

 PREFEITURA MUNICIPAL DE RENASCENÇA ESTADO DO PARANÁ											REGIONAL		Francisco Beltrão (P.A.)		ASSOCIAÇÃO		Amsop					
											PARCELA		10ª		DATA		17/10/2025 - sex					
											Mês		Out		CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:					
											SAM		45		Nº		011/2024		Nº		01/2024	
Lote		1		DATA:		21/02/2024		DATA		21/02/2024												
Ano		2024																				
MUNICÍPIO:											RENASCENÇA											
SUBPROJETO:											PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS											
FIRMA EMPREITEIRA:											PAVIMAR CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA											
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS																						
Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% 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	-	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	-	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	3.500,00	3.500,00	3.500,00	-								
	210080	DER	TOPÓGRAFO	h	-	200,00	200,00	100,00%	0,0011	0,11%	48,22	9.644,00	9.644,00	-								
2	2		TERRAPLENAGEM																			
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	4.721,46	-	4.721,46	100,00%	0,0033	0,33%	6,50	30.689,50	30.689,50	-								
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	12.664,49	500,00	13.164,49	100,00%	0,0158	1,58%	11,00	144.809,39	144.809,39	-								
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	53.378,93	-	53.378,93	100,00%	0,0013	0,13%	0,23	12.277,15	12.277,15	-								
	430210	DER	Escavação de mat. 3a. cat./sem transporte	m3	-	300,00	300,00	100,00%	0,0014	0,14%	43,47	13.041,00	13.041,00	-								
3	3		BASE / SUB-BASE																			
	532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra 0 < 3/4"	m3	1.055,37	-	1.055,37	100,00%	0,0184	1,84%	160,00	168.859,20	168.859,20	-								
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	35.179,14	-	35.179,14	100,00%	0,0192	1,92%	5,00	175.895,70	175.895,70	-								
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	5.276,88	-	5.276,88	100,00%	0,1237	12,37%	215,00	1.134.529,20	1.134.529,20	-								
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	5.980,46	16,00	5.996,46	100,00%	0,1144	11,44%	175,00	1.049.380,50	1.049.380,50	-								
4	4		REVESTIMENTO																			
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	35.179,14	-	35.179,14	100,00%	0,0023	0,23%	0,59	20.755,69	20.755,69	-								
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	38,70	-	38,70	100,00%	0,0252	2,52%	5.970,98	231.076,93	231.076,93	-								
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	35.179,14	-	35.179,14	100,00%	0,0016	0,16%	0,41	14.423,44	14.423,44	-								
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	17,60	-	17,60	100,00%	0,0095	0,95%	4.968,51	87.445,78	87.445,78	-								
	570000D	DER	CBUQ - Novos traços - TRAÇO 8 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)	ton	4.221,50	-	4.221,50	100,00%	0,1453	14,53%	315,80	1.333.149,70	1.333.149,70	-								
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	206,85	-	206,85	100,00%	0,1385	13,85%	6.145,00	1.271.093,25	1.271.093,25	-								
5	5		MEIO-FIO E SARJETA																			
	810300	DER	Meio-Fio Simples DER - Tipo 3 - (0,034 m3) - Moldado "in loco"	m	7.716,11	-	7.716,11	100,00%	0,0362	3,62%	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	-	18.199,79	100,00%	0,0060	0,60%	3,00	54.599,37	54.599,37	-								
	605000B	DER	Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	6,69	-	6,69	100,00%	0,0007	0,07%	974,31	6.518,13	6.518,13	-								
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	433,83	-	433,83	100,00%	0,0090	0,90%	190,00	82.427,70	82.427,70	-								
	602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	205,73	-	205,73	100,00%	0,0017	0,17%	74,84	15.396,84	15.396,84	-								
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	9.424,49	-	9.424,49	100,00%	0,0925	9,25%	90,00	848.204,10	848.204,10	-								
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	1.421,08	-	1.421,08	100,00%	0,0155	1,55%	100,00	142.108,00	142.108,00	-								
	98510	SINAPI	Plantio de Árvore com altura até 2m	un	470,00	-	470,00	100,00%	0,0033	0,33%	65,00	30.550,00	30.550,00	-								
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	13.963,34	-	13.963,34	100,00%	0,0201	2,01%	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	-	41,00	100,00%	0,0026	0,26%	576,31	23.628,71	23.628,71	-								
