,44	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	22,05	100,00%			3,07	67,69	67,69	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	21,00	100,00%			0,35	7,35	7,35	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	3,15	100,00%	0,0001	0,01%	266,61	839,82	839,82	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	4,20	100,00%	0,0001	0,01%	245,33	1.030,39	1.030,39	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	854,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	674,66	674,66	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	21,00	100,00%			0,59	12,39	12,39	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,03	100,00%			7.309,97	219,30	219,30	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.708,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	700,28	700,28	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,85	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	4.179,85	4.179,85	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	128,10	97,59%	0,0027	0,26%	278,78	34.850,29	35.711,72	861,43	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,66	97,60%	0,0031	0,30%	6.087,71	39.570,12	40.544,15	974,03	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	244,00		0,0005		26,78	-	6.534,32	6.534,32	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	244,00		0,0012		61,62	-	15.035,28	15.035,28	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	59,90		0,0002		37,33	-	2.236,07	2.236,07	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,18		0,0001		655,98	-	1.430,04	1.430,04	
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	9,00		0,0003		503,84	-	4.534,56	4.534,56	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%			99,89	199,78	199,78	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	935,08	935,08	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
13. RUA PAOLINA WEBER GUERIOS						% EXECUTADO :	72,79%		SOMAS	84.532,03	116.137,76	31.605,73	
14. RUA BASÍLIO FLYSSAK													14. (entre Rua Silmar Spagnoli e Rua Ivaí)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	91,70	100,00%			1,38	126,55	126,55	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	44,10	100,00%			6,59	290,62	290,62	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	132,30	100,00%			3,07	406,16	406,16	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	126,00	100,00%			0,35	44,10	44,10	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	18,90	100,00%	0,0004	0,04%	266,61	5.038,93	5.038,93	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	25,20	100,00%	0,0005	0,05%	245,33	6.182,32	6.182,32	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	917,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	724,43	724,43	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	126,00	100,00%			0,59	74,34	74,34	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,15	100,00%	0,0001	0,01%	7.309,97	1.096,50	1.096,50	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.834,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	751,94	751,94	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,92	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	4.524,07	4.524,07	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	137,55	97,59%	0,0029	0,28%	278,78	37.420,64	38.346,19	925,55	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,15	97,62%	0,0033	0,32%	6.087,71	42.492,22	43.527,13	1.034,91	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	262,00		0,0005		26,78	-	7.016,36	7.016,36	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	262,00		0,0012		61,62	-	16.144,44	16.144,44	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	61,57		0,0002		37,33	-	2.298,41	2.298,41	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,18		0,0001		655,98	-	1.430,04	1.430,04	
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	9,00		0,0003		503,84	-	4.534,56	4.534,56	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%			99,89	199,78	199,78	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	935,08	935,08	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%		</					

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
14. RUA BASÍLIO FLYSSAK						% EXECUTADO :		75,23%	SOMAS	101.386,42	134.770,69	33.384,27
15. RUA SEVERINO CAVAZZOLA						15. (entre Rua Roberto Colli + 60m e Rua Francisco Debastiani)						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	181,60	100,00%			1,38	250,61	250,61	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	50,75	100,00%			6,59	334,44	334,44	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	152,25	100,00%			3,07	467,41	467,41	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	145,00	100,00%			0,35	50,75	50,75	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	94,39	100,00%	0,0019	0,19%	266,61	25.165,32	25.165,32	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	29,00	100,00%	0,0005	0,05%	245,33	7.114,57	7.114,57	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.816,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.434,64	1.434,64	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	1.816,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	1.071,44	1.071,44	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	2,18	100,00%	0,0012	0,12%	7.309,97	15.935,73	15.935,73	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.816,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	744,56	744,56	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,91	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	4.474,90	4.474,90	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	272,40	97,59%	0,0058	0,57%	278,78	74.108,09	75.939,67	1.831,58
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	14,16	97,60%	0,0066	0,64%	6.087,71	84.132,15	86.201,97	2.069,82
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	436,00		0,0009		26,78	-	11.676,08	11.676,08
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	436,00		0,0021		61,62	-	26.866,32	26.866,32
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	129,63		0,0004		37,33	-	4.839,09	4.839,09
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,98		0,0001		655,98	-	1.298,84	1.298,84
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	4,00	100,00%			99,89	399,56	399,56	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	4,00		0,0001		467,54	-	1.870,16	1.870,16
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%			179,05	358,10	358,10	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%			212,68	638,04	638,04	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%			163,01	489,03	489,03	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%			58,25	174,75	174,75	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	100,00%			118,43	355,29	355,29	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
15. RUA SEVERINO CAVAZZOLA						% EXECUTADO :		80,03%	SOMAS	218.394,02	272.876,63	54.482,61
16. RUA FRANCISCO GROSS						16. (entre Rua Roberto Colli e Rua Eduardo Pedroso)						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	193,60	100,00%			1,38	267,17	267,17	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	29,40	100,00%			6,59	193,75	193,75	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	88,20	100,00%			3,07	270,77	270,77	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	84,00	100,00%			0,35	29,40	29,40	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	90,04	100,00%	0,0018	0,18%	266,61	24.005,56	24.005,56	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	16,80	100,00%	0,0003	0,03%	245,33	4.121,54	4.121,54	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.936,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.529,44	1.529,44	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	1.936,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	1.142,24	1.142,24	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	2,32	100,00%	0,0013	0,13%	7.309,97	16.959,13	16.959,13	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.936,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	793,76	793,76	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,97	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	4.769,95	4.769,95	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	290,40	97,59%	0,0062	0,61%	278,78	79.003,46	80.957,71	1.954,25
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	15,10	97,62%	0,0070	0,68%	6.087,71	89.732,84	91.924,42	2.191,58
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	484,00		0,0010		26,78	-	12.961,52	12.961,52
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	484,00		0,0023		61,62	-	29.824,08	29.824,08
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	115,67		0,0003		37,33	-	4.317,96	4.317,96
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,78		0,0001		655,98	-	1.167,64	1.167,64
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00		0,0003		503,84	-	3.526,88	3.526,88
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%			179,05	358,10	358,10	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%			212,68	638,04	638,04	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%			163,01	489,03	489,03	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%			58,25	174,75	174,75	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	100,00%			118,43	355,29	355,29	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
16. RUA FRANCISCO GROSS						% EXECUTADO :	80,12%		SOMAS	225.528,86	281.472,77	55.943,91	
17. RUA DUQUE DE CAXIAS													17. (entre Rua Tiradentes e Rua Caxambu)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	383,20	100,00%			1,38	528,82	528,82	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	53,20	100,00%			6,59	350,59	350,59	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	159,60	100,00%			3,07	489,97	489,97	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	152,00	100,00%			0,35	53,20	53,20	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	176,08	100,00%	0,0036	0,36%	266,61	46.944,69	46.944,69	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	30,40	100,00%	0,0006	0,06%	245,33	7.458,03	7.458,03	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.832,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	3.027,28	3.027,28	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	3.832,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	2.260,88	2.260,88	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	4,60	100,00%	0,0026	0,26%	7.309,97	33.625,86	33.625,86	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	3.832,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.571,12	1.571,12	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,92	99,46%	0,0007	0,07%	4.917,47	9.390,46	9.441,54	51,08	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	670,60	98,55%	0,0143	1,41%	278,78	184.232,87	186.949,87	2.717,00	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	34,87	98,55%	0,0163	1,61%	6.087,71	209.200,54	212.278,45	3.077,91	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	1.020,00		0,0021		26,78	-	27.315,60	27.315,60	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.020,00		0,0048		61,62	-	62.852,40	62.852,40	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	352,58		0,0010		37,33	-	13.161,81	13.161,81	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	4,55		0,0002		655,98	-	2.984,71	2.984,71	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	13,00		0,0005		503,84	-	6.549,92	6.549,92	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	192,00	100,00%	0,0002	0,02%	14,31	2.747,52	2.747,52	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	99,89	799,12	799,12	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	126,04	100,00%	0,0004	0,04%	37,15	4.682,39	4.682,39	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	24,00	100,00%	0,0002	0,02%	109,84	2.636,16	2.636,16	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	80,00	100,00%	0,0013	0,13%	206,01	16.480,80	16.480,80	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	5,00	100,00%	0,0008	0,08%	1.980,72	9.903,60	9.903,60	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	8,00	100,00%	0,0003	0,03%	467,54	3.740,32	3.740,32	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	4,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,66	694,64	694,64	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	4,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,66	694,64	694,64	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	4,00	25,00%	0,0001		179,05	179,05	716,20	537,15	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,68	1.063,40	1.063,40	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	163,01	978,06	978,06	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	100,00%			58,25	291,25	291,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	5,00	100,00%			118,43	592,15	592,15	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
17. RUA DUQUE DE CAXIAS						% EXECUTADO :	82,04%		SOMAS	544.617,41	663.864,99	119.247,58	
18. RUA ITÁ													18. (entre Rua Presidente Juscelino e Rua Guaporé)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	182,40	100,00%			1,38	251,71	251,71	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	48,65	100,00%			6,59	320,60	320,60	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	145,95	100,00%			3,07	448,07	448,07	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	139,00	100,00%			0,35	48,65	48,65	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	57,33	100,00%	0,0012	0,12%	266,61	15.284,75	15.284,75	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	27,80	100,00%	0,0005	0,05%	245,33	6.820,17	6.820,17	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.824,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.440,96	1.440,96	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	1.824,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	1.076,16	1.076,16	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	2,19	100,00%	0,0012	0,12%	7.309,97	16.008,83	16.008,83	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.824,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	747,84	747,84	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,91	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	4.474,90	4.474,90	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	319,20	97,17%	0,0068	0,66%	278,78	86.472,25	88.986,58	2.514,33	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	16,60	97,17%	0,0077	0,75%	6.087,71	98.191,18	101.055,99	2.864,81	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	438,00		0,0009		26,78	-	11.729,64	11.729,64	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	438,00		0,0021		61,62	-	26.989,56	26.989,56	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	133,68		0,0004		37,33	-	4.990,27	4.990,27	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,07		0,0001		655,98	-	1.357,88	1.357,88	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	9,00		0,0003		503,84	-	4.534,56	4.534,56	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.													

