



MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR

TERMO DE MEDIÇÃO

Declaro que a obra Execução de Pavimentação Asfáltica com CBUQ de 35.179,14 m², localizada no Perímetro Urbano de Renascença, está em andamento, porém não apresentou percentual acumulativo em sua execução esse mês permanecendo com 89,88%.

Renascença, 07 de julho de 2025.

Arthur Bazzo Faggion
Engenheiro Civil – CREA PR 174995/D
Prefeitura do Município de Renascença



PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA

ESTADO DO PARANÁ

REGIONAL	Francisco Beltrão (P.A.)	ASSOCIAÇÃO	Amsop
PARCELA	9ª	DATA	09/05/2025 - sex
Mês	Mai		
SAM	45	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
Lote	1	Nº	01/2024
Ano	2024	DATA:	21/02/2024

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
----	--------	--------	---------------------------	------	----------------------	------------------	----------------------	------------	-------------------	-----------------	-------------------	-------------------

GLOBAL - LOTE 1

1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	4,50	100,00%			63,26	284,67	284,67	-
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	3.500,00	3.500,00	3.500,00	-
2	2		TERRAPLENAGEM									
401950	DER		Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	4.721,46	100,00%	0,0034	0,34%	6,50	30.689,49	30.689,49	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	12.664,49	100,00%	0,0154	1,54%	11,00	139.309,39	139.309,39	-
401060	DER		Regularização de leito/patrolamento	m2	53.378,93	100,00%	0,0014	0,14%	0,23	12.277,15	12.277,15	-
3	3		BASE / SUB-BASE									
532100	DER		Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	1.055,37	92,37%	0,0188	1,74%	160,00	155.969,60	168.859,20	12.889,60
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	35.179,14	95,38%	0,0195	1,86%	5,00	167.770,70	175.895,70	8.125,00
531000A	DER		Brita Graduada	m3	5.276,88	95,38%	0,1260	12,02%	215,00	1.082.122,95	1.134.529,20	52.406,25
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	5.980,46	95,00%	0,1162	11,04%	175,00	994.222,25	1.046.580,50	52.358,25
4	4		REVESTIMENTO									
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	35.179,14	95,38%	0,0023	0,22%	0,59	19.796,94	20.755,69	958,75
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	38,70	91,01%	0,0257	2,34%	5.970,98	210.297,91	231.076,93	20.779,02
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	35.179,14	95,38%	0,0016	0,15%	0,41	13.757,19	14.423,44	666,25
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	17,60	95,40%	0,0097	0,93%	4.968,51	83.421,29	87.445,78	4.024,49
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	4.221,50	95,38%	0,1480	14,12%	315,80	1.271.568,70	1.333.149,70	61.581,00
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	206,85	95,38%	0,1412	13,47%	6.145,00	1.212.347,05	1.271.093,25	58.746,20
5	5		MEIO-FIO E SARJETA									
810300	DER		Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	7.716,11	100,00%	0,0369	3,69%	43,06	332.255,70	332.255,70	-
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	18.199,79	60,96%	0,0061	0,37%	3,00	33.282,96	54.599,37	21.316,41
605000B	DER		Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	6,69	72,20%	0,0007	0,05%	974,31	4.705,93	6.518,14	1.812,21
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	433,83	69,89%	0,0092	0,64%	190,00	57.609,90	82.427,70	24.817,80
602000A	DER		Formas de madeira comum	m2	205,73	70,69%	0,0017	0,12%	74,84	10.883,99	15.396,84	4.512,85
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	9.424,49	71,00%	0,0942	6,69%	90,00	602.222,40	848.204,10	245.981,70
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	1.421,08	62,05%	0,0158	0,98%	100,00	88.176,00	142.108,00	53.932,00
98510	SINAPI		Plantio de Árvore com altura até 2m	un	470,00	93,62%	0,0034	0,32%	65,00	28.600,00	30.550,00	1.950,00
98504	SINAPI		Plantio de Grama em placas	m2	13.963,34	13,97%	0,0204	0,28%	13,18	25.701,00	184.036,82	158.335,82
605000H	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	41,00	68,29%	0,0026	0,18%	576,31	16.136,68	23.628,71	7.492,03
605200A	DER		Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	82,28	70,48%	0,0095	0,67%	1.035,56	60.052,12	85.205,87	25.153,75