	605200A	DER	Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	82,28	-	82,28	100,00%	0,0093	0,93%	1.035,56	85.205,87	85.205,87	-								
	800100	DER	Hidrossemeadura	m2	-	3.000,00	3.000,00	100,00%	0,0035	0,35%	10,83	32.490,00	32.490,00	-								
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	10,00	1.351,05	100,00%	0,0050	0,50%	34,00	45.935,70	45.935,70	-								
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	7,18	1,25	8,43	100,00%	0,0006	0,06%	649,08	5.471,75	5.471,75	-								
	821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	35,00	3,00	38,00	100,00%	0,0021	0,21%	498,53	18.944,14	18.944,14	-								
8	10		DRENAGEM																			
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	5.637,78	-	5.637,78	100,00%	0,0087	0,87%	14,16	79.830,96	79.830,96	-								
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	5.478,28	-	5.478,28	100,00%	0,0219	2,19%	36,75	201.326,79	201.326,79	-								
	602000C	DER	Formas de madeira comum	m2	368,74	15,00	383,74	100,00%	0,0031	0,31%	74,84	28.719,10	28.719,10	-								
	603000C	DER	Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	2.804,21	200,00	3.004,21	100,00%	0,0072	0,72%	21,95	65.942,41	65.942,41	-								
	604000	DER	Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	2,56	-	2,56	100,00%	0,0004	0,04%	1.348,18	3.451,34	3.451,34	-								
	605000O	DER	Concreto Magro	m3	8,00	-	8,00	100,00%	0,0008	0,08%	974,31	7.794,48	7.794,48	-								

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	605500	DER	Concreto Fck = 20 Mpa	m3	58,39	13,00	71,39	100,00%	0,0088	0,88%	1.131,34	80.766,36	80.766,36	-
	620300	DER	Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	2,00	-	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	830,71	10,00	840,71	100,00%	0,0098	0,98%	106,52	89.552,43	89.552,43	-
	610600A	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	1.000,07	-	1.000,07	100,00%	0,0213	2,13%	195,40	195.413,68	195.413,68	-
	610800C	DER	Corpo de BSTC ø 0,80 Sem Berço c/ Armação Simples PA-1	m	422,91	-	422,91	100,00%	0,0289	2,89%	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	20,00	186,97	100,00%	0,0199	1,99%	978,65	182.978,19	182.978,19	-
	BLSM120	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	53,00	6,00	59,00	100,00%	0,0130	1,30%	2.027,99	119.651,41	119.651,41	-
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	17,00	-	17,00	100,00%	0,0045	0,45%	2.412,29	41.008,93	41.008,93	-
	BLSM200	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 2,00 m	un	6,00	-	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	-	6,00	100,00%	0,0015	0,15%	2.334,80	14.008,80	14.008,80	-
	CLA040	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,40	un	5,00	3,00	8,00	100,00%	0,0006	0,06%	732,98	5.863,84	5.863,84	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	6,00	-	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	-	2,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.046,26	4.092,52	4.092,52	-
	CLA100	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 1,00	un	3,00	-	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	(1,00)	1,00	100,00%	0,0006	0,06%	5.345,18	5.345,18	5.345,18	-
	712200	DER	Escoramento de galerias celulares	m3	144,90	-	144,90	100,00%	0,0015	0,15%	96,21	13.940,83	13.940,83	-
	530200A	DER	Bica Corrida	m3	25,75	-	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	-	26,80	100,00%	0,0005	0,05%	179,26	4.804,17	4.804,17	-
	653400	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 3	m	-	590,00	590,00	100,00%	0,0064	0,64%	99,33	58.604,70	58.604,70	-
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	(29,00)	-				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	29,00	-	29,00	100,00%	0,0005	0,05%	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) - Base	un	29,00	-	29,00	100,00%	0,0005	0,05%	171,83	4.983,07	4.983,07	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	29,00	-	29,00	100,00%	0,0006	0,06%	177,17	5.137,93	5.137,93	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	52,00	-	52,00	100,00%	0,0007	0,07%	125,44	6.522,88	6.522,88	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	52,00	-	52,00	100,00%	0,0012	0,12%	210,44	10.942,88	10.942,88	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	52,00	-	52,00	100,00%	0,0009	0,09%	161,29	8.387,08	8.387,08	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	52,00	-	52,00	100,00%	0,0003	0,03%	57,64	2.997,28	2.997,28	-