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
18. RUA ITÁ						% EXECUTADO :	80,93%		SOMAS	234.116,87	289.276,97	55.160,10	
19. RUA PRESIDENTE JUSCELINO													19. (entre Rua Ivá e Rua Ivá + 146m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	104,00	100,00%			1,38	143,52	143,52	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	22,40	100,00%			6,59	147,62	147,62	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	67,20	100,00%			3,07	206,30	206,30	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	64,00	100,00%			0,35	22,40	22,40	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	9,60	100,00%	0,0002	0,02%	266,61	2.559,46	2.559,46	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	12,80	100,00%	0,0002	0,02%	245,33	3.140,22	3.140,22	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.040,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	821,60	821,60	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	64,00	100,00%			0,59	37,76	37,76	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,08	100,00%			7.309,97	584,80	584,80	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	2.080,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	852,80	852,80	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,04	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	5.114,17	5.114,17	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	156,00	98,50%	0,0033	0,33%	278,78	42.837,33	43.489,68	652,35	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	8,11	98,52%	0,0038	0,37%	6.087,71	48.642,75	49.371,33	728,58	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	284,00		0,0006		26,78	-	7.605,52	7.605,52	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	284,00		0,0013		61,62	-	17.500,08	17.500,08	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	95,55		0,0003		37,33	-	3.566,88	3.566,88	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,84		0,0001		655,98	-	1.207,00	1.207,00	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	9,60	100,00%			14,31	137,38	137,38	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	1,00	100,00%			99,89	99,89	99,89	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	6,35	100,00%			37,15	235,90	235,90	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	878,72	878,72	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	1.980,72	1.980,72	1.980,72	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	1,00	100,00%			467,54	467,54	467,54	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%			163,01	326,02	326,02	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	-				7.281,41	-	-	-	
19. RUA PRESIDENTE JUSCELINO						% EXECUTADO :	75,74%		SOMAS	110.152,63	145.443,76	35.291,13	
20. RUA GUAPORÉ													20. (entre Rua General Osório e Rua Ivá)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	259,70	100,00%			1,38	358,39	358,39	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	108,50	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	715,02	715,02	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	325,50	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	999,29	999,29	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	310,00	100,00%			0,35	108,50	108,50	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	124,41	100,00%	0,0025	0,25%	266,61	33.168,95	33.168,95	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	62,00	100,00%	0,0012	0,12%	245,33	15.210,46	15.210,46	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.597,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	2.051,63	2.051,63	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	2.597,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	1.532,23	1.532,23	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	3,12	100,00%	0,0017	0,17%	7.309,97	22.807,11	22.807,11	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	2.597,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.064,77	1.064,77	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,30	96,39%	0,0005	0,05%	4.917,47	6.161,85	6.392,71	230,86	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	389,55	97,98%	0,0083	0,81%	278,78	106.405,06	108.598,75	2.193,69	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	20,26	97,82%	0,0095	0,93%	6.087,71	120.651,05	123.337,00	2.685,95	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	638,00		0,0013		26,78	-	17.085,64	17.085,64	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	638,00		0,0030		61,62	-	39.313,56	39.313,56	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	233,50		0,0007		37,33	-	8.716,56	8.716,56	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	3,36		0,0002		655,98	-	2.204,09	2.204,09	
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	13,00		0,0005		503,84	-	6.549,92	6.549,92	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	159,96	100,00%	0,0002	0,02%	14,31	2.289,03	2.289,03	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%			99,89	199,78	199,78	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	104,98	100,00%	0,0003	0,03%	37,15	3.900,01	3.900,01	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	16,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	1.757,44	1.757,44	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	69,00	100,00%	0,0011	0,11%	206,01	14.214,69	14.214,69	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	3,00	100,00%	0,0005	0,05%	1.980,72	5.942,16	5.942,16	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	935,08	935,08	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica										

