

 PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO										ESTADO DO PARANÁ			
										REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
										PARCELA	4ª	DATA	22/11/2024 - sex
MUNICÍPIO: PATO BRANCO										CONTRATO EMPREITADA:			
SUBPROJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS										Nº	024/2024	Nº	
FIRMA EMPREITEIRA: F ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA										DATA:	21/02/2024	DATA	
MÉDIA DOS SERVIÇOS										ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% 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	ORSE	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMACÃO EM MADEIRA E PONTAL FTFS	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	91,94%	0,0008	0,07%		1,38	10.121,11	11.008,45	887,34
520100A	DER		Escavação e carrega mat. 1a. cat./sem transporte	m3	3.440,15	61,21%	0,0017	0,10%		6,59	13.875,92	22.670,60	8.794,68
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATF-30 KM (UNIDADE: M³XKM).	m3xKM	14.328,09	51,00%	0,0034	0,17%		3,07	22.433,37	43.987,20	21.553,83
3	3		BASE / SUB-BASE										
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	9.801,00	61,76%	0,0003	0,02%		0,35	2.118,55	3.430,35	1.311,80
531000A	DER		Brita Graduada	m3	2.605,52	73,79%	0,0532	3,93%		266,61	512.605,71	694.657,68	182.051,97
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	2.063,85	63,68%	0,0388	2,47%		245,33	322.424,96	506.324,33	183.899,37
4	4		REVESTIMENTO										
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	79.868,00	90,48%	0,0048	0,43%		0,79	57.091,72	63.095,72	6.004,00
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	40.888,00	78,74%	0,0018	0,14%		0,59	18.994,46	24.123,92	5.129,46
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	49,07	78,57%	0,0275	2,16%		7.309,97	281.813,44	358.700,22	76.886,78
561100A	DER		Pintura de lição com RR-1C - exclusive emulsão	m2	126.915,00	88,88%	0,0040	0,36%		0,41	46.250,87	52.035,15	5.784,28
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de lição	ton	63,46	88,70%	0,0239	2,12%		4.917,47	276.805,69	312.062,65	35.256,96
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 ton)	ton	12.711,05	88,59%	0,2715	24,05%		278,78	3.139.228,12	3.543.586,51	404.358,39
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	660,98	88,51%	0,3083	27,29%		6.087,71	3.561.596,18	4.023.894,58	462.258,40
505000	DER		Frezagem 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 Sareta 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.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro 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	78,66%	0,0059	0,46%		14,31	60.977,78	77.517,85	16.540,07
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	120,00	92,50%	0,0009	0,08%		99,89	11.087,79	11.986,80	899,01
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	3.554,63	78,67%	0,0101	0,79%		37,15	103.892,19	132.054,50	28.162,31
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	475,00	89,05%	0,0040	0,36%		109,84	46.462,32	52.174,00	5.711,68
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	2.276,00	76,45%	0,0359	2,74%		206,01	358.457,40	468.878,76	110.421,36
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	107,00	87,85%	0,0162	1,42%		1.980,72	186.187,68	211.937,04	25.749,36
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 0, 60	un	4,00	75,00%	0,0006	0,05%		1.856,02	5.568,06	7.424,08	1.856,02
603100	DER		GRADE DE FERRO P/ BOCA DE LOBO	un	120,00	89,17%	0,0043	0,38%		467,54	50.026,78	56.104,80	6.078,02
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	71,76%	0,0011	0,08%		173,66	10.593,26	14.761,10	4.167,84
09.02.11	DAER/RS		Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	85,00	71,76%	0,0011	0,08%		173,66	10.593,26	14.761,10	4.167,84
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	85,00	45,88%	0,0012	0,06%		179,05	6.982,95	15.219,25	8.236,30
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	107,00	91,59%	0,0017	0,16%		212,68	20.842,64	22.756,76	1.914,12
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	127,00	81,10%	0,0016	0,13%		163,01	16.790,03	20.702,27	3.912,24
09.05.02	DAER/RS		Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	107,00	91,59%	0,0005	0,05%		58,25	5.708,50	6.232,75	524,25
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	107,00	91,59%	0,0010	0,09%		118,43	11.606,14	12.672,01	1.065,87
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 :	35,34%	% EXECUTADO :	70,42%	SOMAS	9.190.419,44	13.051.266,33	3.860.846,89		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	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/												