7	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.341,05		0,0051		34,00	-	45.595,70	45.595,70
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	7,18		0,0005		649,08	-	4.660,40	4.660,40
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	35,00		0,0019		498,53	-	17.448,55	17.448,55
8	10		DRENAME									
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	5.637,78	100,00%	0,0089	0,89%	14,16	79.830,96	79.830,96	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	5.478,28	100,00%	0,0224	2,24%	36,75	201.326,79	201.326,79	-
602000C	DER		Formas de madeira comum	m2	368,74	100,00%	0,0031	0,31%	74,84	27.596,50	27.596,50	-
603000C	DER		Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kq	2.804,21	100,00%	0,0068	0,68%	21,95	61.552,41	61.552,41	-
604000	DER		Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	2,56	100,00%	0,0004	0,04%	1.348,18	3.451,34	3.451,34	-
605000O	DER		Concreto Magro	m3	8,00	100,00%	0,0009	0,09%	974,31	7.794,48	7.794,48	-
605500	DER		Concreto Fck = 20 Mpa	m3	58,39	100,00%	0,0073	0,73%	1.131,34	66.058,94	66.058,94	-
620300	DER		Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	2,00	100,00%	0,0007	0,07%	3.029,20	6.058,40	6.058,40	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	830,71	100,00%	0,0098	0,98%	106,52	88.487,23	88.487,23	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	1.000,07	100,00%	0,0217	2,17%	195,40	195.413,68	195.413,68	-
	610800C	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1	m	422,91	100,00%	0,0294	2,94%	626,64	265.012,32	265.012,32	-
	611000B	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armção Simples PA-1	m	166,97	100,00%	0,0181	1,81%	978,65	163.405,19	163.405,19	-
	BLSM120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	53,00	100,00%	0,0119	1,19%	2.027,99	107.483,47	107.483,47	-
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	17,00	100,00%	0,0046	0,46%	2.412,29	41.008,93	41.008,93	-
	BLSM200	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	6,00	100,00%	0,0020	0,20%	3.041,80	18.250,80	18.250,80	-
	BLSM250	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,50 m	un	6,00	100,00%	0,0016	0,16%	2.334,80	14.008,80	14.008,80	-
	CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	5,00	100,00%	0,0004	0,04%	732,98	3.664,90	3.664,90	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	6,00	100,00%	0,0007	0,07%	1.106,86	6.641,16	6.641,16	-
	CLA080	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80	un	2,00	100,00%	0,0005	0,05%	2.046,26	4.092,52	4.092,52	-
	CLA100	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 1,00	un	3,00	100,00%	0,0009	0,09%	2.669,59	8.008,77	8.008,77	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un	2,00		0,0012		5.345,18	-	10.690,36	10.690,36
	712200	DER	Escoramento de galerias celulares	m3	144,90	100,00%	0,0015	0,15%	96,21	13.940,83	13.940,83	-
	530200A	DER	Bica Corrida	m3	25,75	100,00%	0,0002	0,02%	57,77	1.487,58	1.487,58	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	26,80	100,00%	0,0005	0,05%	179,26	4.804,17	4.804,17	-
9	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) - Terraplenagem	un	29,00		0,0006		171,83	-	4.983,07	4.983,07
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	29,00	96,55%	0,0006	0,06%	171,83	4.811,24	4.983,07	171,83
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	29,00	96,55%	0,0006	0,06%	171,83	4.811,24	4.983,07	171,83
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	29,00	96,55%	0,0006	0,06%	177,17	4.960,76	5.137,93	177,17
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	52,00	94,23%	0,0007	0,07%	125,44	6.146,56	6.522,88	376,32
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	52,00	92,31%	0,0012	0,11%	210,44	10.101,12	10.942,88	841,76
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	52,00	92,31%	0,0009	0,08%	161,29	7.741,92	8.387,08	645,16
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	52,00	92,31%	0,0003	0,03%	57,64	2.766,72	2.997,28	230,56
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	52,00	92,31%	0,0007	0,06%	117,19	5.625,12	6.093,88	468,76
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,0008		7.204,73	-	7.204,73	7.204,73
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	96,73%	% EXECUTADO :		89,88%	SOMAS	8.093.306,81	9.004.812,39	911.505,58