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
20. RUA GUAPORÉ						% EXECUTADO :	81,25%	SOMAS	343.902,99	423.241,36	79.338,37	
21. RUA ANDIRÁ												
21. (entre Rua Pres Juscelino e Rua Guaporé)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	151,20	100,00%			1,38	208,66	208,66	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	42,00	100,00%			6,59	276,78	276,78	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	126,00	100,00%			3,07	386,82	386,82	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	120,00	100,00%			0,35	42,00	42,00	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	23,67	100,00%	0,0005	0,05%	266,61	6.310,66	6.310,66	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	24,00	100,00%	0,0005	0,05%	245,33	5.887,92	5.887,92	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.512,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.194,48	1.194,48	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.512,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	892,08	892,08	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,81	99,41%	0,0010	0,10%	7.309,97	13.152,69	13.231,05	78,36
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.512,00	100,00%			0,41	619,92	619,92	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,76	98,48%	0,0003	0,03%	4.917,47	3.680,43	3.737,28	56,85
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	226,80	97,92%	0,0048	0,47%	278,78	61.912,17	63.227,30	1.315,13
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	11,79	97,95%	0,0055	0,54%	6.087,71	70.302,66	71.774,10	1.471,44
505000	DER		Frezaagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	372,00		0,0008		26,78	-	9.962,16	9.962,16
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	372,00		0,0018		61,62	-	22.922,64	22.922,64
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	137,70		0,0004		37,33	-	5.140,34	5.140,34
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,36		0,0001		655,98	-	892,13	892,13
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	6,00		0,0002		503,84	-	3.023,04	3.023,04
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	6,00	100,00%			99,89	599,34	599,34	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	6,00	100,00%	0,0002	0,02%	467,54	2.805,24	2.805,24	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%			173,66	347,32	347,32	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	50,00%			179,05	179,05	358,10	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%			212,68	425,36	425,36	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%			163,01	326,02	326,02	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,25	116,50	116,50	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,43	236,86	236,86	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
21. RUA ANDIRÁ						% EXECUTADO :	79,08%	SOMAS	170.250,28	215.291,42	45.041,14	
22. RUA NORBERTO MARASCHIN												
22. (entre Rua Tuiuti e Rua Tuiuti + 306m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	81,00				1,38	-	111,78	111,78
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	7,35				6,59	-	48,44	48,44
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	22,05				3,07	-	67,69	67,69
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	21,00				0,35	-	7,35	7,35
531000A	DER		Brita Graduada	m3	3,15		0,0001		266,61	-	839,82	839,82
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	4,20		0,0001		245,33	-	1.030,39	1.030,39
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	810,00				0,79	-	639,90	639,90
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	21,00				0,59	-	12,39	12,39
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,03				7.309,97	-	219,30	219,30
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.620,00		0,0001		0,41	-	664,20	664,20
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liiação	ton	0,81		0,0003		4.917,47	-	3.983,15	3.983,15
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	121,50		0,0026		278,78	-	33.871,77	33.871,77
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,32		0,0029		6.087,71	-	38.474,33	38.474,33
505000	DER		Frezaagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	270,00		0,0006		26,78	-	7.230,60	7.230,60
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	270,00		0,0013		61,62	-	16.637,40	16.637,40
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	52,65		0,0002		37,33	-	1.965,42	1.965,42
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,84		0,0001		655,98	-	1.207,00	1.207,00
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	24,48				14,31	-	350,31	350,31
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	16,05				37,15	-	596,26	596,26
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	12,00		0,0002		206,01	-	2.472,12	2.472,12
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	1,00		0,0002		1.980,72	-	1.980,72	1.980,72
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00		0,0001		1.856,02	-	1.856,02	1.856,02
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,68	-	212,68	212,68
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				163,01	-	163,01	163,01
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,25	-	58,25	58,25
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,43	-	118,43	118,43
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
22. RUA NORBERTO MARASCHIN						% EXECUTADO :			SOMAS	-	119.375,82	119.375,82	
23. RUA ANTONIO DIDOMÊNICO													23. (entre Rua General Osório e Rua São José)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	371,70	100,00%			1,38	512,95	512,95	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	185,15	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	1.220,14	1.220,14	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	555,45	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	1.705,23	1.705,23	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	529,00	100,00%			0,35	185,15	185,15	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	339,54	100,00%	0,0069	0,69%	266,61	90.524,76	90.524,76	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	105,80	100,00%	0,0020	0,20%	245,33	25.955,91	25.955,91	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.717,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	2.936,43	2.936,43	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	3.717,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	2.193,03	2.193,03	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	4,46	100,00%	0,0025	0,25%	7.309,97	32.602,47	32.602,47	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.717,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.523,97	1.523,97	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,86	100,00%	0,0007	0,07%	4.917,47	9.146,49	9.146,49	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	743,40	98,84%	0,0159	1,57%	278,78	204.841,01	207.245,05	2.404,04	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	38,66	98,61%	0,0180	1,77%	6.087,71	232.079,68	235.350,87	3.271,19	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	794,00		0,0016		26,78	-	21.263,32	21.263,32	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	794,00		0,0037		61,62	-	48.926,28	48.926,28	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	292,30		0,0008		37,33	-	10.911,56	10.911,56	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	3,32		0,0002		655,98	-	2.177,85	2.177,85	
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	12,00		0,0005		503,84	-	6.046,08	6.046,08	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	266,40	100,00%	0,0003	0,03%	14,31	3.812,18	3.812,18	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	9,00	100,00%	0,0001	0,01%	99,89	899,01	899,01	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	174,77	100,00%	0,0005	0,05%	37,15	6.492,71	6.492,71	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	18,00	100,00%	0,0002	0,02%	109,84	1.977,12	1.977,12	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	20,00	100,00%	0,0003	0,03%	206,01	4.120,20	4.120,20	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0006	0,06%	1.980,72	7.922,88	7.922,88	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	9,00	100,00%	0,0003	0,03%	467,54	4.207,86	4.207,86	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	4,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,66	694,64	694,64	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	4,00	100,00%	0,0001	0,01%	173,66	694,64	694,64	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	4,00	25,00%	0,0001		179,05	179,05	716,20	537,15	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	212,68	1.063,40	1.063,40	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	163,01	978,06	978,06	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	100,00%			58,25	291,25	291,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	5,00	100,00%			118,43	592,15	592,15	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
23. RUA ANTONIO DIDOMÊNICO						% EXECUTADO :	87,00%		SOMAS	639.352,37	734.889,84	95.537,47	
24. RUA SÃO TOMÉ													24. (entre Rua Guaporé e Rua Antônio Didomênico + 60m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	386,90	100,00%			1,38	533,92	533,92	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	134,40	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	885,70	885,70	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	403,20	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	1.237,82	1.237,82	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	384,00	100,00%			0,35	134,40	134,40	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	212,36	100,00%	0,0043	0,43%	266,61	56.617,30	56.617,30	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	76,80	100,00%	0,0014	0,14%	245,33	18.841,34	18.841,34	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.869,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	3.056,51	3.056,51	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	3.869,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	2.282,71	2.282,71	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	4,64	98,66%	0,0026	0,26%	7.309,97	33.465,00	33.918,26	453,26	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.869,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.586,29	1.586,29	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,93	98,56%	0,0007	0,07%	4.917,47	9.354,30	9.490,72	136,42	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	580,35	98,18%	0,0124	1,22%	278,78	158.845,39	161.789,97	2.944,58	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	30,18	98,17%	0,0141	1,38%	6.087,71	180.372,50	183.727,09	3.354,59	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	850,00		0,0017		26,78	-	22.763,00	22.763,00	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	850,00		0,0040		61,62	-	52.377,00	52.377,00	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	332,60		0,0010		37,33	-	12.415,96	12.415,96	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	4,33		0,0002		655,98	-	2.840,39	2.840,39	
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	19,00		0,0007		503,84	-	9.572,96	9.572,96	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	51,60	100,00%	0,0001	0,01%	14,31	738,40	738,40	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	9,00	100,00%	0,0001	0,01%	99,89	899,01	899,01	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	34,16	100,00%	0,0001	0,01%	37,15	1.269,04	1.269,04	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	43,00	100,00%	0,0004	0,04%	109,84	4.723,12	4.723,12	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
24. RUA SÃO TOMÉ						% EXECUTADO :	82,03%		SOMAS	490.344,26	597.739,57	107.395,31
25. RUA SANTA FÉ						25. (entre Rua Industrial e Rua Industrial + 41m)						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	28,70	100,00%			1,38	39,61	39,61	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	21,70	100,00%			6,59	143,00	143,00	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	65,10	100,00%			3,07	199,86	199,86	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	62,00	100,00%			0,35	21,70	21,70	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	9,30	100,00%	0,0002	0,02%	266,61	2.479,47	2.479,47	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	12,40	100,00%	0,0002	0,02%	245,33	3.042,09	3.042,09	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	287,00	100,00%			0,79	226,73	226,73	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	62,00	100,00%			0,59	36,58	36,58	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,07	100,00%			7.309,97	511,70	511,70	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	574,00	100,00%			0,41	235,34	235,34	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,29	100,00%	0,0001	0,01%	4.917,47	1.426,07	1.426,07	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	43,05	97,58%	0,0009	0,09%	278,78	11.711,55	12.001,48	289,93
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,24	97,77%	0,0010	0,10%	6.087,71	13.332,08	13.636,47	304,39
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	82,00		0,0002		26,78	-	2.195,96	2.195,96
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	82,00		0,0004		61,62	-	5.052,84	5.052,84
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	26,65		0,0001		37,33	-	994,84	994,84
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,24		0,0001		655,98	-	813,42	813,42
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	5,00		0,0002		503,84	-	2.519,20	2.519,20
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apoioamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
25. RUA SANTA FÉ						% EXECUTADO :	73,91%		SOMAS	34.484,52	46.655,10	12.170,58
26. RUA 7 DE SETEMBRO						26. (entre Rua Pedro José da Silva e Rua Genuino Piacentini)						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	98,00	100,00%			1,38	135,24	135,24	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	2,10	100,00%			6,59	13,84	13,84	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	6,30	100,00%			3,07	19,34	19,34	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	6,00	100,00%			0,35	2,10	2,10	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	0,90	100,00%			266,61	239,95	239,95	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	1,20	100,00%			245,33	294,40	294,40	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	980,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	774,20	774,20	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	6,00	100,00%			0,59	3,54	3,54	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,01	100,00%			7.309,97	73,10	73,10	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.960,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	803,60	803,60	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,98	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	4.819,12	4.819,12	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	147,00	97,94%	0,0031	0,30%	278,78	40.136,46	40.980,66	844,20
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	7,64	97,24%	0,0036	0,35%	6.087,71	45.225,26	46.510,10	1.284,84
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	196,00		0,0004		26,78	-	5.248,88	5.248,88
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	196,00		0,0009		61,62	-	12.077,52	12.077,52
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	83,70		0,0002		37,33	-	3.124,52	3.124,52
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,38		0,0001		655,98	-	905,25	905,25
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	5,00		0,0002		503,84	-	2.519,20	2.519,20
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	3,00	100,00%			99,89	299,67	299,67	-
601200A	DER		Reaterro e apoioamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	1.402,62	1.402,62	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
26. RUA 7 DE SETEMBRO						% EXECUTADO :		78,13%	SOMAS	94.794,81	121.325,59	26.530,78

27. RUA LEDOVINO FAZOLIN												
27. (entre Marginal BR 158 e Marginal da BR 158 + 170m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-			63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-	-			3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	102,00	-			1,38	-	140,76	140,76
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-	-			6,59	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-	-			3,07	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-	-			0,35	-	-	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-	-			266,61	-	-	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-	-			245,33	-	-	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.020,00	-	0,0001		0,79	-	805,80	805,80
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-	-			0,59	-	-	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-	-			7.309,97	-	-	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.040,00	-	0,0001		0,41	-	836,40	836,40
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,02	-	0,0004		4.917,47	-	5.015,82	5.015,82
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	178,50	-	0,0038		278,78	-	49.762,23	49.762,23
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,28	-	0,0043		6.087,71	-	56.493,95	56.493,95
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	30,60	-	0,0007		299,77	-	9.172,96	9.172,96
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	340,00	-	0,0007		26,78	-	9.105,20	9.105,20
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	340,00	-	0,0016		61,62	-	20.950,80	20.950,80
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	64,35	-	0,0002		37,33	-	2.402,19	2.402,19
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,44	-	0,0001		655,98	-	944,61	944,61
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00	-	0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	728,40	-	0,0008		14,31	-	10.423,40	10.423,40
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-	-			99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	477,57	-	0,0014		37,15	-	17.741,73	17.741,73
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	12,00	-	0,0001		109,84	-	1.318,08	1.318,08
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	350,00	-	0,0055		206,01	-	72.103,50	72.103,50
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-	-			1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00	-	0,0006		1.980,72	-	7.922,88	7.922,88
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	1,00	-	0,0001		1.856,02	-	1.856,02	1.856,02
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-	-			467,54	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	2,00	-	0,0001		858,30	-	1.716,60	1.716,60
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-			-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	-			173,66	-	173,66	173,66
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	-			173,66	-	173,66	173,66
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-			179,05	-	179,05	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	-			212,68	-	212,68	212,68
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	-			163,01	-	326,02	326,02
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-			58,25	-	58,25	58,25
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	-			118,43	-	118,43	118,43
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-			7.281,41	-	-	-
27. RUA LEDOVINO FAZOLIN						% EXECUTADO :			SOMAS	-	273.985,40	273.985,40