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 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	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	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	100,00%			1,38	363,77	363,77	-	
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	16,45	100,00%			6,59	108,41	108,41	-	
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	49,35	100,00%			3,07	151,50	151,50	-	
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	47,00	100,00%			0,35	16,45	16,45	-	
531000A	DER		Brita Graduada	m3	59,77	100,00%	0,0012	0,12%	266,61	15.935,28	15.935,28	-	
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	9,40	100,00%	0,0002	0,02%	245,33	2.306,10	2.306,10	-	
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-	
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.636,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	2.082,44	2.082,44	-	
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	2.636,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	1.555,24	1.555,24	-	
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	3,16	100,00%	0,0018	0,18%	7.309,97	23.099,51	23.099,51	-	
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	2.636,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.080,76	1.080,76	-	
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,32	100,00%	0,0005	0,05%	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	100,00%	0,0084	0,84%	278,78	110.229,61	110.229,61	-	
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	20,56	100,00%	0,0096	0,96%	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	100,00%	0,0006	0,06%	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	100,00%	0,0011	0,11%	37,15	13.861,04	13.861,04	-	
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	260,00	100,00%	0,0041	0,41%	206,01	53.562,60	53.562,60	-	
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	10,00	100,00%	0,0015	0,15%	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	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	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									

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
10. RUA LAMARTINE BABO						% EXECUTADO :	86,13%		SOMAS	392.202,84	455.360,95	63.158,11
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	100,00%			1,38	218,59	218,59	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	62,30	100,00%			6,59	410,56	410,56	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	186,90	100,00%			3,07	573,78	573,78	-
3			BASE / SUB-BASE						-		-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	178,00	100,00%			0,35	62,30	62,30	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	90,09	100,00%	0,0018	0,18%	266,61	24.018,89	24.018,89	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	35,60	100,00%	0,0007	0,07%	245,33	8.733,75	8.733,75	-
4			REVESTIMENTO						-		-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.584,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.251,36	1.251,36	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	1.584,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,59	934,56	934,56	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,90	100,00%	0,0011	0,11%	7.309,97	13.888,94	13.888,94	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva 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	237,60	99,58%	0,0051	0,51%	278,78	65.962,14	66.238,13	275,99
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	12,36	99,58%	0,0058	0,58%	6.087,71	74.930,58	75.244,10	313,52
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	100,00%	0,0002	0,02%	14,31	2.472,77	2.472,77	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	1,00	100,00%			99,89	99,89	99,89	-
601200A	DER		Reaterro e apoioamento mecânico	m3	113,34	100,00%	0,0003	0,03%	37,15	4.210,58	4.210,58	-
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	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/ 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	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	2,00	100,00%			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	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	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	-	-	-
11. TRAVESSA ORLANDO SILVA						% EXECUTADO :	85,18%		SOMAS	226.069,86	265.414,31	39.344,45
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	100,00%			1,38	380,88	380,88	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	41,30	100,00%			6,59	272,17	272,17	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	123,90	100,00%			3,07	380,37	380,37	-
3			BASE / SUB-BASE						-		-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	118,00	100,00%			0,35	41,30	41,30	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	17,70	100,00%	0,0004	0,04%	266,61	4.719,00	4.719,00	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	23,60	100,00%	0,0004	0,04%	245,33	5.789,79	5.789,79	-
4			REVESTIMENTO						-		-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.760,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,79	2.180,40	2.180,40	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	118,00	100,00%			0,59	69,62	69,62	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,14	100,00%	0,0001	0,01%	7.309,97	1.023,40	1.023,40	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	5.520,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	2.263,20	2.263,20	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,76	100,00%	0,0010	0,10%	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	100,00%	0,0088	0,88%	278,78	115.414,92	115.414,92	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	21,53	100,00%	0,0100	1,00%	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	100,00%	0,0003	0,03%	14,31	3.777,84	3.777,84	-
633000B	DER		Limpeza e desobstrução de bueiros simples	m	2,00	100,00%			99,89	199,78	199,78	-
601200A	DER		Reaterro e apoioamento mecânico	m3	173,18	100,00%	0,0005	0,05%	37,15	6.433,64	6.433,64	-
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	120,00	100,00%	0,0019	0,19%	206,01	24.721,20	24.721,20	-
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	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	3,00	100,00%			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	100,00%			173,66	520,98	520,98	-
09.02.01	DAER/RS		Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	33,33%			179,05	179,05	537,15	358,10
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	-				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
12. RUA ITU						% EXECUTADO :		81,46%	SOMAS	326.354,02	400.637,67	74.283,65
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 - exclusiva 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 - exclusiva 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 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	-	-	-
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 - exclusiva 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 - exclusiva 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 liacção	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		Frezaagem 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 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	-	-	-