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
1. PROLONGAMENTO DA AVENIDA CASTELO BRANCO												
			SERVIÇOS PRELIMINARES									
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,26	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTA	un	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	3.500,00	3.500,00	3.500,00	-
			TERRAPLENAGEM									
401950	DER		Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	3.731,88	100,00%	0,0027	0,27%	6,50	24.257,22	24.257,22	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	9.215,99	100,00%	0,0113	1,13%	11,00	101.375,89	101.375,89	-
401060			Regularização de leito/patrolamento	m2	39.346,68	100,00%	0,0010	0,10%	0,23	9.049,73	9.049,73	-
			BASE / SUB-BASE									
532100	DER		Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	768,00	89,51%	0,0136	1,22%	160,00	109.990,40	122.880,00	12.889,60
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	25.599,98	93,65%	0,0142	1,33%	5,00	119.874,90	127.999,90	8.125,00
531000A	DER		Brita Graduada	m3	3.840,00	93,65%	0,0917	8,59%	215,00	773.193,75	825.600,00	52.406,25
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	4.352,00	93,13%	0,0846	7,88%	175,00	709.241,75	761.600,00	52.358,25
			REVESTIMENTO									
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	25.599,98	93,65%	0,0017	0,16%	0,59	14.145,23	15.103,98	958,75
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	28,16	88,46%	0,0187	1,65%	5.970,98	148.737,11	168.142,80	19.405,69
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	25.599,98	93,65%	0,0012	0,11%	0,41	9.829,74	10.495,99	666,25
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	12,80	93,67%	0,0071	0,67%	4.968,51	59.572,44	63.596,93	4.024,49
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.072,00	93,65%	0,1077	10,09%	315,80	908.556,60	970.137,60	61.581,00
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	150,53	93,65%	0,1027	9,62%	6.145,00	866.260,65	925.006,85	58.746,20
			MEIO-FIO E SARJETA									
810300	DER		Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	5.686,25	100,00%	0,0272	2,72%	43,06	244.849,93	244.849,93	-
			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	13.746,70	62,77%	0,0046	0,29%	3,00	25.887,60	41.240,10	15.352,50
605000B	DER		Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	5,39	77,55%	0,0006	0,05%	974,31	4.072,63	5.251,54	1.178,91
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	273,89	78,01%	0,0058	0,45%	190,00	40.593,50	52.039,10	11.445,60
602000A	DER		Formas de madeira comum	m2	157,01	77,00%	0,0013	0,10%	74,84	9.048,16	11.750,63	2.702,47
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	6.207,78	78,06%	0,0620	4,84%	90,00	436.140,00	558.700,20	122.560,20
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	639,46	76,35%	0,0071	0,54%	100,00	48.820,00	63.946,00	15.126,00
98510	SINAPI		Plantio de Árvore com altura até 2m	un	470,00	93,62%	0,0034	0,32%	65,00	28.600,00	30.550,00	1.950,00
98504	SINAPI		Plantio de Grama em placas	m2	12.204,77	15,98%	0,0179	0,29%	13,18	25.701,00	160.858,87	135.157,87
605000H	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	33,00	72,73%	0,0021	0,15%	576,31	19.018,44	19.018,23	5.186,79
605200A	DER		Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	62,80	76,72%	0,0072	0,55%	1.035,56	49.893,28	65.033,17	15.139,89
			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO									
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.055,23		0,0040		34,00	-	35.877,82	35.877,82
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	5,34		0,0004		649,08	-	3.466,09	3.466,09
821300	DER		Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	24,00		0,0013		498,53	-	11.964,72	11.964,72
			DRENAGEM									
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.204,56	100,00%	0,0066	0,66%	14,16	59.536,57	59.536,57	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	4.124,93	100,00%	0,0168	1,68%	36,75	151.591,18	151.591,18	-
602000C	DER		Formas de madeira comum	m2	368,74	100,00%	0,0031	0,31%	74,84	27.596,50	27.596,50	-
603000C	DER		Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	2.804,21	100,00%	0,0068	0,68%	21,95	61.552,41	61.552,41	-
604000	DER		Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	2,56	100,00%	0,0004	0,04%	1.348,18	3.451,34	3.451,34	-
605000O	DER		Concreto Magro	m3	8,00	100,00%	0,0009	0,09%	974,31	7.794,48	7.794,48	-
605500	DER		Concreto Fck = 20 Mpa	m3	58,39	100,00%	0,0073	0,73%	1.131,34	66.058,94	66.058,94	-
620300	DER		Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	2,00	100,00%	0,0007	0,07%	3.029,20	6.058,40	6.058,40	-