	09.04.01	DAER/RS	Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa	un	52,00	-	52,00	100,00%	0,0007	0,07%	117,19	6.093,88	6.093,88	-
	09.01.18	DAER/RS	Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica.	gb	1,00	-	1,00	100,00%	0,0008	0,08%	7.204,73	7.204,73	7.204,73	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :						% PREVISTO :	98,36%	% EXECUTADO :		100,00%	SOMAS	9.174.435,88	9.174.435,88	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% 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 AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTO	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0004	0,04%	3.500,00	3.500,00	3.500,00	-
210080	DER		TOPÓGRAFO	h	-	200,00	200,00	100,00%	0,0011	0,11%	48,22	9.644,00	9.644,00	-
2			TERRAPLENAGEM											
401950	DER		Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	3.731,88	-	3.731,88	100,00%	0,0026	0,26%	6,50	24.257,22	24.257,22	-
520100B	DER		Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	9.215,99	500,00	9.715,99	100,00%	0,0116	1,16%	11,00	106.875,89	106.875,89	-
401060			Regularização de leito/patrolamento	m2	39.346,68	-	39.346,68	100,00%	0,0010	0,10%	0,23	9.049,73	9.049,73	-
430210	DER		Escavação de mat. 3a. cat./sem transporte	m3	-	300,00	300,00	100,00%	0,0014	0,14%	43,47	13.041,00	13.041,00	-
3			BASE / SUB-BASE											
532100	DER		Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	768,00	-	768,00	100,00%	0,0134	1,34%	160,00	122.880,00	122.880,00	-
511100A	DER		Regularização compac.subleito 100% PN	m2	25.599,98	-	25.599,98	100,00%	0,0140	1,40%	5,00	127.999,90	127.999,90	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	3.840,00	-	3.840,00	100,00%	0,0900	9,00%	215,00	825.600,00	825.600,00	-
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	4.352,00	16,00	4.368,00	100,00%	0,0833	8,33%	175,00	764.400,00	764.400,00	-
4			REVESTIMENTO											
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	25.599,98	-	25.599,98	100,00%	0,0016	0,16%	0,59	15.103,98	15.103,98	-
589190A	DER mat		Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	28,16	-	28,16	100,00%	0,0183	1,83%	5.970,98	168.142,80	168.142,80	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	25.599,98	-	25.599,98	100,00%	0,0011	0,11%	0,41	10.495,99	10.495,99	-
589420B	DER mat		Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	12,80	-	12,80	100,00%	0,0069	0,69%	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	-	3.072,00	100,00%	0,1057	10,57%	315,80	970.137,60	970.137,60	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	150,53	-	150,53	100,00%	0,1008	10,08%	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	-	5.686,25	100,00%	0,0267	2,67%	43,06	244.849,93	244.849,93	-
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO											
100576B	SINAPI		Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	13.746,70	-	13.746,70	100,00%	0,0045	0,45%	3,00	41.240,10	41.240,10	-
605000B	DER		Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	5,39	-	5,39	100,00%	0,0006	0,06%	974,31	5.251,53	5.251,53	-
603900D	DER		Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	273,89	-	273,89	100,00%	0,0057	0,57%	190,00	52.039,10	52.039,10	-
602000A	DER		Formas de madeira comum	m2	157,01	-	157,01	100,00%	0,0013	0,13%	74,84	11.750,63	11.750,63	-
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	6.207,78	-	6.207,78	100,00%	0,0609	6,09%	90,00	558.700,20	558.700,20	-
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	639,46	-	639,46	100,00%	0,0070	0,70%	100,00	63.946,00	63.946,00	-
98510	SINAPI		Plantio de Árvore com altura até 2m	un	470,00	-	470,00	100,00%	0,0033	0,33%	65,00	30.550,00	30.550,00	-
98504	SINAPI		Plantio de Grama em placas	m2	12.204,77	-	12.204,77	100,00%	0,0175	1,75%	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	-	33,00	100,00%	0,0021	0,21%	576,31	19.018,23	19.018,23	-
605200A	DER		Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	62,80	-	62,80	100,00%	0,0071	0,71%	1.035,56	65.033,17	65.033,17	-
800100	DER		Hidrossemeadura	m2	-	3.000,00	3.000,00	100,00%	0,0035	0,35%	10,83	32.490,00	32.490,00	-
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	1.055,23	10,00	1.065,23	100,00%	0,0039	0,39%	34,00	36.217,82	36.217,82	-
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	5,34	1,25	6,59	100,00%	0,0005	0,05%	649,08	4.277,44	4.277,44	-
