



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 27,64%.

Renascença, 10 de janeiro 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	5ª	DATA	21/11/2024 - qui
Mês	Nov		
SAM	45	CONTRATO EMPREITADA:	ORDEM DE SERVIÇO:
Lote	1	Nº	01/2024
Ano	2024	DATA:	21/02/2024

MUNICÍPIO:	RENASCENÇA
SUBPROJETO:	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
FIRMA EMPREITEIRA:	PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS									ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato

GLOBAL - LOTE 1												
1	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	4,50				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 PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	3.500,00	3.500,00	3.500,00	284,67
2	2		TERRAPLENAGEM									
401950	DER		Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	4.721,46	11,60%	0,0034	0,04%	6,50	3.560,76	30.689,49	27.128,73
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	12.664,49	25,11%	0,0154	0,39%	11,00	34.975,16	139.309,39	104.334,23
401060	DER		Regularização de leito/patrolamento	m2	53.378,93	34,65%	0,0014	0,05%	0,23	4.254,35	12.277,15	8.022,80
3	3		BASE / SUB-BASE									
532100	DER		Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	1.055,37	25,11%	0,0188	0,47%	160,00	42.393,60	168.859,20	126.465,60
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	35.179,14	25,11%	0,0195	0,49%	5,00	44.160,50	175.895,70	131.735,20
531000A	DER		Brita Graduada	m3	5.276,88	15,38%	0,1260	1,94%	215,00	174.476,80	1.134.529,20	960.052,40
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	5.980,46	25,11%	0,1162	2,92%	175,00	262.755,50	1.046.580,50	783.825,00
4	4		REVESTIMENTO									
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	35.179,14	14,91%	0,0023	0,03%	0,59	3.094,61	20.755,69	17.661,08
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	38,70	14,91%	0,0257	0,38%	5.970,98	34.452,55	231.076,93	196.624,38
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	35.179,14	14,91%	0,0016	0,02%	0,41	2.150,49	14.423,44	12.272,95
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	17,60	14,55%	0,0097	0,14%	4.968,51	12.719,38	87.445,78	74.726,40
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	4.221,50	14,91%	0,1480	2,21%	315,80	198.767,68	1.333.149,70	1.134.382,02
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	206,85	14,91%	0,1412	2,11%	6.145,00	189.511,80	1.271.093,25	1.081.581,45
5	5		MEIO-FIO E SARJETA									
810300	DER		Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	7.716,11	27,39%	0,0369	1,01%	43,06	90.997,41	332.255,70	241.258,29
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	18.199,79	16,07%	0,0061	0,10%	3,00	8.772,96	54.599,37	45.826,41
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	24,88%	0,0092	0,23%	190,00	20.506,70	82.427,70	61.921,00
602000A	DER		Formas de madeira comum	m2	205,73	16,78%	0,0017	0,03%	74,84	2.584,23	15.396,84	12.812,61
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	9.424,49	24,02%	0,0942	2,26%	90,00	203.702,40	848.204,10	644.501,70
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	1.421,08	30,59%	0,0158	0,48%	100,00	43.476,00	142.108,00	98.632,00
98510	SINAPI		Plantio de Árvore com altura até 2m	un	470,00		0,0034		65,00	-	30.550,00	30.550,00
98504	SINAPI		Plantio de Grama em placas	m2	13.963,34		0,0204		13,18	-	184.036,82	184.036,82
605000H	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	41,00		0,0026		576,31	-	23.628,71	23.628,71
605200A	DER		Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	82,28	17,00%	0,0095	0,16%	1.035,56	14.487,48	85.205,87	70.718,39
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		Supporte 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	84,14%	0,0089	0,75%	14,16	67.168,95	79.830,96	12.662,01
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	5.478,28	77,80%	0,0224	1,74%	36,75	156.639,53	201.326,79	44.687,26
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		0,0007		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	55,28%	0,0098	0,54%	106,52	48.911,85	88.487,23	39.575,38
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armção - PS-1	m	1.000,07	70,23%	0,0217	1,52%	195,40	137.235,28	195.413,68	58.178,40
	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	16,98%	0,0119	0,20%	2.027,99	18.251,91	107.483,47	89.231,56
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	17,00	47,06%	0,0046	0,22%	2.412,29	19.298,32	41.008,93	21.710,61
	BLSM200	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	6,00		0,0020		3.041,80	-	18.250,80	18.250,80
	BLSM250	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,50 m	un	6,00	16,67%	0,0016	0,03%	2.334,80	2.334,80	14.008,80	11.674,00
	CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	5,00		0,0004		732,98	-	3.664,90	3.664,90
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	6,00	33,33%	0,0007	0,02%	1.106,86	2.213,72	6.641,16	4.427,44
	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	48,28%	0,0006	0,03%	171,83	2.405,62	4.983,07	2.577,45
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	29,00	20,69%	0,0006	0,01%	171,83	1.030,98	4.983,07	3.952,09
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	29,00	20,69%	0,0006	0,01%	177,17	1.063,02	5.137,93	4.074,91
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	52,00	15,38%	0,0007	0,01%	125,44	1.003,52	6.522,88	5.519,36
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	52,00	15,38%	0,0012	0,02%	210,44	1.683,52	10.942,88	9.259,36
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	52,00	15,38%	0,0009	0,01%	161,29	1.290,32	8.387,08	7.096,76
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	52,00	15,38%	0,0003		57,64	461,12	2.997,28	2.536,16
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	52,00	15,38%	0,0007	0,01%	117,19	937,52	6.093,88	5.156,36
	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 :	63,59%	% EXECUTADO :		27,64%	SOMAS	2.489.141,32	9.004.812,39	6.515.671,07