610400A	DER		Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	435,61	100,00%	0,0052	0,52%	106,52	46.401,18	46.401,18	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	414,56	100,00%	0,0090	0,90%	195,40	81.005,02	81.005,02	-
610800C	DER		Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	422,91	100,00%	0,0294	2,94%	626,64	265.012,32	265.012,32	-
611000B	DER		Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	166,97	100,00%	0,0181	1,81%	978,65	163.405,19	163.405,19	-
BLSM120	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	27,00	100,00%	0,0061	0,61%	2.027,99	54.755,73	54.755,73	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	8,00	100,00%	0,0021	0,21%	2.412,29	19.298,32	19.298,32	-
BLSM200	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	6,00	100,00%	0,0020	0,20%	3.041,80	18.250,80	18.250,80	-
BLSM250	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 2,50 m	un	5,00	100,00%	0,0013	0,13%	2.334,80	11.674,00	11.674,00	-
CLA040	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	-				732,98	-	-	-
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	3,00	100,00%	0,0004	0,04%	1.106,86	3.320,58	3.320,58	-
CLA080	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,80	un	2,00	100,00%	0,0005	0,05%	2.046,26	4.092,52	4.092,52	-
CLA100	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 1,00	un	3,00	100,00%	0,0009	0,09%	2.669,59	8.008,77	8.008,77	-
DISSIPM	DER		Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un	2,00		0,0012		5.345,18	-	10.690,36	10.690,36
712200	DER		Escoramento de galerias celulares	m3	144,90	100,00%	0,0015	0,15%	96,21	13.940,83	13.940,83	-
530200A	DER		Bica Corrida	m3	25,75	100,00%	0,0002	0,02%	57,77	1.487,58	1.487,58	-
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	26,80	100,00%	0,0005	0,05%	179,26	4.804,17	4.804,17	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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) - Terraplenagem	un	17,00		0,0003		171,83	-	2.921,11	2.921,11
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	17,00	94,12%	0,0003	0,03%	171,83	2.749,28	2.921,11	171,83
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	17,00	94,12%	0,0003	0,03%	171,83	2.749,28	2.921,11	171,83
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	17,00	94,12%	0,0003	0,03%	177,17	2.834,72	3.011,89	177,17
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	37,00	91,89%	0,0005	0,05%	125,44	4.264,96	4.641,28	376,32
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	37,00	91,89%	0,0009	0,08%	210,44	7.154,96	7.786,28	631,32
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	37,00	91,89%	0,0007	0,06%	161,29	5.483,86	5.967,73	483,87
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	37,00	91,89%	0,0002	0,02%	57,64	1.959,76	2.132,68	172,92
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	37,00	91,89%	0,0005	0,05%	117,19	3.984,46	4.336,03	351,57
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00		0,0008		7.204,73	-	7.204,73	7.204,73
1. PROLONGAMENTO DA AVENIDA CASTELO BRANCO							% EXECUTADO :	89,77%	SOMAS	5.895.301,06	6.566.924,43	671.623,37
2. RUA 01												
2. (entre Av Castelo Branco e Av Castelo Branco + 420,00m)												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,26	-	-	-
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONT	un	-				3.500,00	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	547,81	100,00%	0,0004	0,04%	6,50	3.560,76	3.560,76	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.947,64	100,00%	0,0024	0,24%	11,00	21.424,04	21.424,04	-
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	7.875,22	100,00%	0,0002	0,02%	0,23	1.811,30	1.811,30	-
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-
	532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	162,30	100,00%	0,0029	0,29%	160,00	25.968,00	25.968,00	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	5.410,10	100,00%	0,0030	0,30%	5,00	27.050,50	27.050,50	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	811,52	100,00%	0,0194	1,94%	215,00	174.476,80	174.476,80	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	919,72	100,00%	0,0179	1,79%	175,00	160.951,00	160.951,00	-
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	5.410,10	100,00%	0,0004	0,04%	0,59	3.191,96	3.191,96	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	5,95	100,00%	0,0039	0,39%	5.970,98	35.527,33	35.527,33	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	5.410,10	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	2.218,14	2.218,14	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,71	100,00%	0,0015	0,15%	4.968,51	13.464,66	13.464,66	-