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.)		-				-	-	-	-	
09.02													

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						-	-	-	-

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 - exclusiva 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 - exclusiva 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	100,00%			1,38	111,78	111,78	-
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	810,00	100,00%			0,79	639,90	639,90	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva 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 - exclusiva emulsão	m2	1.620,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	664,20	664,20	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,81	100,00%	0,0003	0,03%	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	100,00%	0,0026	0,26%	278,78	33.871,77	33.871,77	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	6,32	100,00%	0,0029	0,29%	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	100,00%			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	100,00%			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	100,00%	0,0002	0,02%	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	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	1,00	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	358,10	179,05
09.04.04	DAER/RS		Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	100,00%			212,68	425,36	425,36	-
74022/53	SINAPI		Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	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	116,50	116,50	-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	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	
22. RUA NORBERTO MARASCHIN						% EXECUTADO :	73,97%		SOMAS	88.304,68	119.375,82	31.071,14	
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 AÇO 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 Armação - 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 Armação - 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/ 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	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 AÇO 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 Armação - 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 Armação - PS-1	m	-				206,01	-	-	-	
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Ber										

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 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	-				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		Frezaagem 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 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	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 Armação - 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 Armação - 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/ 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	1,00	-	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 liacão	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 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	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/ 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	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 Traço - 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 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	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 apoioamento 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 Armção - 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 Armção - 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/ Armção 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 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	-	-	-
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 liação	ton	0,74	100,00%	0,0003	0,03%	4.917,47	3.638,93	3.638,93	-
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - 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 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	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 apoioamento 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 Armção - 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 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 Berço 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	-
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 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	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	% Exe- cutada	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 - exclusiva 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 - exclusiva 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 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	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 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	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/ Armiação 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 - exclusiva 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 - exclusiva 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		Frezaagem 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 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	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 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	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	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
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	100,00%			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	100,00%	0,0001	0,01%	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	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	98,00%	0,0004	0,04%	4.917,47	5.011,89	5.114,17	102,28
570000D	DER		CBUQ - Novo Traço - TRAÇO 4 - FAIXA "C" - (Quantidade MAIOR que 10.000 to	ton	156,00	100,00%	0,0033	0,33%	278,78	43.489,68	43.489,68	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	8,11	99,81%	0,0038	0,38%	6.087,71	49.276,39	49.371,33	94,94
505000	DER		Frezagem 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	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	-	-	-
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	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	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	-	-	-
33. RUA EMILIO NEGRI						% EXECUTADO :		77,93%	SOMAS	101.850,54	130.696,12	28.845,58
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	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		Frezagem 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						35. (entre Rua Marco Menosso e Rua Artibano Sutille)						
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	100,00%			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	100,00%	0,0001	0,01%	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	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.328,40	1.328,40	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,62	100,00%	0,0006	0,06%	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	100,00%	0,0052	0,52%	278,78	67.743,54	67.743,54	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	12,64	100,00%	0,0059	0,59%	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	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 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	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	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	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	-	-	-
35. RUA DR JOÃO JUGLAIR JUNIOR						% EXECUTADO :	82,80%		SOMAS	159.999,57	193.245,24	33.245,67
36. RUA ITAPUÃ						36. (entre Rua Ambrósio Bez e Rua Ambrósio Bez + 130m)						
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	100,00%			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	10,00%	0,0001		0,79	102,70	1.027,00	924,30
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	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.066,00	1.066,00	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de liacção	ton	1,30	100,00%	0,0005	0,05%	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	96,58%	0,0042	0,41%	278,78	52.504,73	54.362,10	1.857,37
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	10,14	96,58%	0,0047	0,45%	6.087,71	59.620,29	61.729,38	2.109,09
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	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 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	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	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	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
36. RUA ITAPUÃ						% EXECUTADO :	78,40%		SOMAS	122.105,43	155.748,13	33.642,70
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 ligação	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 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	-				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		Frezagem 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%																			-
09.04.01	DAER/RS		Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00	100,00%																			-
09.01.18	DAER/RS		Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-	-																			-