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	24,00	3,00	27,00	100,00%	0,0015	0,15%	498,53	13.460,31	13.460,31	-
10			DRENAGEM											
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	4.204,56	-	4.204,56	100,00%	0,0065	0,65%	14,16	59.536,57	59.536,57	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	4.124,93	-	4.124,93	100,00%	0,0165	1,65%	36,75	151.591,18	151.591,18	-
602000C	DER		Formas de madeira comum	m2	368,74	15,00	383,74	100,00%	0,0031	0,31%	74,84	28.719,10	28.719,10	-
603000C	DER		Aço CA-50 Dobr. e Colocação	kg	2.804,21	200,00	3.004,21	100,00%	0,0072	0,72%	21,95	65.942,41	65.942,41	-
604000	DER		Argamassa Cimento e Areia 1:3	m3	2,56	-	2,56	100,00%	0,0004	0,04%	1.348,18	3.451,34	3.451,34	-
6050000	DER		Concreto Magro	m3	8,00	-	8,00	100,00%	0,0008	0,08%	974,31	7.794,48	7.794,48	-
605500	DER		Concreto Fck = 20 Mpa	m3	58,39	13,00	71,39	100,00%	0,0088	0,88%	1.131,34	80.766,36	80.766,36	-
620300	DER		Boca (Ala) de BSTC ø 1,00 m	un	2,00	-	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	10,00	445,61	100,00%	0,0052	0,52%	106,52	47.466,38	47.466,38	-
610600A	DER		Corpo de BSTC ø 0,60 sem Berço e sem Armação - PS-1	m	414,56	-	414,56	100,00%	0,0088	0,88%	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	-	422,91	100,00%	0,0289	2,89%	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	20,00	186,97	100,00%	0,0199	1,99%	978,65	182.978,19	182.978,19	-
BLSM120	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,20 m	un	27,00	6,00	33,00	100,00%	0,0073	0,73%	2.027,99	66.923,67	66.923,67	-
BLSM150	DER		B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	8,00	-	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	-	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	-	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	-	3,00	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	732,98	2.198,94	2.198,94	-
CLA060	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	3,00	-	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	-	2,00	100,00%	0,0004	0,04%	2.046,26	4.092,52	4.092,52	-
CLA100	DER		C.L. Alvenaria Tubo até 1,00	un	3,00	-	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	(1,00)	1,00	100,00%	0,0006	0,06%	5.345,18	5.345,18	5.345,18	-
712200	DER		Escoramento de galerias celulares	m3	144,90	-	144,90	100,00%	0,0015	0,15%	96,21	13.940,83	13.940,83	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	530200A	DER	Bica Corrida	m3	25,75	-	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	-	26,80	100,00%	0,0005	0,05%	179,26	4.804,17	4.804,17	-
	653400	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 3	m	-	590,00	590,00	100,00%	0,0064	0,64%	99,33	58.604,70	58.604,70	-
	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	(17,00)	-				171,83	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compoactação do Subleito	un	17,00	-	17,00	100,00%	0,0003	0,03%	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) - Base	un	17,00	-	17,00	100,00%	0,0003	0,03%	171,83	2.921,11	2.921,11	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	17,00	-	17,00	100,00%	0,0003	0,03%	177,17	3.011,89	3.011,89	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	37,00	-	37,00	100,00%	0,0005	0,05%	125,44	4.641,28	4.641,28	-
	09.04.04	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	37,00	-	37,00	100,00%	0,0008	0,08%	210,44	7.786,28	7.786,28	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	37,00	-	37,00	100,00%	0,0007	0,07%	161,29	5.967,73	5.967,73	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	37,00	-	37,00	100,00%	0,0002	0,02%	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	-	37,00	100,00%	0,0005	0,05%	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	-	1,00	100,00%	0,0008	0,08%	7.204,73	7.204,73	7.204,73	-
1. PROLONGAMENTO DA AVENIDA CASTELO BRANCO								% EXECUTADO :		100,00%	SOMAS	6.738.609,87	6.738.609,87	-
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	-	-	-
	210080	DER	TOPÓGRAFO	h	-	-	-				48,22	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM			-					-	-	-	-
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	547,81	-	547,81	100,00%	0,0004	0,04%	6,50	3.560,77	3.560,77	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.947,64	-	1.947,64	100,00%	0,0023	0,23%	11,00	21.424,04	21.424,04	-
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	7.875,22	-	7.875,22	100,00%	0,0002	0,02%	0,23	1.811,30	1.811,30	-