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	649,22	100,00%	0,0228	2,28%	315,80	205.023,68	205.023,68	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	31,81	100,00%	0,0217	2,17%	6.145,00	195.472,45	195.472,45	-
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	999,27	100,00%	0,0048	0,48%	43,06	43.028,57	43.028,57	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.465,12	100,00%	0,0008	0,08%	3,00	7.395,36	7.395,36	-
	605000B	DER	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	0,65	100,00%	0,0001	0,01%	974,31	633,30	633,30	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	89,56	100,00%	0,0019	0,19%	190,00	17.016,40	17.016,40	-
	602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	24,53	100,00%	0,0002	0,02%	74,84	1.835,83	1.835,83	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	1.845,36	100,00%	0,0184	1,84%	90,00	166.082,40	166.082,40	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	393,56	100,00%	0,0044	0,44%	100,00	39.356,00	39.356,00	-
	98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m	un	-				65,00	-	-	-
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	994,61		0,0015		13,18	-	13.108,96	13.108,96
	605000H	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	4,00	100,00%	0,0003	0,03%	576,31	2.305,24	2.305,24	-
	605200A	DER	Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	9,81	100,00%	0,0011	0,11%	1.035,56	10.158,84	10.158,84	-
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	164,41		0,0006		34,00	-	5.589,94	5.589,94
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,76		0,0001		649,08	-	493,30	493,30
	821300	DER	Suporte metálgalv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00		0,0002		498,53	-	1.994,12	1.994,12
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	846,84	100,00%	0,0013	0,13%	14,16	11.991,25	11.991,25	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	795,53	100,00%	0,0032	0,32%	36,75	29.235,73	29.235,73	-
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	-				74,84	-	-	-
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-				21,95	-	-	-
	604000	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	-				1.348,18	-	-	-
	605000O	DER	Concreto Magro	m3	-				974,31	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
	605500	DER	Concreto Fck = 20 Mpa	m3	-				1.131,34	-	-	-	
	620300	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	-				3.029,20	-	-	-	
	610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	85,83	100,00%	0,0010	0,10%	106,52	9.142,61	9.142,61	-	
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	424,69	100,00%	0,0092	0,92%	195,40	82.984,43	82.984,43	-	
	610800C	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				626,64	-	-	-	
	611000B	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				978,65	-	-	-	
	BLSM120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	9,00	100,00%	0,0020	0,20%	2.027,99	18.251,91	18.251,91	-	
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	8,00	100,00%	0,0021	0,21%	2.412,29	19.298,32	19.298,32	-	
	BLSM200	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	-				3.041,80	-	-	-	
	BLSM250	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,50 m	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	2.334,80	2.334,80	2.334,80	-	
	CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	-				732,98	-	-	-	
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.106,86	-	-	-	
	CLA080	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80	un	-				2.046,26	-	-	-	
	CLA100	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 1,00	un	-				2.669,59	-	-	-	
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un	-				5.345,18	-	-	-	
	712200	DER	Escoramento de galerias celulares	m3	-				96,21	-	-	-	
	530200A	DER	Bica Corrida	m3	-				57,77	-	-	-	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	-				179,26	-	-	-	
	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) - Terraplenagem	un	6,00		0,0001		171,83	-	1.030,98	1.030,98	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	171,83	1.030,98	1.030,98	-	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	171,83	1.030,98	1.030,98	-	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	177,17	1.063,02	1.063,02	-	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	125,44	1.003,52	1.003,52	-	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	8,00	100,00%	0,0002	0,02%	210,44	1.683,52	1.683,52	-	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	161,29	1.290,32	1.290,32	-	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	57,64	461,12	461,12	-	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	8,00	100,00%	0,0001	0,01%	117,19	937,52	937,52	-	