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	% Exe- cutada	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												
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		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	-				99,89	-	-	-
601200A	DER		Reaterro e apoioamento 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	-	-	-
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												
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 liiação	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		Frezaagem 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		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	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 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	-	-	-
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 - exclusiva 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 - exclusiva 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 Armiação - 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 Armiação - 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/ Armiação 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 Especifica - 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 Especifica - 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	100,00%			1,38	272,69	272,69	-
520100A	DER		Escavação e carga mat. 1a. cat./sem transporte	m3	51,80	100,00%			6,59	341,36	341,36	-
02	COMPOSIÇÃO		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIN	m3xKM	284,90	100,00%	0,0001	0,01%	3,07	874,64	874,64	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511300A	DER		Regularização do Subleito sem Compactação	m2	148,00	100,00%			0,35	51,80	51,80	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	22,20	100,00%	0,0005	0,05%	266,61	5.918,74	5.918,74	-
532000	DER		Macadame Hidráulico	m3	29,60	100,00%	0,0006	0,06%	245,33	7.261,77	7.261,77	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-089	PM Curitiba		Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	1.976,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,79	1.561,04	1.561,04	-
560400A	DER		Imprimação com CM-30 - exclusiva CM-30	m2	148,00	100,00%			0,59	87,32	87,32	-
589100A	DER mat		Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,18	100,00%	0,0001	0,01%	7.309,97	1.315,79	1.315,79	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusiva emulsão	m2	3.952,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,41	1.620,32	1.620,32	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,98	100,00%	0,0007	0,07%	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	99,44%	0,0063	0,63%	278,78	82.171,33	82.630,39	459,06
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	15,41	99,44%	0,0072	0,72%	6.087,71	93.290,43	93.811,61	521,18
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	100,00%	0,0004	0,04%	14,31	4.645,03	4.645,03	-
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	212,97	100,00%	0,0006	0,06%	37,15	7.911,84	7.911,84	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armiação - 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 Armiação - PS-1	m	145,00	100,00%	0,0023	0,23%	206,01	29.871,45	29.871,45	-
611200A	DER		Corpo de BSTC ø 1,20 Sem Berço c/ Armiação Simples PA-1	m	6,00	100,00%	0,0009	0,09%	1.296,16	11.884,32	11.884,32	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	9,00	100,00%			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	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	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	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	% Exe- cutada	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		Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	65,00	100,00%			0,59	38,35	38,35	-					
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 - 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	-	-	-					
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 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 :	35,34%	% EXECUTADO :	70,42%	SOMAS	9.190.419,44	13.051.266,33	3.860.846,89
OBSERVAÇÕES :										Valor Total do Contrato:		R\$13.051.266,33					
										Medição Acumulada:		9.190.419,44					
										Total Anterior:		7.124.519,30					
										Valor Desta Medição:		R\$2.065.900,14					
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):																	
RODRIGO SILIPRANDI:63830299915			Assinado de forma digital por RODRIGO SILIPRANDI:63830299915 Dados: 2025.02.03 10:22:02 -03'00'			gov.br			AUDREI FELIPE LUCATELLI Data: 15/01/2025 15:32:09-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br			ASSINADO DIGITALMENTE GERI NATALINO DUTRA A conformidade com a assinatura pode ser verificada em: http://serpro.gov.br/assinador-digital					
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 GÉRI DUTRA											



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: 4ª

DATA DA MEDIÇÃO : 22/11/2024

PRazo DE EXECUÇÃO: 17/12/2024

PRazo DE VIGÊNCIA: 13/10/2025

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

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	66,68%	3.131,17	100,00%	4.695,82	4.695,82
2	2	TERRAPLENAGEM	50,00%	38.833,12	59,78%	77.666,25	46.430,40
3	3	BASE / SUB-BASE	37,50%	451.654,63	69,51%	1.204.412,36	837.149,22
4	4	REVESTIMENTO	33,33%	2.800.695,63	87,96%	8.402.927,20	7.391.025,38
5	5	MEIO-FIO E SARJETA	50,00%	845.501,80		1.691.003,60	-
6	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		493.203,72	-
7	10	DRENAGEM	44,44%	472.384,19	77,63%	1.062.970,73	825.234,90
8	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	75,08%	114.386,65	85.883,72
TOTAL CRONOGRAMA				4.612.200,54		TOTAL MEDIÇÃO	9.190.419,44