	430210	DER	Escavação de mat. 3a. cat./sem transporte	m3	-	-	-				43,47	-	-	-
	3		BASE / SUB-BASE			-					-	-	-	-
	532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	162,30	-	162,30	100,00%	0,0028	0,28%	160,00	25.968,00	25.968,00	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	5.410,10	-	5.410,10	100,00%	0,0029	0,29%	5,00	27.050,50	27.050,50	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	811,52	-	811,52	100,00%	0,0190	1,90%	215,00	174.476,80	174.476,80	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	919,72	-	919,72	100,00%	0,0175	1,75%	175,00	160.951,00	160.951,00	-
	4		REVESTIMENTO			-					-	-	-	-
	560100B	DER	Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	5.410,10	-	5.410,10	100,00%	0,0003	0,03%	0,59	3.191,96	3.191,96	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	5,95	-	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	-	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	-	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	-	649,22	100,00%	0,0223	2,23%	315,80	205.023,68	205.023,68	-
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	31,81	-	31,81	100,00%	0,0213	2,13%	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	-	999,27	100,00%	0,0047	0,47%	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	1.845,36	100,00%	0,0181	1,81%	90,00	166.082,40	166.082,40	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	393,56	-	393,56	100,00%	0,0043	0,43%	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	-	994,61	100,00%	0,0014	0,14%	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	-	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	-	9,81	100,00%	0,0011	0,11%	1.035,56	10.158,84	10.158,84	-
	800100	DER	Hidrossemeadura	m2	-	-	-				10,83	-	-	-
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			-					-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	164,41	-	164,41	100,00%	0,0006	0,06%	34,00	5.589,94	5.589,94	-
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,76	-	0,76	100,00%	0,0001	0,01%	649,08	493,30	493,30	-
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	4,00	-	4,00	100,00%	0,0002	0,02%	498,53	1.994,12	1.994,12	-
	10		DRENAGEM			-					-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	846,84	-	846,84	100,00%	0,0013	0,13%	14,16	11.991,25	11.991,25	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	795,53	-	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	-	-	-
	6050000	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	85,83	-	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	-	424,69	100,00%	0,0090	0,90%	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	-	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	-	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	-	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	-	-	-
	653400	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 3	m	-	-	-				99,33	-	-	-
	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	6,00	(6,00)	-				171,83	-	-	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	6,00	-	6,00	100,00%	0,0001	0,01%	171,83	1.030,98	1.030,98	-
	09.02.11	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Base	un	6,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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 :		100,00%	SOMAS	1.360.878,92	1.360.878,92	-
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	-	-	-
	210080	DER	TOPÓGRAFO	h	-	-	-				48,22	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM			-	-				-	-	-	-
	401950	DER	Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	25,27	-	25,27	100,00%			6,50	164,26	164,26	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	149,99	-	149,99	100,00%	0,0002	0,02%	11,00	1.649,89	1.649,89	-
	401060		Regularização de leito/patrolamento	m2	530,37	-	530,37	100,00%			0,23	121,99	121,99	-
	430210	DER	Escavação de mat. 3a. cat./sem transporte	m3	-	-	-				43,47	-	-	-
	3		BASE / SUB-BASE			-	-				-	-	-	-
	532100	DER	Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	12,50	-	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	-	416,64	100,00%	0,0002	0,02%	5,00	2.083,20	2.083,20	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	62,50	-	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	-	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	-	416,64	100,00%			0,59	245,82	245,82	-