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												
									1. (entre Rua Costa e Silva e Marginal Marechal Hermes da Fonseca)			
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	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	3.500,00	3.500,00	3.500,00	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
401950	DER		Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	3.731,88		0,0027		6,50	-	24.257,22	24.257,22
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	9.215,99	13,37%	0,0113	0,15%	11,00	13.551,12	101.375,89	87.824,77
401060			Regularização de leito/patrolamento	m2	39.346,68	27,00%	0,0010	0,03%	0,23	2.443,05	9.049,73	6.606,68
3			BASE / SUB-BASE							-	-	-
532100	DER		Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	768,00	13,37%	0,0136	0,18%	160,00	16.425,60	122.880,00	106.454,40
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	25.599,98	13,37%	0,0142	0,19%	5,00	17.110,00	127.999,90	110.889,90
531000A	DER		Brita Graduada	m3	3.840,00		0,0917		215,00	-	825.600,00	825.600,00
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	4.352,00	13,37%	0,0846	1,13%	175,00	101.804,50	761.600,00	659.795,50
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	25.599,98		0,0017		0,59	-	15.103,98	15.103,98
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	28,16		0,0187		5.970,98	-	168.142,80	168.142,80
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	25.599,98		0,0012		0,41	-	10.495,99	10.495,99
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	12,80		0,0071		4.968,51	-	63.596,93	63.596,93
570000D	DER		CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	3.072,00		0,1077		315,80	-	970.137,60	970.137,60
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	150,53		0,1027		6.145,00	-	925.006,85	925.006,85
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
810300	DER		Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	5.686,25	19,59%	0,0272	0,53%	43,06	47.968,84	244.849,93	196.881,09
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	13.746,70	3,34%	0,0046	0,02%	3,00	1.377,60	41.240,10	39.862,50
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	6,71%	0,0058	0,04%	190,00	3.490,30	52.039,10	48.548,80
602000A	DER		Formas de madeira comum	m2	157,01	6,37%	0,0013	0,01%	74,84	748,40	11.750,63	11.002,23
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	6.207,78	6,73%	0,0620	0,42%	90,00	37.620,00	558.700,20	521.080,20
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	639,46	6,44%	0,0071	0,05%	100,00	4.120,00	63.946,00	59.826,00
98510	SINAPI		Plantio de Árvore com altura até 2m	un	470,00		0,0034		65,00	-	30.550,00	30.550,00
98504	SINAPI		Plantio de Grama em placas	m2	12.204,77		0,0179		13,18	-	160.858,87	160.858,87
605000H	DER		Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	33,00		0,0021		576,31	-	19.018,23	19.018,23
605200A	DER		Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	62,80	6,66%	0,0072	0,05%	1.035,56	4.328,64	65.033,17	60.704,53
7			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
10			DRENAGEM						-	-	-	-
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.204,56	92,68%	0,0066	0,61%	14,16	55.177,70	59.536,57	4.358,87
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	4.124,93	84,04%	0,0168	1,41%	36,75	127.403,80	151.591,18	24.187,38
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	-
6050000	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		0,0007		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	85,71%	0,0052	0,45%	106,52	39.769,24	46.401,18	6.631,94
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	414,56	66,97%	0,0090	0,60%	195,40	54.250,85	81.005,02	26.754,17
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		0,0061		2.027,99	-	54.755,73	54.755,73
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	8,00		0,0021		2.412,29	-	19.298,32	19.298,32
BLSM200	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	6,00		0,0020		3.041,80	-	18.250,80	18.250,80
BLSM250	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 2,50 m	un	5,00		0,0013		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	66,67%	0,0004	0,03%	1.106,86	2.213,72	3.320,58	1.106,86
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 Específica - 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 Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	17,00	47,06%	0,0003	0,01%	171,83	1.374,64	2.921,11	1.546,47	