28. RUA INCONFIÊNCIA												
28. (entre Rua Papa João XXIII e Rua do Príncipe)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-			63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-	-			3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	117,60	100,00%			1,38	162,29	162,29	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	131,60	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	867,24	867,24	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	394,80	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	1.212,04	1.212,04	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	376,00	100,00%			0,35	131,60	131,60	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	56,40	100,00%	0,0012	0,12%	266,61	15.036,80	15.036,80	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	75,20	100,00%	0,0014	0,14%	245,33	18.448,82	18.448,82	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.176,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	929,04	929,04	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	376,00	100,00%			0,59	221,84	221,84	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,45	100,00%	0,0003	0,03%	7.309,97	3.289,49	3.289,49	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.352,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	964,32	964,32	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liiação	ton	1,18	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	5.802,61	5.802,61	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	176,40	97,72%	0,0038	0,37%	278,78	48.055,56	49.176,79	1.121,23
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,17	97,00%	0,0043	0,42%	6.087,71	54.148,41	55.824,30	1.675,89
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-	-			299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	278,00	-	0,0006		26,78	-	7.444,84	7.444,84
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	278,00	-	0,0013		61,62	-	17.130,36	17.130,36
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	109,22	-	0,0003		37,33	-	4.077,18	4.077,18
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	3,25	-	0,0002		655,98	-	2.131,94	2.131,94
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	13,00	-	0,0005		503,84	-	6.549,92	6.549,92
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	157,92	100,00%	0,0002	0,02%	14,31	2.259,84	2.259,84	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	3,00	100,00%			99,89	299,67	299,67	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	103,64	100,00%	0,0003	0,03%	37,15	3.850,23	3.850,23	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	16,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	1.757,44	1.757,44	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	68,00	100,00%	0,0011	0,11%	206,01	14.008,68	14.008,68	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-	-			1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0006	0,06%	1.980,72	7.922,88	7.922,88	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-			1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	1.402,62	1.402,62	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-	-			858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-			-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	50,00%			163,01	326,02	326,02	163,01
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-			7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
28. RUA INCONFIDÊNCIA						% EXECUTADO :	81,86%		SOMAS	181.850,16	222.144,53	40.294,37	
29. RUA ÉRICO VERÍSSIMO													29. (entre Rua Papa João XXIII e Rua do Príncipe)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	117,60	100,00%			1,38	162,29	162,29	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	121,80	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	802,66	802,66	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	365,40	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	1.121,78	1.121,78	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	348,00	100,00%			0,35	121,80	121,80	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	52,20	100,00%	0,0011	0,11%	266,61	13.917,04	13.917,04	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	69,60	100,00%	0,0013	0,13%	245,33	17.074,97	17.074,97	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.176,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	929,04	929,04	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	348,00	100,00%			0,59	205,32	205,32	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,42	100,00%	0,0002	0,02%	7.309,97	3.070,19	3.070,19	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	2.352,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	964,32	964,32	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,18	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	5.802,61	5.802,61	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traco - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	205,80	96,36%	0,0044	0,42%	278,78	55.284,15	57.372,92	2.088,77	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	10,70	96,37%	0,0050	0,48%	6.087,71	62.776,40	65.138,50	2.362,10	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	278,00		0,0006		26,78	-	7.444,84	7.444,84	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	278,00		0,0013		61,62	-	17.130,36	17.130,36	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	117,62		0,0003		37,33	-	4.390,75	4.390,75	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,07		0,0001		655,98	-	1.357,88	1.357,88	
821300	DER		Supporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	9,00		0,0003		503,84	-	4.534,56	4.534,56	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	153,84	100,00%	0,0002	0,02%	14,31	2.201,45	2.201,45	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	3,00	100,00%			99,89	299,67	299,67	-	
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	100,97	100,00%	0,0003	0,03%	37,15	3.751,04	3.751,04	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	16,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	1.757,44	1.757,44	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	66,00	100,00%	0,0010	0,10%	206,01	13.596,66	13.596,66	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0006	0,06%	1.980,72	7.922,88	7.922,88	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	1.402,62	1.402,62	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	50,00%			163,01	163,01	326,02	163,01	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
29. RUA ÉRICO VERÍSSIMO						% EXECUTADO :	83,11%		SOMAS	194.243,07	233.715,34	39.472,27	
30. RUA 21 DE ABRIL													30. (entre Rua Padre Vieira e Rua Erico Verissimo)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	148,00	100,00%			1,38	204,24	204,24	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	14,80	100,00%	0,0003	0,03%	266,61	3.945,83	3.945,83	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.480,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.169,20	1.169,20	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	1.480,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	873,20	873,20	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,78	100,00%	0,0010	0,10%	7.309,97	13.011,75	13.011,75	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	1.480,00	100,00%			0,41	606,80	606,80	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,74	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	3.638,93	3.638,93	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traco - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	222,00	97,90%	0,0047	0,46%	278,78	60.589,49	61.889,16	1.299,67	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	11,54	97,93%	0,0054	0,53%	6.087,71	68.800,71	70.252,17	1.451,46	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	370,00		0,0008		26,78	-	9.908,60	9.908,60	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	370,00		0,0017		61,62	-	22.799,40	22.799,40	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	92,75		0,0003		37,33	-	3.462,36	3.462,36	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,47		0,0001		655,98	-	964,29	964,29	
821300	DER		Supporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	6,00		0,0002		503,84	-	3.023,04	3.023,04	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	60,60	100,00%	0,0001	0,01%	14,31	867,19	867,19	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e aploamento mecânico	m3	39,79	100,00%	0,0001	0,01%	37,15	1.478,20	1.478,20	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	878,72	878,72	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	25,00	100,00%	0,0004	0,04%	206,01	5.150,25	5.150,25	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	1.980,72	3.961,44	3.961,44	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	858,30	858,30	858,30	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco										