	589190A	DER mat	Fornecimento de emulsão EAI - imprimação	ton	0,46	-	0,46	100,00%	0,0003	0,03%	5.970,98	2.746,65	2.746,65	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	416,64	-	416,64	100,00%			0,41	170,82	170,82	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,21	-	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	-	49,99	100,00%	0,0017	0,17%	315,80	15.786,84	15.786,84	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	589000K	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	2,45	-	2,45	100,00%	0,0016	0,16%	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	-	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	-	113,73	100,00%			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	-	3,99	100,00%	0,0001	0,01%	190,00	758,10	758,10	-
	602000A	DER	Formas de madeira comum	m2	1,00	-	1,00	100,00%			74,84	74,84	74,84	-
	534906A	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	82,20	-	82,20	100,00%	0,0008	0,08%	90,00	7.398,00	7.398,00	-
	534906B	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	17,52	-	17,52	100,00%	0,0002	0,02%	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	-	59,97	100,00%	0,0001	0,01%	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	-	0,40	100,00%			1.035,56	414,22	414,22	-
	800100	DER	Hidrossemeadura	m2	-	-	-				10,83	-	-	-
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO			-	-				-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	26,45	-	26,45	100,00%	0,0001	0,01%	34,00	899,30	899,30	-
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,26	-	0,26	100,00%			649,08	168,76	168,76	-
	821300	DER	Suporte metal.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	2,00	-	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	498,53	997,06	997,06	-
	10		DRENAGEM			-	-				-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	297,14	-	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	-	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	-	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	-	160,82	100,00%	0,0034	0,34%	195,40	31.424,23	31.424,23	-
	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	1,00	-	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	2.027,99	2.027,99	2.027,99	-
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	1,00	-	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	2.412,29	2.412,29	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	-	-	-				732,98	-	-	-
	CLA060	DER	C.L. Alvenaria Tubo até 0,60	un	3,00	-	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	-	-	-
	653400	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 3	m	-	-	-				99,33	-	-	-
	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	(1,00)	-				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	-	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	-	1,00	100,00%			171,83	171,83	171,83	-
	09.02.01	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	-	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	-	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	-	1,00	100,00%			210,44	210,44	210,44	-
	74022/53	SINAPI	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	-	1,00	100,00%			161,29	161,29	161,29	-
	09.05.02	DAER/RS	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	1,00	100,00%			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	-	1,00	100,00%			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 :	100,00%		SOMAS	139.762,65	139.762,65	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Exe-cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
4. RUA A														
			4. (entre Rua Marginal Vitória Venson e Rua B)											
1			SERVIÇOS PRELIMINARES											
512050	DER		Demolição Mecânica de Pavimento e Transporte	m3	4,50	-	4,50	100,00%			63,26	-	-	-
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23		PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONT	un	-	-	-				3.500,00	284,67	284,67	-
210080	DER		TOPÓGRAFO	h	-	-	-				48,22	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM											
401950	DER		Compactação de Aterros 95% P.N.	m3	416,50	-	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	-	1.350,87	100,00%	0,0016	0,16%	11,00	14.859,57	14.859,57	-
401060			Regularização de leito/patrolamento	m2	5.626,66	-	5.626,66	100,00%	0,0001	0,01%	0,23	1.294,13	1.294,13	-
430210	DER		Escavação de mat. 3a. cat./sem transporte	m3	-	-	-				43,47	-	-	-