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	17,00		0,0003		171,83	-	2.921,11	2.921,11	
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	17,00		0,0003		177,17	-	3.011,89	3.011,89	
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	37,00		0,0005		125,44	-	4.641,28	4.641,28	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	37,00		0,0009		210,44	-	7.786,28	7.786,28	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	37,00		0,0007		161,29	-	5.967,73	5.967,73	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	37,00		0,0002		57,64	-	2.132,68	2.132,68	
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	37,00		0,0005		117,19	-	4.336,03	4.336,03	
	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 :		17,75%	SOMAS	1.165.955,68	6.566.924,43	5.400.968,75
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	96,95%	0,0004	0,04%	0,59	3.094,61	3.191,96	97,35	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	5,95	96,97%	0,0039	0,38%	5.970,98	34.452,55	35.527,33	1.074,78	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	5.410,10	96,95%	0,0002	0,02%	0,41	2.150,49	2.218,14	67,65	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,71	94,46%	0,0015	0,14%	4.968,51	12.719,38	13.464,66	745,28	
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	649,22	96,95%	0,0228	2,21%	315,80	198.767,68	205.023,68	6.256,00	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	31,81	96,95%	0,0217	2,10%	6.145,00	189.511,80	195.472,45	5.960,65	
	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		0,0003		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	% Executada	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 :		97,16%	SOMAS	1.323.185,64	1.361.909,89	38.724,25	
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				6,50	-	164,26	164,26	
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	149,99		0,0002		11,00	-	1.649,89	1.649,89	
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	530,37				0,23	-	121,99	121,99	
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-	
	532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	12,50		0,0002		160,00	-	2.000,00	2.000,00	
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	416,64		0,0002		5,00	-	2.083,20	2.083,20	
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	62,50		0,0015		215,00	-	13.437,50	13.437,50	
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	70,83		0,0014		175,00	-	12.395,25	12.395,25	
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-	
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	416,64				0,59	-	245,82	245,82	
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,46		0,0003		5.970,98	-	2.746,65	2.746,65	
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	416,64				0,41	-	170,82	170,82	
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,21		0,0001		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		0,0018		315,80	-	15.786,84	15.786,84	
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,45		0,0017		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		0,0004		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		0,0005		14,16	-	4.207,50	4.207,50		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	278,51		0,0011		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		0,0001		106,52	-	850,03	850,03		
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	160,82		0,0035		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		0,0002		2.027,99	-	2.027,99	2.027,99		
	BLSM150	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 1,50 m	un	1,00		0,0003		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		0,0004		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				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				171,83	-	171,83	171,83		
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00				177,17	-	177,17	177,17		
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	1,00				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 :			SOMAS	-	139.934,48	139.934,48		
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				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		0,0003		6,50	-	2.707,25	2.707,25		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.350,87		0,0017		11,00	-	14.859,57	14.859,57		