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
30. RUA 21 DE ABRIL						% EXECUTADO :	79,62%		SOMAS	167.665,36	210.574,18	42.908,82	
31. RUA 21 DE ABRIL													31. (entre Manoel Bandeira e Rua da República)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	18,00	100,00%	0,0001	0,01%	63,94	1.150,92	1.150,92	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-	-	-	-	3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM							-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	152,00	100,00%	-	-	1,38	209,76	209,76	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	114,80	100,00%	0,0001	0,01%	6,59	756,53	756,53	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	344,40	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	1.057,31	1.057,31	-	
3			BASE / SUB-BASE							-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	328,00	100,00%	-	-	0,35	114,80	114,80	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	49,20	100,00%	0,0010	0,10%	266,61	13.117,21	13.117,21	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	65,60	100,00%	0,0012	0,12%	245,33	16.093,65	16.093,65	-	
4			REVESTIMENTO							-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.520,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.200,80	1.200,80	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	328,00	100,00%	-	-	0,59	193,52	193,52	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,39	100,00%	0,0002	0,02%	7.309,97	2.850,89	2.850,89	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.040,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.246,40	1.246,40	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,52	100,00%	0,0006	0,06%	4.917,47	7.474,55	7.474,55	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	228,00	99,20%	0,0049	0,49%	278,78	63.053,35	63.561,84	508,49	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	11,86	99,17%	0,0055	0,55%	6.087,71	71.598,48	72.200,24	601,76	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-	-	-	-	299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	372,00	-	0,0008	-	26,78	-	9.962,16	9.962,16	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	372,00	-	0,0018	-	61,62	-	22.922,64	22.922,64	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	113,52	-	0,0003	-	37,33	-	4.237,70	4.237,70	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,96	-	0,0001	-	655,98	-	1.285,72	1.285,72	
821300	DER		Supporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	9,00	-	0,0003	-	503,84	-	4.534,56	4.534,56	
10			DRENAGEM							-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	381,12	100,00%	0,0004	0,04%	14,31	5.453,83	5.453,83	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-	-	-	-	99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	250,08	100,00%	0,0007	0,07%	37,15	9.290,47	9.290,47	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	32,00	100,00%	0,0003	0,03%	109,84	3.514,88	3.514,88	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	168,00	100,00%	0,0027	0,27%	206,01	34.609,68	34.609,68	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-	-	-	-	1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	8,00	100,00%	0,0012	0,12%	1.980,72	15.845,76	15.845,76	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-	-	-	1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-	-	-	-	467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-	-	-	-	858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00	100,00%	-	-	173,66	347,32	347,32	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	100,00%	-	-	173,66	347,32	347,32	-	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	50,00%	-	-	179,05	179,05	358,10	179,05	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%	-	-	212,68	425,36	425,36	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%	-	-	163,01	326,02	326,02	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%	-	-	58,25	116,50	116,50	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%	-	-	118,43	236,86	236,86	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-	-	-	7.281,41	-	-	-	
31. RUA 21 DE ABRIL						% EXECUTADO :	85,01%		SOMAS	250.811,22	295.043,30	44.232,08	
32. RUA FIORELO ZANDONÁ													32. (entre Rua Tocantins e Rua Vicente Ferreira)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-	-	-	63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-	-	-	-	3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM							-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	173,00	100,00%	-	-	1,38	238,74	238,74	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-	-	-	-	6,59	-	-	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-	-	-	-	3,07	-	-	-	
3			BASE / SUB-BASE							-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-	-	-	-	0,35	-	-	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-	-	-	-	266,61	-	-	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-	-	-	-	245,33	-	-	-	
4			REVESTIMENTO							-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.730,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.366,70	1.366,70	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-	-	-	-	0,59	-	-	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-	-	-	-	7.309,97	-	-	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.460,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.418,60	1.418,60	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liacção	ton	1,73	100,00%	0,0007	0,07%	4.917,47	8.507,22	8.507,22	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	259,50	98,18%	0,0055	0,54%	278,78	71.026,76	72.343,41	1.316,65	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	13,49	97,77%	0,0063	0,62%	6.087,71	80.290,57	82.123,21	1.832,64	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-	-	-	-	299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	332,00	-	0,0007	-	26,78	-	8.890,96	8.890,96	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	332,00	-	0,0016	-	61,62	-	20.457,84	20.457,84	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	126,00	-	0,0004	-	37,33	-	4.703,58	4.703,58	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,04	-	0,0001	-	655,98	-	1.338,20	1.338,20	
821300	DER		Supporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00	-	0,0003	-	503,84	-	4.030,72	4.030,72	
10			DRENAGEM							-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-	-	-	-	14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	5,00	100,00%	-	-	99,89	499,45	499,45	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-	-	-	-	37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-	-	-	-	109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-	-	-	-	206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-	-	-	-	1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-	-	-	-	1.980,72	-	-	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-	-	-	1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	467,54	2.337,70	2.337,70	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-	-	-	-	858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-	-	-	-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00	-	-	-	173,66	-	347,32	347,32	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00	-	-	-	173,66	-	347,32	347,32	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	-	-	-	179,05	-	358,10	358,	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
32. RUA FIORELO ZANDONÁ						% EXECUTADO :		79,21%	SOMAS	166.790,48	210.576,82	43.786,34
33. RUA EMILIO NEGRI												
33. (entre Rua Xingu e Rua Xavantes)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	104,00				1,38	-	143,52	143,52
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.040,00		0,0001		0,79	-	821,60	821,60
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.080,00		0,0001		0,41	-	852,80	852,80
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,04		0,0004		4.917,47	-	5.114,17	5.114,17
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	156,00		0,0033		278,78	-	43.489,68	43.489,68
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	8,11		0,0038		6.087,71	-	49.371,33	49.371,33
505000	DER		Frezaagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	246,00		0,0005		26,78	-	6.587,88	6.587,88
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	246,00		0,0012		61,62	-	15.158,52	15.158,52
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/(m²))	m2	77,50		0,0002		37,33	-	2.893,08	2.893,08
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,22		0,0001		655,98	-	800,30	800,30
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	5,00		0,0002		503,84	-	2.519,20	2.519,20
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	3,00				99,89	-	299,67	299,67
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	3,00		0,0001		467,54	-	1.402,62	1.402,62
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				212,68	-	212,68	212,68
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00				163,01	-	326,02	326,02
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				58,25	-	58,25	58,25
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				118,43	-	118,43	118,43
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
33. RUA EMILIO NEGRI						% EXECUTADO :			SOMAS	-	130.696,12	130.696,12
34. RUA LAFFAIETE												
34. (entre Rua Itacolomi e Rua Xingu)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	138,40	100,00%			1,38	190,99	190,99	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.384,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.093,36	1.093,36	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.768,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.134,88	1.134,88	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liacção	ton	1,38	100,00%	0,0005	0,05%	4.917,47	-	6.786,11	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	207,60	98,82%	0,0044	0,43%	278,78	57.191,81	57.874,73	682,92
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	10,80	98,52%	0,0050	0,49%	6.087,71	64.776,06	65.747,27	971,21
505000	DER		Frezaagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	324,00		0,0007		26,78	-	8.676,72	8.676,72
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	324,00		0,0015		61,62	-	19.964,88	19.964,88
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/(m²))	m2	100,10		0,0003		37,33	-	3.736,73	3.736,73
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,82		0,0001		655,98	-	1.193,88	1.193,88
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	4,00	100,00%			99,89	399,56	399,56	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	4,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	1.870,16	1.870,16	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00				179,05	-	358,10	358,10
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%			212,68	425,36	425,36	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	66,67%			163,01	326,02	489,03	163,01
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,25	116,50	116,50	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,43	236,86	236,86	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
34. RUA LAFFAIETE						% EXECUTADO :	76,88%	SOMAS	134.547,67	175.020,48	40.472,81	
35. RUA DR JOÃO JUGLAIR JUNIOR												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	162,00				1,38	223,56	223,56	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.620,00	0,0001			0,79	1.279,80	1.279,80	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.240,00	0,0001			0,41	1.328,40	1.328,40	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,62	0,0006			4.917,47	7.966,30	7.966,30	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	243,00	0,0052			278,78	67.743,54	67.743,54	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	12,64	0,0059			6.087,71	76.948,65	76.948,65	
505000	DER		Frezaagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	264,00	0,0005			26,78	7.069,92	7.069,92	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	264,00	0,0012			61,62	16.267,68	16.267,68	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	142,95	0,0004			37,33	5.336,32	5.336,32	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,31	0,0001			655,98	859,33	859,33	
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	6,00	0,0002			503,84	3.023,04	3.023,04	
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	6,00				99,89	599,34	599,34	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	6,00	0,0002			467,54	2.805,24	2.805,24	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00				212,68	-	425,36	425,36
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00				163,01	-	489,03	489,03
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,25	-	116,50	116,50
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,43	-	236,86	236,86
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
35. RUA DR JOÃO JUGLAIR JUNIOR						% EXECUTADO :		SOMAS	-	193.245,24	193.245,24	
36. RUA ITAPUÃ												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	130,00				1,38	179,40	179,40	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.300,00	0,0001			0,79	1.027,00	1.027,00	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.600,00	0,0001			0,41	1.066,00	1.066,00	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liacção	ton	1,30	0,0005			4.917,47	6.392,71	6.392,71	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	195,00	0,0042			278,78	54.362,10	54.362,10	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	10,14	0,0047			6.087,71	61.729,38	61.729,38	
505000	DER		Frezaagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	260,00	0,0005			26,78	6.962,80	6.962,80	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	260,00	0,0012			61,62	16.021,20	16.021,20	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	68,50	0,0002			37,33	2.557,11	2.557,11	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,02	0,0001			655,98	669,10	669,10	
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00	0,0002			503,84	2.015,36	2.015,36	
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00				99,89	199,78	199,78	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armiação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	0,0001			467,54	935,08	935,08	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00				212,68	-	425,36	425,36
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00				163,01	-	326,02	326,02
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00				58,25	-	116,50	116,50
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00				118,43	-	236,86	236,86
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
36. RUA ITAPUÁ						% EXECUTADO :			SOMAS	-	155.748,13	155.748,13	
37. RUA PAULO PEZARICO													37. (entre Rua Alagoas e Rua Bispo Dom Carlos Eduardo)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-			-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	107,20	100,00%			1,38	147,94	147,94	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-	
3			BASE / SUB-BASE						-			-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-	
4			REVESTIMENTO						-			-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.072,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	846,88	846,88	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.144,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	879,04	879,04	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,07	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	5.261,69	5.261,69	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	168,00	97,59%	0,0036	0,35%	278,78	45.705,98	46.835,04	1.129,06	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	8,74	97,60%	0,0041	0,40%	6.087,71	51.928,17	53.206,59	1.278,42	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-			-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	260,00		0,0005		26,78	-	6.962,80	6.962,80	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	260,00		0,0012		61,62	-	16.021,20	16.021,20	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-			-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	94,60		0,0003		37,33	-	3.531,42	3.531,42	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,40		0,0001		655,98	-	918,37	918,37	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00		0,0003		503,84	-	3.526,88	3.526,88	
10			DRENAGEM						-			-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-			-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-			-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%			212,68	425,36	425,36	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%			163,01	326,02	326,02	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,25	116,50	116,50	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,43	236,86	236,86	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	-				7.281,41	-	-	-	
37. RUA PAULO PEZARICO						% EXECUTADO :			75,75%	SOMAS	105.874,44	139.768,96	33.894,52
38. RUA FRANCISCO XAVIER													38. (entre Rua Vilson Valdir Amadori e Rua Vilson Valdir Amadori + 69m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-			-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	60,80	100,00%			1,38	83,90	83,90	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-	
3			BASE / SUB-BASE						-			-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-	
4			REVESTIMENTO						-			-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	608,00	100,00%			0,79	480,32	480,32	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.216,00	100,00%			0,41	498,56	498,56	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liacção	ton	0,61	100,00%	0,0002	0,02%	4.917,47	2.999,66	2.999,66	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	91,20	97,59%	0,0019	0,19%	278,78	24.811,42	25.424,74	613,32	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	4,74	97,68%	0,0022	0,21%	6.087,71	28.186,10	28.855,75	669,65	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	18,24	100,00%	0,0004	0,04%	299,77	5.467,80	5.467,80	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-			-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	152,00		0,0003		26,78	-	4.070,56	4.070,56	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	152,00		0,0007		61,62	-	9.366,24	9.366,24	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-			-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	46,35		0,0001		37,33	-	1.730,25	1.730,25	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,27		0,0001		655,98	-	833,09	833,09	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	5,00		0,0002		503,84	-	2.519,20	2.519,20	
10			DRENAGEM						-			-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-			-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-			-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	-				7.281,41	-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
38. RUA FRANCISCO XAVIER						% EXECUTADO :	75,63%	SOMAS	63.080,13	83.408,81	20.328,68	