3			BASE / SUB-BASE											
532100	DER		Camada de bloqueio c/ pedra o < 3/4"	m3	112,57	-	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	-	3.752,42	100,00%	0,0020	0,20%	5,00	18.762,10	18.762,10	-
531000A	DER		Brita Graduada	m3	562,86	-	562,86	100,00%	0,0132	1,32%	215,00	121.014,90	121.014,90	-
531350	DER		Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	637,91	-	637,91	100,00%	0,0122	1,22%	175,00	111.634,25	111.634,25	-
4			REVESTIMENTO											
560100B	DER		Imprimação com Emulsão EAI - exclusive emulsão	m2	3.752,42	-	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	-	4,13	100,00%	0,0027	0,27%	5.970,98	24.660,15	24.660,15	-
561100A	DER		Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	3.752,42	-	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	-	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	-	450,29	100,00%	0,0155	1,55%	315,80	142.201,58	142.201,58	-
589000K	DER mat		Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)	ton	22,06	-	22,06	100,00%	0,0148	1,48%	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	-	947,05	100,00%	0,0044	0,44%	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	-	1.874,24	100,00%	0,0006	0,06%	3,00	5.622,72	5.622,72	-
605000B	DER		Lastro de Concreto Simples (calçadas e outros)	m3	0,65	-	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	66,39	-	66,39	100,00%	0,0014	0,14%	190,00	12.614,10	12.614,10	-
602000A	DER		Formas de madeira comum	m2	23,19	-	23,19	100,00%	0,0002	0,02%	74,84	1.735,54	1.735,54	-
534906A	DER		Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	1.289,15	-	1.289,15	100,00%	0,0126	1,26%	90,00	116.023,50	116.023,50	-
534906B	DER		Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	370,54	-	370,54	100,00%	0,0040	0,40%	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	-	703,99	100,00%	0,0010	0,10%	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	-	4,00	100,00%	0,0003	0,03%	576,31	2.305,24	2.305,24	-
605200A	DER		Concreto Simples Fck = 11 Mpa	m3	9,27	-	9,27	100,00%	0,0010	0,10%	1.035,56	9.599,64	9.599,64	-
800100	DER		Hidrossemeadura	m2	-	-	-				10,83	-	-	-
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO											
822000	DER		Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	94,96	-	94,96	100,00%	0,0004	0,04%	34,00	3.228,64	3.228,64	-
820000A	DER		Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	0,82	-	0,82	100,00%	0,0001	0,01%	649,08	532,25	532,25	-
821300	DER		Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	5,00	-	5,00	100,00%	0,0003	0,03%	498,53	2.492,65	2.492,65	-
10			DRENAGEM											
600300	DER		Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	289,24	-	289,24	100,00%	0,0004	0,04%	14,16	4.095,64	4.095,64	-
601200A	DER		Reaterro e apiloamento mecânico	m3	279,31	-	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	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	301,29	-	301,29	100,00%	0,0035	0,35%	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	-	16,00	100,00%	0,0035	0,35%	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	-	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	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantidade Licitada	Diferença	Quantid. Aditada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	530200A	DER	Bica Corrida	m3	-	-	-				57,77	-	-	-
	531350	DER	Macadame Seco c/ Bica Corrida	m3	-	-	-				179,26	-	-	-
	653400	DER	Sarjeta trapezoidal concreto - tipo 3	m	-	-	-				99,33	-	-	-
	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	(5,00)	-				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	5,00	-	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	-	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	-	5,00	100,00%	0,0001	0,01%	177,17	885,85	885,85	-
	74022/27	SINAPI	Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso	un	6,00	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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 :		100,00%	SOMAS	935.184,44	935.184,44	-

TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :		% PREVISTO :	98,36%	% EXECUTADO :	100,00%	SOMAS	9.174.435,88	9.174.435,88	-
OBSERVAÇÕES :										Valor Total do Contrato:		R\$9.174.435,88	
										Medição Acumulada:		9.174.435,88	
										Total Anterior:		8.093.306,81	
										Valor Desta Medição:		R\$1.081.129,07	
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					