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$2.065.900,14

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: 2025.02.05 15:09:53 -03'00'



Documento assinado digitalmente
AUDREI FELIPE LUCATELLI
Data: 05/02/2025 14:32:51-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



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
GÉRI DUTRA

ACUMULADO ATÉ A MEDIÇÃO ANTERIOR	PARCIAL DESTA MEDIÇÃO		CONTROLE			
					PARA PAGAR DIGITE : OK	Crítica Cronograma "adiantado"
	(R\$)	(%)				
4.695,82	-		OK		ok	normal
32.699,90	13.730,50	17,68%	OK		ok	normal
668.773,80	168.375,42	13,98%	OK		ok	normal
5.839.289,85	1.551.735,53	18,47%	OK		ok	adiantado
-	-		ATRASSO		ok	normal
-	-		ATRASSO	X	ok	normal
510.365,44	314.869,46	29,62%	ATRASSO	X	ok	normal
68.694,49	17.189,23	15,03%	ATRASSO	X	ok	normal
OK	Parcial		VALORES ACUMULADOS			
Acumulado	Desta					
Med. Anterior	Medição					
7.124.519,30	2.065.900,14					
			Contratado	Medido	Pagar	
			13.051.266,33	9.190.419,44	9.190.419,44	

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

Município:	Pato Branco
Projeto/Lote/Medicação:	77 / 1 / 4
Programa:	PARANÁ URBANO (Sistema Financ. Ações Munic.)
Contratada:	F. ZANCANARO TERRAPLENAGEM LTDA
Contrato N°:	24/2024
Data da Vistoria:	23/11/2024

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 **29/10/2024** até **22/11/2024**.

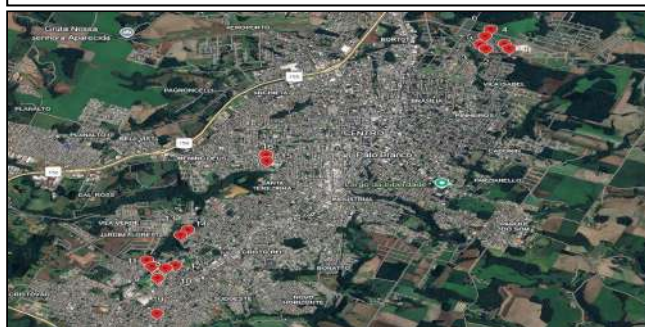
SERVIÇOS EXECUTADOS



19 | PLACA DA OBRA



19 | DETALHE DA PLACA DA OBRA



1 | MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



1 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA ABEL BORTOT



2 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA ABEL BORTOT



3 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA JOSÉ DA ROCHA



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



5 | SERVIÇOS EXECUTADOS: PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA ITAPUÃ



6 | SERVIÇOS EXECUTADOS: PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA ITAPUÃ



7 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA LAMARTINE BABO



8 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA LAMARTINE BABO



9 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - TRAVESSA ORLANDO



10 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - TRAVESSA ORLANDO



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



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



13 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA NORBERTO MARASCHIN



14 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, BASE E SUB-BASE, PAVIMENTAÇÃO, REDE DE DRENAGEM - RUA NORBERTO MARASCHIN



15 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA EMÍLIO DE NEGRI



16 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA EMÍLIO DE NEGRI



17 | SERVIÇOS EXECUTADOS: TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS - RUA JOÃO JUGLAIR JR



Versão digital: <https://portaldosmunicipios.pr.gov.br/projeto-medicao/15829/lote/19526/medicao/14044/relatorio-fotografico/2681>

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, 02 de dezembro de 2024.

Audrei Felipe Lucatelli
ENGENHEIRO CIVIL
Registro no Órgão de Classe: PR-174376/D

Documento assinado digitalmente
gov.br AUDREI FELIPE LUCATELLI
Data: 02/12/2024 12:27:51-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>