39. TRAVESSA ANGELINA MEZZOMO													39. (entre Rua Pres Castelo Branco e Rua Pres Castelo Branco + 58m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-													
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-				63,94	-	-													
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-	-				3.496,94	-	-													
2			TERRAPLENAGEM							-	-	-													
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	42,00	100,00%				1,38	57,96	57,96													
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-	-				6,59	-	-													
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-	-				3,07	-	-													
3			BASE / SUB-BASE							-	-	-													
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-	-				0,35	-	-													
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-	-				266,61	-	-													
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-	-				245,33	-	-													
4			REVESTIMENTO							-	-	-													
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	420,00	100,00%				0,79	331,80	331,80													
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-	-				0,59	-	-													
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-	-				7.309,97	-	-													
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	840,00	100,00%				0,41	344,40	344,40													
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,42	100,00%	0,0002	0,02%		4.917,47	2.065,34	2.065,34													
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	63,00	97,59%	0,0013	0,13%		278,78	17.139,39	17.563,14													423,75
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	3,28	97,56%	0,0015	0,15%		6.087,71	19.480,67	19.967,69													487,02
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	12,60	100,00%	0,0003	0,03%		299,77	3.777,10	3.777,10													-
5			MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-													
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	116,00	-	0,0002			26,78	-	3.106,48													3.106,48
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	116,00	-	0,0005			61,62	-	7.147,92													7.147,92
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO							-	-	-													
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	32,75	-	0,0001			37,33	-	1.222,56													1.222,56
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,83	-	0,0001			655,98	-	1.200,44													1.200,44
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00	-	0,0003			503,84	-	3.526,88													3.526,88
10			DRENAGEM							-	-	-													
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-	-				14,31	-	-													-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%				99,89	199,78	199,78													-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-	-				37,15	-	-													-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	-	-				109,84	-	-													-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	-	-				206,01	-	-													-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1	m	-	-				1.296,16	-	-													-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-	-				1.980,72	-	-													-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-				1.856,02	-	-													-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%		467,54	935,08	935,08													-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-	-				858,30	-	-													-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS							-	-	-													
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-				-	-	-													-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	1,00	-				173,66	-	173,66													173,66
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	-				173,66	-	173,66													173,66
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-				179,05	-	179,05													179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%				212,68	212,68	212,68													-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%				163,01	163,01	163,01													-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%				58,25	58,25	58,25													-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%				118,43	118,43	118,43													-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-				7.281,41	-	-													-

39. TRAVESSA ANGELINA MEZZOMO						% EXECUTADO :	71,79%	SOMAS	44.883,89	62.525,31	17.641,42	
-------------------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------	-------	-----------	-----------	-----------	--

40. RUA PRES CASTELO BRANCO													40. (entre Rua Araribóia e Rua Araribóia + 98m)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES																						
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-	-																			-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-	-																			-
2			TERRAPLENAGEM																						-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	78,40	100,00%																			-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-	-																			-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-	-																			-
3			BASE / SUB-BASE																						-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-	-																			-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-	-																			-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-	-																			-
4			REVESTIMENTO																						-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	784,00	100,00%																			-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-	-																			-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-	-																			-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.568,00	100,00%																			-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liacão	ton	0,78	100,00%	0,0003	0,03%																	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FADAX "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	117,60	97,59%	0,0025	0,24%																	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,12	97,55%	0,0029	0,28%																	-
505000	DER		Frezaagem Contínua a Frio	m3	23,52	-	0,0005																		-
5			MEIO-FIO E SARJETA																						-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	189,00	-	0,0004																		-
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	189,00	-	0,0009																		-
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO																						-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	71,25	-	0,0002																		-
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,75	-	0,0001																		-
821300	DER		Suporte metál.qalv.foco d=2,5" c/tampa e aletas anti-qi-ro h=3,00m	un	7,00	-	0,0003																		-
10			DRENAGEM																						-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-	-																			-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%																			-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-	-																			-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-	-																			-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-	-																			-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-	-																			-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-	-																			-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-																			-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%																	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-	-																			-
11			ENSaios TECNOLÓGICOS																						-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-																			-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	-																			-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Recape	un	1,00	-																			-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-																			-
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%																			-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%																			-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%																			