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.204,73	-	-	-	
					2. RUA 01	% EXECUTADO :		98,37%	SOMAS	1.339.692,59	1.361.909,89	22.217,30	
3. MARGINAL MARECHAL HERMES DA FONSECA													3. (entre Av Castelo Branco e Av Castelo Branco +58,73m)
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-	
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	-				63,26	-	-	-	
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONT	un	-				3.500,00	-	-	-	
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-	
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	25,27	100,00%			6,50	164,26	164,26	-	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	149,99	100,00%	0,0002	0,02%	11,00	1.649,89	1.649,89	-	
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	530,37	100,00%			0,23	121,99	121,99	-	
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-	
	532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	12,50	100,00%	0,0002	0,02%	160,00	2.000,00	2.000,00	-	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	416,64	100,00%	0,0002	0,02%	5,00	2.083,20	2.083,20	-	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	62,50	100,00%	0,0015	0,15%	215,00	13.437,50	13.437,50	-	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	70,83	100,00%	0,0014	0,14%	175,00	12.395,25	12.395,25	-	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	416,64	100,00%			0,59	245,82	245,82	-	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,46	91,30%	0,0003	0,03%	5.970,98	2.507,81	2.746,65	238,84	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	416,64	100,00%			0,41	170,82	170,82	-	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,21	100,00%	0,0001	0,01%	4.968,51	1.043,39	1.043,39	-	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	49,99	100,00%	0,0018	0,18%	315,80	15.786,84	15.786,84	-	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,45	100,00%	0,0017	0,17%	6.145,00	15.055,25	15.055,25	-	
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
	810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	83,54	100,00%	0,0004	0,04%	43,06	3.597,23	3.597,23	-	
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-	
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	113,73				3,00	-	341,19	341,19	
	605000B	DER	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	-				974,31	-	-	-	
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	3,99		0,0001		190,00	-	758,10	758,10	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	1,00				74,84	-	74,84	74,84		
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	82,20		0,0008		90,00	-	7.398,00	7.398,00		
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	17,52		0,0002		100,00	-	1.752,00	1.752,00		
	98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m	un	-				65,00	-	-	-		
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	59,97		0,0001		13,18	-	790,40	790,40		
	605000H	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	-				576,31	-	-	-		
	605200A	DER	Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	0,40				1.035,56	-	414,22	414,22		
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	26,45		0,0001		34,00	-	899,30	899,30		
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,26				649,08	-	168,76	168,76		
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	2,00		0,0001		498,53	-	997,06	997,06		
	10		DRENAGEM						-	-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	297,14	100,00%	0,0005	0,05%	14,16	4.207,50	4.207,50	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	278,51	100,00%	0,0011	0,11%	36,75	10.235,24	10.235,24	-		
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	-				74,84	-	-	-		
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	-				21,95	-	-	-		
	604000	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	-				1.348,18	-	-	-		
	605000O	DER	Concreto Magro	m3	-				974,31	-	-	-		
	605500	DER	Concreto Fck = 20 Mpa	m3	-				1.131,34	-	-	-		
	620300	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	-				3.029,20	-	-	-		
	610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	7,98	100,00%	0,0001	0,01%	106,52	850,03	850,03	-		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	160,82	100,00%	0,0035	0,35%	195,40	31.424,23	31.424,23	-		