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	5.626,66		0,0001		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		0,0020		160,00	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.752,42		0,0021		5,00	-	18.011,20	18.011,20
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	562,86		0,0134		215,00	-	18.762,10	18.762,10
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	637,91		0,0124		175,00	-	121.014,90	121.014,90
	4		REVESTIMENTO									
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	3.752,42		0,0002		0,59	-	-	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	4,13		0,0027		5.970,98	-	2.213,93	2.213,93
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.752,42		0,0002		0,41	-	24.660,15	24.660,15
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	1,88		0,0010		4.968,51	-	1.538,49	1.538,49
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	450,29		0,0158		315,80	-	9.340,80	9.340,80
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	22,06		0,0151		6.145,00	-	142.201,58	142.201,58
	5		MEIO-FIO E SARJETA									
	810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	947,05		0,0045		43,06	-	135.558,70	135.558,70
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO									
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.874,24		0,0006		3,00	-	-	-
	605000B	DER	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	0,65		0,0001		974,31	-	5.622,72	5.622,72
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	66,39		0,0014		190,00	-	633,30	633,30
	602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	23,19		0,0002		74,84	-	12.614,10	12.614,10
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	1.289,15		0,0129		90,00	-	1.735,54	1.735,54
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	370,54		0,0041		100,00	-	116.023,50	116.023,50
	98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m	un	-				65,00	-	37.054,00	37.054,00
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	703,99		0,0010		13,18	-	-	-
	605000H	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 03 - 5,94 m2	un	4,00		0,0003		576,31	-	9.278,59	9.278,59
	605200A	DER	Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	9,27		0,0011		1.035,56	-	2.305,24	2.305,24
	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	-	-	-
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,82		0,0001		649,08	-	3.228,64	3.228,64
	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	-	532,25	532,25
	10		DRENAGEM									
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	289,24		0,0005		14,16	-	2.492,65	2.492,65
	601200A	DER	Reaterro e apoioamento mecânico	m3	279,31		0,0011		36,75	-	-	-
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	-				74,84	-	10.264,64	10.264,64
	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		0,0036		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		0,0036		2.027,99	-	-	-
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	-				2.412,29	-	32.447,84	32.447,84
	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		0,0004		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		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) - Base	un	5,00		0,0001		171,83	-	859,15	859,15
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	5,00		0,0001		177,17	-	885,85	885,85

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influén.	% 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		0,0001		125,44	-	752,64	752,64	
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	6,00		0,0001		210,44	-	1.262,64	1.262,64	
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	6,00		0,0001		161,29	-	967,74	967,74	
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	6,00				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		0,0001		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 :			SOMAS	-	936.043,59	936.043,59

TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :					% PREVISTO :	63,59%	% EXECUTADO :	27,64%	SOMAS	2.489.141,32	9.004.812,39	6.515.671,07
OBSERVAÇÕES :									Valor Total do Contrato:		R\$9.004.812,39	
									Medição Acumulada:		2.489.141,32	
									Total Anterior:		1.781.681,28	
									Valor Desta Medição:		R\$707.460,04	

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

PREFEITO DE RENASCENCA
IDALIR JOÃO ZANELLA