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
40. RUA PRES CASTELO BRANCO						% EXECUTADO :	69,30%	SOMAS	75.229,71	108.553,78	33.324,07	
41. RUA NEREU RAMOS												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-			
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	193,00	100,00%			1,38	266,34	266,34	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE						-			
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-
4			REVESTIMENTO						-			
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.930,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.524,70	1.524,70	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.930,00		0,0001		0,59	-	1.138,70	1.138,70
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	2,32		0,0013		7.309,97	-	16.959,13	16.959,13
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.930,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	791,30	791,30	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,97	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	4.769,95	4.769,95	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	386,00	98,65%	0,0082	0,81%	278,78	106.156,36	107.609,08	1.452,72
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	20,07	98,65%	0,0094	0,93%	6.087,71	120.536,66	122.180,34	1.643,68
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-			
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	370,00		0,0008		26,78	-	9.908,60	9.908,60
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	370,00		0,0017		61,62	-	22.799,40	22.799,40
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-			
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	138,05		0,0004		37,33	-	5.153,41	5.153,41
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,51		0,0001		655,98	-	1.646,51	1.646,51
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	12,00		0,0005		503,84	-	6.046,08	6.046,08
10			DRENAGEM						-			
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	5,00	100,00%			99,89	499,45	499,45	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	5,00	100,00%	0,0002	0,02%	467,54	2.337,70	2.337,70	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-			
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-			
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00				179,05	-	358,10	358,10
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00	100,00%			212,68	638,04	638,04	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00	100,00%			163,01	489,03	489,03	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00	100,00%			58,25	174,75	174,75	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00	100,00%			118,43	355,29	355,29	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
41. RUA NEREU RAMOS						% EXECUTADO :	77,87%	SOMAS	238.539,57	306.340,54	67.800,97	
42. RUA DAS OLIVEIRAS												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-			
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	146,40	100,00%			1,38	202,03	202,03	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE						-			
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-
4			REVESTIMENTO						-			
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.464,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.156,56	1.156,56	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.928,00	57,38%	0,0001	0,01%	0,41	688,80	1.200,48	511,68
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liacção	ton	1,46	57,38%	0,0006	0,03%	4.917,47	4.119,37	7.179,51	3.060,14
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	219,60	55,83%	0,0047	0,26%	278,78	34.177,40	61.220,09	27.042,69
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	11,42	55,83%	0,0053	0,30%	6.087,71	38.812,80	69.521,65	30.708,85
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-			
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	366,00		0,0008		26,78	-	9.801,48	9.801,48
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	366,00		0,0017		61,62	-	22.552,92	22.552,92
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-			
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	90,75		0,0003		37,33	-	3.387,70	3.387,70
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,02		0,0001		655,98	-	1.325,08	1.325,08
821300	DER		Supporte métal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	9,00		0,0003		503,84	-	4.534,56	4.534,56
10			DRENAGEM						-			
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-			
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-			
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00				179,05	-	358,10	358,10
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%			212,68	425,36	425,36	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%			163,01	326,02	326,02	-
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,25	116,50	116,50	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,43	236,86	236,86	-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
42. RUA DAS OLIVEIRAS						% EXECUTADO :	43,56%		SOMAS	80.261,70	184.239,54	103.977,84	
43. RUA ANTONIO CONSENTINO													43. (Rua Nereu Ramos e Av das Torres)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	117,60	100,00%			1,38	162,29	162,29	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.176,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	929,04	929,04	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.352,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	964,32	964,32	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,18	100,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	5.802,61	5.802,61	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	176,40	100,00%	0,0038	0,38%	278,78	49.176,79	49.176,79	-	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	9,17	100,00%	0,0043	0,43%	6.087,71	55.824,30	55.824,30	-	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	294,00		0,0006		26,78	-	7.873,32	7.873,32	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	294,00		0,0014		61,62	-	18.116,28	18.116,28	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	148,25		0,0004		37,33	-	5.534,17	5.534,17	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,80				655,98	-	524,78	524,78	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00		0,0002		503,84	-	2.015,36	2.015,36	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-				99,89	-	-	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-				467,54	-	-	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	2,00	100,00%			212,68	425,36	425,36	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	2,00	100,00%			163,01	326,02	326,02	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	2,00	100,00%			58,25	116,50	116,50	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	2,00	100,00%			118,43	236,86	236,86	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	-				7.281,41	-	-	-	
43. RUA ANTONIO CONSENTINO						% EXECUTADO :	76,72%		SOMAS	113.964,09	148.554,37	34.590,28	
44. RUA JOSÉ CATANI													44. (entre Rua Nereu Ramos e Rua Nereu Ramos + 59m)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	7,92	100,00%			1,38	10,93	10,93	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	-				6,59	-	-	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	-				3,07	-	-	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	-				0,35	-	-	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	-				266,61	-	-	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	-				245,33	-	-	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	792,00	100,00%			0,79	625,68	625,68	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	-				0,59	-	-	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	-				7.309,97	-	-	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.584,00	100,00%			0,41	649,44	649,44	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,79	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	3.884,80	3.884,80	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	118,80	97,08%	0,0025	0,24%	278,78	32.151,69	33.119,06	967,37	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,18	97,08%	0,0029	0,28%	6.087,71	36.522,61	37.622,05	1.099,44	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	190,00		0,0004		26,78	-	5.088,20	5.088,20	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	190,00		0,0009		61,62	-	11.707,80	11.707,80	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	49,10		0,0001		37,33	-	1.832,90	1.832,90	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,00		0,0001		655,98	-	655,98	655,98	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00		0,0002		503,84	-	2.015,36	2.015,36	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-				14,31	-	-	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	3,00	100,00%			99,89	299,67	299,67	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-				37,15	-	-	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				109,84	-	-	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				1.980,72	-	-	-	
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	3,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	1.402,62	1.402,62	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00				173,66	-	173,66	173,66	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				179,05	-	179,05	179,05	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	-				7.281,41	-	-	-	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
44. RUA JOSÉ CATANI						% EXECUTADO :		76,10%	SOMAS	76.099,81	99.993,23	23.893,42
45. RUA SILVA JARDIM						45. (entre Av das Torres e Rua Ambrósio Bez)						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	541,00		0,0001		1,38	-	746,58	746,58
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	1.311,80		0,0007		6,59	-	8.644,76	8.644,76
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	6.952,54		0,0016		3,07	-	21.344,30	21.344,30
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	3.748,00		0,0001		0,35	-	1.311,80	1.311,80
531000A	DER		Brita Graduada	m3	562,20		0,0115		266,61	-	149.888,14	149.888,14
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	749,60		0,0141		245,33	-	183.899,37	183.899,37
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	5.410,00		0,0003		0,79	-	4.273,90	4.273,90
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	3.748,00		0,0002		0,59	-	2.211,32	2.211,32
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	4,50		0,0025		7.309,97	-	32.894,87	32.894,87
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	10.820,00		0,0003		0,41	-	4.436,20	4.436,20
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	5,41		0,0020		4.917,47	-	26.603,51	26.603,51
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	946,75		0,0202		278,78	-	263.934,97	263.934,97
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	49,23		0,0230		6.087,71	-	299.697,96	299.697,96
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	1.082,00		0,0022		26,78	-	28.975,96	28.975,96
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.082,00		0,0051		61,62	-	66.672,84	66.672,84
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	263,44		0,0008		37,33	-	9.834,22	9.834,22
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,19		0,0001		655,98	-	1.436,60	1.436,60
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	10,00		0,0004		503,84	-	5.038,40	5.038,40
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	427,44		0,0005		14,31	-	6.116,67	6.116,67
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	9,00		0,0001		99,89	-	899,01	899,01
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	280,50		0,0008		37,15	-	10.420,58	10.420,58
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	40,00		0,0003		109,84	-	4.393,60	4.393,60
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	186,00		0,0029		206,01	-	38.317,86	38.317,86
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1	m	30,00		0,0030		1.296,16	-	38.884,80	38.884,80
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	9,00		0,0014		1.980,72	-	17.826,48	17.826,48
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	9,00		0,0003		467,54	-	4.207,86	4.207,86
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	5,00		0,0001		173,66	-	868,30	868,30
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	5,00		0,0001		173,66	-	868,30	868,30
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00		0,0001		179,05	-	895,25	895,25
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	8,00		0,0001		212,68	-	1.701,44	1.701,44
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	9,00		0,0001		163,01	-	1.467,09	1.467,09
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00				58,25	-	466,00	466,00
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00		0,0001		118,43	-	947,44	947,44
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-
45. RUA SILVA JARDIM						% EXECUTADO :			SOMAS	-	1.240.126,38	1.240.126,38
46. RUA ABEL BORTOT						46. (entre Rua Silva Jardim e Rua Silva Jardim + 247m)						
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									-
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	197,60				1,38	-	272,69	272,69
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	51,80				6,59	-	341,36	341,36
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	284,90		0,0001		3,07	-	874,64	874,64
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	148,00				0,35	-	51,80	51,80
531000A	DER		Brita Graduada	m3	22,20		0,0005		266,61	-	5.918,74	5.918,74
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	29,60		0,0006		245,33	-	7.261,77	7.261,77
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.976,00		0,0001		0,79	-	1.561,04	1.561,04
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	148,00				0,59	-	87,32	87,32
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,18		0,0001		7.309,97	-	1.315,79	1.315,79
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.952,00		0,0001		0,41	-	1.620,32	1.620,32
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liação	ton	1,98		0,0007		4.917,47	-	9.736,59	9.736,59
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	296,40		0,0063		278,78	-	82.630,39	82.630,39
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	15,41		0,0072		6.087,71	-	93.811,61	93.811,61
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	494,00		0,0010		26,78	-	13.229,32	13.229,32
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	494,00		0,0023		61,62	-	30.440,28	30.440,28
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	118,64		0,0003		37,33	-	4.428,83	4.428,83
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,60		0,0001		655,98	-	1.049,57	1.049,57
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	8,00		0,0003		503,84	-	4.030,72	4.030,72
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	324,60		0,0004		14,31	-	4.645,03	4.645,03
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	4,00				99,89	-	399,56	399,56
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	212,97		0,0006		37,15	-	7.911,84	7.911,84
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	24,00		0,0002		109,84	-	2.636,16	2.636,16
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	145,00		0,0023		206,01	-	29.871,45	29.871,45
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	6,00		0,0009		1.980,72	-	11.884,32	11.884,32
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	4,00		0,0001		467,54	-	1.870,16	1.870,16
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-				858,30	-	-	-
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00				179,05	-	358,10	358,10
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00				212,68	-	638,04	638,04
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	3,00				163,01	-	489,03	489,03
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00				58,25	-	174,75	174,75
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00				118,43	-	355,29	355,29
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
46. RUA ABEL BORTOT						% EXECUTADO :			SOMAS	-	320.591,15	320.591,15	
47. RUA JOSÉ ROCHA													47. (entre Rua Itapua e Rua da Integração)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	214,40				1,38	-	295,87	295,87	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	358,75		0,0002		6,59	-	2.364,16	2.364,16	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	1.937,25		0,0005		3,07	-	5.947,36	5.947,36	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	1.025,00				0,35	-	358,75	358,75	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	153,75		0,0031		266,61	-	40.991,29	40.991,29	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	205,00		0,0039		245,33	-	50.292,65	50.292,65	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.144,00		0,0001		0,79	-	1.693,76	1.693,76	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.025,00				0,59	-	604,75	604,75	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,23		0,0007		7.309,97	-	8.991,26	8.991,26	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	4.288,00		0,0001		0,41	-	1.758,08	1.758,08	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,14		0,0008		4.917,47	-	10.523,39	10.523,39	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	321,60		0,0069		278,78	-	89.655,65	89.655,65	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	16,72		0,0078		6.087,71	-	101.786,51	101.786,51	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	536,00		0,0011		26,78	-	14.354,08	14.354,08	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	536,00		0,0025		61,62	-	33.028,32	33.028,32	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	147,99		0,0004		37,33	-	5.524,47	5.524,47	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,67		0,0001		655,98	-	1.751,47	1.751,47	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	12,00		0,0005		503,84	-	6.046,08	6.046,08	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	335,64		0,0004		14,31	-	4.803,01	4.803,01	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	5,00				99,89	-	499,45	499,45	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	220,33		0,0006		37,15	-	8.185,26	8.185,26	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	40,00		0,0003		109,84	-	4.393,60	4.393,60	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	141,00		0,0022		206,01	-	29.047,41	29.047,41	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	9,00		0,0014		1.980,72	-	17.826,48	17.826,48	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	5,00		0,0002		467,54	-	2.337,70	2.337,70	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	2,00				173,66	-	347,32	347,32	
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00				179,05	-	358,10	358,10	
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	3,00				212,68	-	638,04	638,04	
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	4,00				163,01	-	652,04	652,04	
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	3,00				58,25	-	174,75	174,75	
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	3,00				118,43	-	355,29	355,29	
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.281,41	-	-	-	
47. RUA JOSÉ ROCHA						% EXECUTADO :			SOMAS	-	445.933,67	445.933,67	
48. RUA PAPA JOÃO XVIII													48. (entre Rua Princesa Isabel e Rua Iva)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									-	
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-	
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	301,60	100,00%			1,38	416,21	416,21	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	26,60	100,00%			6,59	175,29	175,29	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	79,80	100,00%			3,07	244,99	244,99	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	76,00	100,00%			0,35	26,60	26,60	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	132,04	8,63%	0,0027	0,02%	266,61	3.039,35	35.203,18	32.163,83	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	15,20	100,00%	0,0003	0,03%	245,33	3.729,02	3.729,02	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.016,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	2.382,64	2.382,64	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	3.016,00		0,0001		0,59	-	1.779,44	1.779,44	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	3,62		0,0020		7.309,97	-	26.462,09	26.462,09	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.016,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.236,56	1.236,56	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,51	100,00%	0,0006	0,06%	4.917,47	7.425,38	7.425,38	-	
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	527,80	87,57%	0,0113	0,99%	278,78	128.852,67	147.140,08	18.287,41	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	27,45	87,58%	0,0128	1,12%	6.087,71	146.348,55	167.107,64	20.759,09	
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-				299,77	-	-	-	
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	754,00		0,0015		26,78	-	20.192,12	20.192,12	
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	754,00		0,0036		61,62	-	46.461,48	46.461,48	
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-	
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	197,13		0,0006		37,33	-	7.358,86	7.358,86	
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,94		0,0001		655,98	-	1.928,58	1.928,58	
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	12,00		0,0005		503,84	-	6.046,08	6.046,08	
10			DRENAGEM						-	-	-	-	
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	132,00	100,00%	0,0001	0,01%	14,31	1.888,92	1.888,92	-	
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%			99,89	199,78	199,78	-	
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	86,59	100,00%	0,0002	0,02%	37,15	3.216,82	3.216,82	-	
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	109,84	878,72	878,72	-	
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	60,00	100,00%	0,0009	0,09%	206,01	12.360,60	12.360,60	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				1.296,16	-	-	-	
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	1.980,72	3.961,44	3.961,44	-	
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-				1.856,02	-	-	-	
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	467,54	935,08	935,08	-	
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM.	un	-				858,30	-	-	-	
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-	
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-				-	-	-	-	
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito.	un	3,00	100,00%			173,66	520,98	520,98	-	
09.02.11													