	610800C	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m	-				626,64	-	-	-		
	611000B	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Símples PA-1	m	-				978,65	-	-	-		
	BLSM120	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 1,20 m	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	2.027,99	2.027,99	2.027,99	-		
	BLSM150	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 1,50 m	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	2.412,29	2.412,29	2.412,29	-		
	BLSM200	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 2,00 m	un	-				3.041,80	-	-	-		
	BLSM250	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 2,50 m	un	-				2.334,80	-	-	-		
	CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	-				732,98	-	-	-		
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	3,00	100,00%	0,0004	0,04%	1.106,86	3.320,58	3.320,58	-		
	CLA080	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80	un	-				2.046,26	-	-	-		
	CLA100	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 1,00	un	-				2.669,59	-	-	-		
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un	-				5.345,18	-	-	-		
	712200	DER	Escoramento de galerias celulares	m3	-				96,21	-	-	-		
	530200A	DER	Bica Corrida	m3	-				57,77	-	-	-		
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	-				179,26	-	-	-		
	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) - Terraplenagem	un	1,00				171,83	-	171,83	171,83		
	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%			171,83	171,83	171,83	-		
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	1,00	100,00%			171,83	171,83	171,83	-		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%			177,17	177,17	177,17	-		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00	100,00%			125,44	125,44	125,44	-		
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00				210,44	-	210,44	210,44		
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				161,29	-	161,29	161,29		
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				57,64	-	57,64	57,64		
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	1,00				117,19	-	117,19	117,19		
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.204,73	-	-	-		
3. MARGINAL MARECHAL HERMES DA FONSECA						% EXECUTADO :		89,60%	SOMAS	125.383,38	139.934,48	14.551,10		
4. RUA A													4. (entre Rua Marginal Vitório Venson e Rua B)	
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-		
	512050	DER	Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	4,50	100,00%			63,26	284,67	284,67	-		
	COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTA	un	-				3.500,00	-	-	-		
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-		
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	416,50	100,00%	0,0003	0,03%	6,50	2.707,25	2.707,25	-		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.350,87	100,00%	0,0017	0,17%	11,00	14.859,57	14.859,57	-		
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	5.626,66	100,00%	0,0001	0,01%	0,23	1.294,13	1.294,13	-		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	3		BASE / SUB-BASE							-	-	-
	532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	112,57	100,00%	0,0020	0,20%	160,00	18.011,20	18.011,20	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.752,42	100,00%	0,0021	0,21%	5,00	18.762,10	18.762,10	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	562,86	100,00%	0,0134	1,34%	215,00	121.014,90	121.014,90	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	637,91	100,00%	0,0124	1,24%	175,00	111.634,25	111.634,25	-
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	3.752,42	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	2.213,93	2.213,93	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	4,13	95,40%	0,0027	0,26%	5.970,98	23.525,66	24.660,15	1.134,49
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.752,42	100,00%	0,0002	0,02%	0,41	1.538,49	1.538,49	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,88	100,00%	0,0010	0,10%	4.968,51	9.340,80	9.340,80	-
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	450,29	100,00%	0,0158	1,58%	315,80	142.201,58	142.201,58	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	22,06	100,00%	0,0151	1,51%	6.145,00	135.558,70	135.558,70	-
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	947,05	100,00%	0,0045	0,45%	43,06	40.779,97	40.779,97	-
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.874,24		0,0006		3,00	-	5.622,72	5.622,72
	605000B	DER	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	0,65		0,0001		974,31	-	633,30	633,30