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato						
48. RUA PAPA JOÃO XVIII						% EXECUTADO :	63,88%		SOMAS	321.107,21	502.709,20	181.601,99						
49. RUA SEBASTIÃO LARA													49. (entre Rua Anchieta e Rua Anchieta + 83m)					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-						
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,94	-	-	-						
COMPOSIÇÃO	ORSE		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.496,94	-	-	-						
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-						
400000	DER		Desmatamento e limpeza diam. até 30cm	m2	66,40	100,00%			1,38	91,63	91,63	-						
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	22,75				6,59	-	149,92	149,92						
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIM	m3xKM	68,25				3,07	-	209,53	209,53						
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-						
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	65,00	100,00%			0,35	22,75	22,75	-						
531000A	DER		Brita Graduada	m3	9,75	100,00%	0,0002	0,02%	266,61	2.599,45	2.599,45	-						
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	13,00	100,00%	0,0002	0,02%	245,33	3.189,29	3.189,29	-						
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-						
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	664,00	100,00%			0,79	524,56	524,56	-						
560400A	DER		Impressão com CM-30 - exclusive CM-30	m2	65,00	100,00%			0,59	38,35	38,35	-						
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - impressão	ton	0,08	100,00%			7.309,97	584,80	584,80	-						
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.328,00	100,00%			0,41	544,48	544,48	-						
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,66	100,00%	0,0002	0,02%	4.917,47	3.245,53	3.245,53	-						
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	99,60	97,59%	0,0021	0,20%	278,78	27.097,42	27.766,49	669,07						
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	5,18	97,68%	0,0024	0,23%	6.087,71	30.803,81	31.534,34	730,53						
505000	DER		Frezagem Contínua a Frio	m3	-	-			299,77	-	-	-						
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-						
PAV-071	PM Curitiba		Arrancamento de Meio-Fio	m	166,00	-	0,0003		26,78	-	4.445,48	4.445,48						
810150	DER		Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	166,00	-	0,0008		61,62	-	10.228,92	10.228,92						
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-						
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m²/m²)	m2	60,80	-	0,0002		37,33	-	2.269,66	2.269,66						
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,78	-	0,0001		655,98	-	1.167,64	1.167,64						
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00	-	0,0003		503,84	-	3.526,88	3.526,88						
10			DRENAGEM						-	-	-	-						
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	-	-			14,31	-	-	-						
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	-	-			99,89	-	-	-						
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	-	-			37,15	-	-	-						
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-	-			109,84	-	-	-						
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-	-			206,01	-	-	-						
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-	-			1.296,16	-	-	-						
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-	-			1.980,72	-	-	-						
DISSIMP	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	-	-			1.856,02	-	-	-						
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	-	-			467,54	-	-	-						
01	COMPOSIÇÃO		CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM	un	-	-			858,30	-	-	-						
11			ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-						
			(Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra.)		-	-			-	-	-	-						
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-						
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			173,66	173,66	173,66	-						
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			179,05	179,05	179,05	-						
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	212,68	212,68	-						
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	100,00%			163,01	163,01	163,01	-						
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	100,00%			58,25	58,25	58,25	-						
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%			118,43	118,43	118,43	-						
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica	gb	-	-			7.281,41	-	-	-						
49. RUA SEBASTIÃO LARA						% EXECUTADO :	74,90%		SOMAS	69.820,81	93.218,44	23.397,63						
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :													% PREVISTO : 24,43%	% EXECUTADO : 54,59%	SOMAS	7.124.519,30	13.051.266,33	5.926.747,03
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$13.051.266,33							
									Medição Acumulada:		7.124.519,30							
									Total Anterior:		2.500.016,41							
									Valor Desta Medição:		R\$4.624.502,89							
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):																		
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915			Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2024.11.27 09:50:16 -03'00'			gov.br			AUDREI FELIPE LUCATELLI Data: 25/11/2024 10:35:23-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br			ROBSON CANTU:44143664968 Assinado de forma digital por ROBSON CANTU:44143664968 Dados: 2024.11.26 11:57:11 -03'00'						
F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA RODRIGO SILIPRANDI ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D						PREF. MUN. DE PATO BRANCO AUDREI FELIPE LUCATELLI ENGº CIVIL - CREA PR-174376/D						PREFEITO DE PATO BRANCO ROBSON CANTU						



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
PROJETO : PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
CONVÊNIO : Nº 050020030054/2003 SFM

MEDIÇÃO Nº: 3ª
DATA DA MEDIÇÃO : 28/10/2024

EMPRESA VENCEDORA : F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
CONTRATO EMPREITADA Nº : 024/2024
VALOR TOTAL CONTRATADO : 13.051.266,33
SAM : Nº. 77
LOTE : Nº. 1
DATA : 21/02/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO: 17/12/2024
PRAZO DE VIGÊNCIA: 13/10/2025

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL
Nº DA LICITAÇÃO: 013/2023

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50,02%	2.348,84	100,00%	4.695,82	4.695,82
2	2	TERRAPLENAGEM	37,50%	29.124,84	42,10%	77.666,25	32.699,90
3	3	BASE / SUB-BASE	25,00%	301.103,09	55,53%	1.204.412,36	668.773,80
4	4	REVESTIMENTO	22,22%	1.867.130,42	69,49%	8.402.927,20	5.839.289,85
5	5	MEIO-FIO E SARJETA	37,50%	634.126,35		1.691.003,60	-
6	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		493.203,72	-
7	10	DRENAGEM	33,33%	354.288,14	48,01%	1.062.970,73	510.365,44
8	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	60,05%	114.386,65	68.694,49
TOTAL CRONOGRAMA				3.188.121,68		TOTAL MEDIÇÃO	7.124.519,30

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$4.624.502,89

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA NACIONAL, nº 013/2023, que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

RODRIGO

SILIPRANDI:63830299915

Assinado de forma digital por
RODRIGO
SILIPRANDI:63830299915
Dados: 2024.11.27 08:41:36 -03'00'



Documento assinado digitalmente
AUDREI FELIPE LUCATELLI
Data: 25/11/2024 10:35:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ROBSON

CANTU:4414366
4968

Assinado de forma digital
por ROBSON
CANTU:44143664968
Dados: 2024.11.26 11:57:30
-03'00'

F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
RODRIGO SILIPRANDI
ENGº CIVIL - CREA PR-28455/D

PREF. MUN. DE PATO BRANCO
AUDREI FELIPE LUCATELLI
ENGº CIVIL - CREA PR-174376/D

PREFEITO DE PATO BRANCO
ROBSON CANTU

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Pato Branco
Projeto/Lote/Medicação:	77 / 1 / 3
Programa:	PARANÁ URBANO (Sistema Financ. Ações Munic.)
Contratada:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
Contrato N°:	24/2024
Data da Vistoria:	28/10/2024

Objeto:

Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em vias urbana em CBUQ, 79.868,00 m2, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, base e sub-base, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, drenagem, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de **31/07/2024** até **28/10/2024**.

SERVIÇOS EXECUTADOS



1 | PLACA DA OBRA



1 | DETALHE DA PLACA DA OBRA



1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



2 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA 21 DE ABRIL – T1



3 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA 21 DE ABRIL - T2



4 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA ANTONIO



5 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA DA INCONFIDÊNCIA



6 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA DOMINGOS DE



7 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA DUQUE DE CAXIAS



8 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA ÉRICO VERÍSSIMO



9 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA ÉRICO VERÍSSIMO



10 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA FIORELO ZANDONÁ



11 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA GUAPORÉ



12 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO - RUA ITÁ



13 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA LAFFAIETE



14 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA LONDRINA



15 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA PEDRO LOBO



16 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA PRESIDENTE



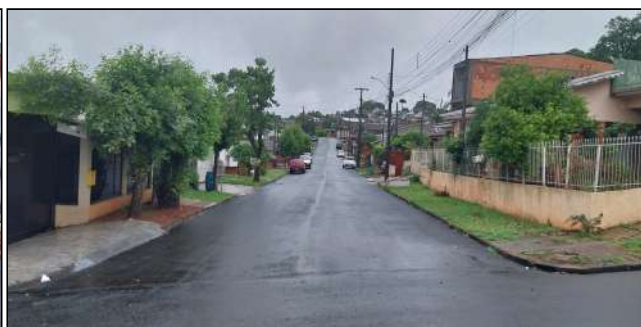
17 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - SÃO TOMÉ



18 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA SETE DE SETEMBRO



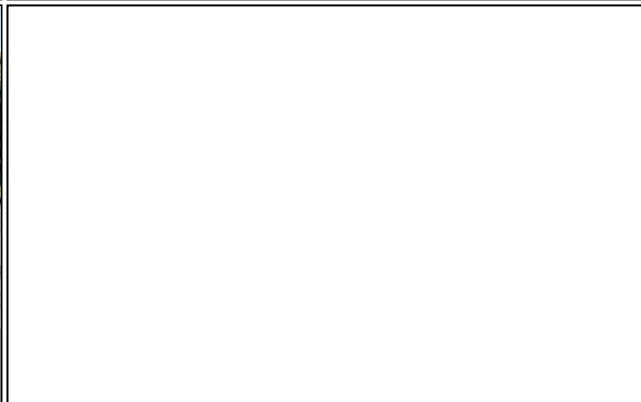
19 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS, REDE DE DRENAGEM - RUA VICENTE FERREIRA



20 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - TRAVESSA ANDIRÁ



21 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA PRESIDENTE PRUDENTE



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/15829/lote/19526/medicao/13075/relatorio-fotografico/2067>

Atesto que todas as fotos constantes deste relatório são relativas à obra ou ação objeto da presente medição, bem como correspondem tão somente aos itens que constarão da presente planilha de medição.

Pato Branco, 12 de novembro de 2024.

Audrei Felipe Lucatelli
ENGENHEIRO CIVIL

Registro no Órgão de Classe: PR-174376/D



Documento assinado digitalmente
AUDREI FELIPE LUCATELLI
Data: 12/11/2024 13:28:58-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>