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	66,39		0,0014		190,00	-	12.614,10	12.614,10
	602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	23,19		0,0002		74,84	-	1.735,54	1.735,54
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	1.289,15		0,0129		90,00	-	116.023,50	116.023,50
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	370,54		0,0041		100,00	-	37.054,00	37.054,00
	98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m	un	-				65,00	-	-	-
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	703,99		0,0010		13,18	-	9.278,59	9.278,59
	605000H	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	4,00		0,0003		576,31	-	2.305,24	2.305,24
	605200A	DER	Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	9,27		0,0011		1.035,56	-	9.599,64	9.599,64
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	94,96		0,0004		34,00	-	3.228,64	3.228,64
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,82		0,0001		649,08	-	532,25	532,25
	821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	5,00		0,0003		498,53	-	2.492,65	2.492,65
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	289,24	100,00%	0,0005	0,05%	14,16	4.095,64	4.095,64	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	279,31	100,00%	0,0011	0,11%	36,75	10.264,64	10.264,64	-
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	-				74,84	-	-	-
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kq	-				21,95	-	-	-
	604000	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	-				1.348,18	-	-	-
	605000O	DER	Concreto Magro	m3	-				974,31	-	-	-
	605500	DER	Concreto Fck = 20 Mpa	m3	-				1.131,34	-	-	-
	620300	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	-				3.029,20	-	-	-
	610400A	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	301,29	100,00%	0,0036	0,36%	106,52	32.093,41	32.093,41	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	-				195,40	-	-	-
	610800C	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				626,64	-	-	-
	611000B	DER	Corpo de BSTC ø 1,00 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	-				978,65	-	-	-
	BLSM120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	16,00	100,00%	0,0036	0,36%	2.027,99	32.447,84	32.447,84	-
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				2.412,29	-	-	-
	BLSM200	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	-				3.041,80	-	-	-
	BLSM250	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,50 m	un	-				2.334,80	-	-	-
	CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	5,00	100,00%	0,0004	0,04%	732,98	3.664,90	3.664,90	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	-				1.106,86	-	-	-
	CLA080	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,80	un	-				2.046,26	-	-	-
	CLA100	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 1,00	un	-				2.669,59	-	-	-
	DISSIPM	DER	Dissipador de Energia c/Pedra de Mão tubo ø 1,00	un	-				5.345,18	-	-	-
	712200	DER	Escoramento de galerias celulares	m3	-				96,21	-	-	-
	530200A	DER	Bica Corrida	m3	-				57,77	-	-	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	-				179,26	-	-	-
	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) - Terraplenagem	un	5,00		0,0001		171,83	-	859,15	859,15
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	171,83	859,15	859,15	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	171,83	859,15	859,15	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	177,17	885,85	885,85	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	125,44	752,64	752,64	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	210,44	1.262,64	1.262,64	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	161,29	967,74	967,74	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	6,00	100,00%			57,64	345,84	345,84	-
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	117,19	703,14	703,14	-
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	-				7.204,73	-	-	-
4. RUA A					% EXECUTADO :			78,30%	SOMAS	732.929,78	936.043,59	203.113,81

TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :					% PREVISTO :	96,73%	% EXECUTADO :	89,88%	SOMAS	8.093.306,81	9.004.812,39	911.505,58
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$9.004.812,39	
									Medição Acumulada:		8.093.306,81	
									Total Anterior:		6.670.646,07	
									Valor Desta Medição:		R\$1.422.660,74	

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA
EVANDRO MICHEL PICOLOTTO
ENGº CIVIL - CREA PR-162694/D

PREF. MUN. DE RENASCENCA
ARTHUR BAZZO FAGGION
ENGº CIVIL - CREA PR-174995/D

PREFEITA DE RENASCENCA
FABIELI MANFREDI