

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO								ESTADO DO PARANÁ				
								REGIONAL	ancisco Beltrão (P.	ASSOCIAÇÃO	Amsop	
								PARCELA	2ª	DATA	05/12/2023 - ter	
								CONTRATO EMPREITADA:		ORDEM DE SERVIÇO:		
								Nº	46/2022	Nº		
								DATA:	16/03/2023	DATA		
MUNICÍPIO:								Mês	Dez			
SUBPROJETO:								Lote	1			
FIRMA EMPREITEIRA:								Ano	2022			
MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS								ORÇAMENTO				
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									
	74209/1	Orçacivil	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%	0,0018	0,18%	3.789,30	3.789,30	3.789,30	-
2	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	1.584,98	100,00%	0,0102		13,45	21.317,98	21.317,98	-
3	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	3.865,80	100,00%	0,0085		4,58	17.705,36	17.705,36	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	599,80	94,79%	0,0684		236,85	134.658,69	142.062,62	7.403,93
	532000		Macadame Hidráulico	m3	773,16	98,04%	0,0784		210,81	159.802,42	162.989,87	3.187,45
4	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	7.992,00	74,17%	0,0022		0,59	3.497,52	4.715,28	1.217,76
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	4.330,20	73,25%	0,0010		0,52	1.649,34	2.251,71	602,37
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	5,21	73,13%	0,0235		9.368,96	35.695,74	48.812,29	13.116,55
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	15.320,00	58,30%	0,0027		0,36	3.215,52	5.515,20	2.299,68
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	7,67	58,28%	0,0207		5.614,09	25.094,97	43.060,06	17.965,09
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	1.129,05	59,33%	0,1571		288,84	193.493,91	326.114,80	132.620,89
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	62,11	54,23%	0,2302		7.694,73	259.158,49	477.919,68	218.761,19
5	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	1.783,00	55,60%	0,0126		14,69	14.563,66	26.192,27	11.628,61
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	1.798,00	55,37%	0,0481		55,54	55.295,62	99.860,92	44.565,30
6	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	3.383,00	56,13%	0,0376	2,11%	23,05	43.771,95	77.978,15	34.206,20
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	2.803,30	54,72%	0,0037	0,20%	2,71	4.157,34	7.596,93	3.439,59
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	140,16	54,73%	0,0135	0,74%	199,27	15.286,00	27.929,69	12.643,69
	534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	2.579,20	59,48%	0,0986	5,86%	79,38	121.775,27	204.736,89	82.961,62
	534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	224,10		0,0094		86,95	-	19.485,50	19.485,50
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	2.181,20	22,80%	0,0136	0,31%	12,92	6.425,12	28.181,11	21.755,99
	605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	36,00		0,0091		525,10	-	18.903,60	18.903,60
7	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	575,84		0,0097		34,92	-	20.108,33	20.108,33
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	12,97		0,0044		701,75	-	9.101,70	9.101,70
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	59,00		0,0137		483,58	-	28.531,22	28.531,22
8	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	831,44	100,00%	0,0051	0,51%	12,67	10.534,34	10.534,34	-
	630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	3,30	90,91%			22,22	66,67	73,33	6,66
	601200A	DER	Reaterro e apoioamento mecânico	m3	718,86	100,00%	0,0118	1,18%	34,16	24.556,26	24.556,26	-
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	240,00	100,00%	0,0154	1,54%	132,98	31.915,20	31.915,20	-
	610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	355,00	100,00%	0,0387	3,87%	226,38	80.364,90	80.364,90	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	BLSM150	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 1,50 m	un	36,00	100,00%	0,0382	3,82%	2.206,17	79.422,12	79.422,12	-
			Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	2,00	100,00%	0,0016	0,16%	1.663,22	3.326,44	3.326,44	-
			Grade ferro p/ boca de lobo	un	11,00	100,00%	0,0023	0,23%	425,60	4.681,60	4.681,60	-
			Dissipador de Energia - DED 01 - Areia e Brita comerciais	un	4,00	100,00%	0,0011	0,11%	582,24	2.328,96	2.328,96	-
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)		-				-	-	-	-
	8.1	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%	0,0004	0,04%	138,55	831,30	831,30	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	9,00	100,00%	0,0006	0,06%	138,55	1.246,95	1.246,95	-
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	6,00	100,00%	0,0004	0,04%	141,26	847,56	847,56	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	12,00	58,33%	0,0010	0,06%	167,78	1.174,46	2.013,36	838,90
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	12,00	58,33%	0,0006	0,04%	98,15	687,05	1.177,80	490,75
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	12,00	58,33%	0,0005	0,03%	79,98	559,86	959,76	399,90
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	12,00	58,33%	0,0008	0,05%	130,82	915,74	1.569,84	654,10
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	100,00%	0,0028	0,28%	5.744,57	5.744,57	5.744,57	-
TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :				% PREVISTO :	22,81%	% EXECUTADO :	65,96%	SOMAS	1.369.558,18	2.076.454,75	706.896,57	

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
1. RUA ANDRÉ CAVALLI									1. (trecho entre a Rua Terezinha Duarte e a Rua João Lora)			
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES	un	1,00	100,00%	0,0018	0,18%	3.789,30	3.789,30	3.789,30	-
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	771,17	100,00%	0,0050	0,50%	13,45	10.372,24	10.372,24	-
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.880,90	100,00%	0,0041	0,41%	4,58	8.614,52	8.614,52	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	282,14	100,00%	0,0322	3,22%	236,85	66.824,85	66.824,85	-
	532000		Macadame Hidráulico	m3	376,18	100,00%	0,0382	3,82%	210,81	79.302,50	79.302,50	-
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	2.646,00	100,00%	0,0008	0,08%	0,59	1.561,14	1.561,14	-
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.880,90	100,00%	0,0005	0,05%	0,52	978,07	978,07	-
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	2,26	100,00%	0,0102	1,02%	9.368,96	21.173,85	21.173,85	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	5.292,00	100,00%	0,0009	0,09%	0,36	1.905,12	1.905,12	-
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	2,65	100,00%	0,0072	0,72%	5.614,09	14.877,33	14.877,33	-
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	396,90	100,00%	0,0552	5,52%	288,84	114.640,59	114.640,59	-
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	21,83	91,39%	0,0809	7,39%	7.694,73	153.509,85	167.975,95	14.466,10
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	898,00	60,00%	0,0064	0,38%	14,69	7.914,97	13.191,62	5.276,65
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	905,00	60,00%	0,0242	1,45%	55,54	30.158,22	50.263,70	20.105,48
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.097,00	100,00%	0,0122	1,22%	23,05	25.285,85	25.285,85	-
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	880,80	100,00%	0,0011	0,11%	2,71	2.386,96	2.386,96	-
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	44,04	100,00%	0,0042	0,42%	199,27	8.775,85	8.775,85	-
	534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	880,80	100,00%	0,0337	3,37%	79,38	69.917,90	69.917,90	-
	534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	-	-	-	-	86,95	-	-	-
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	659,00	70,00%	0,0041	0,29%	12,92	5.960,00	8.514,28	2.554,28
	605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	8,00	-	0,0020	-	525,10	-	4.200,80	4.200,80
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	160,07	-	0,0027	-	34,92	-	5.589,64	5.589,64
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,68	-	0,0009	-	701,75	-	1.880,69	1.880,69
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	13,00	-	0,0030	-	483,58	-	6.286,54	6.286,54
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	256,10	100,00%	0,0016	0,16%	12,67	3.244,79	3.244,79	-
	630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	1,20	75,00%	-	-	22,22	20,00	26,66	6,66
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	224,49	100,00%	0,0037	0,37%	34,16	7.668,58	7.668,58	-
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	49,00	100,00%	0,0031	0,31%	132,98	6.516,02	6.516,02	-
	610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	155,00	100,00%	0,0169	1,69%	226,38	35.088,90	35.088,90	-
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	14,00	100,00%	0,0149	1,49%	2.206,17	30.886,38	30.886,38	-
			Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	100,00%	0,0008	0,08%	1.663,22	1.663,22	1.663,22	-
			Grade ferro p/ boca de lobo	un	4,00	100,00%	0,0008	0,08%	425,60	1.702,40	1.702,40	-
			Dissipador de Energia - DED 01 - Areia e Brita comerciais	un	2,00	100,00%	0,0006	0,06%	582,24	1.164,48	1.164,48	-
	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)		-	-	-	-	-	-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	138,55	415,65	415,65	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	6,00	100,00%	0,0004	0,04%	138,55	831,30	831,30	-
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	3,00	100,00%	0,0002	0,02%	141,26	423,78	423,78	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	4,00	100,00%	0,0003	0,03%	167,78	671,12	671,12	-
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	4,00	100,00%	0,0002	0,02%	98,15	392,60	392,60	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	4,00	100,00%	0,0002	0,02%	79,98	319,92	319,92	-
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	4,00	100,00%	0,0003	0,03%	130,82	523,28	523,28	-
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	1,00	100,00%	0,0028	0,28%	5.744,57	5.744,57	5.744,57	-
1. RUA ANDRÉ CAVALLI						% EXECUTADO :		92,32%	SOMAS	725.226,10	785.592,94	60.366,84
2. RUA CELESTE MOCELIN												
2. (trecho entre a estaca 0 e a Rua João Lora)												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.789,30	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	531,52	100,00%	0,0034	0,34%	13,45	7.148,94	7.148,94	-
	3		BASE / SUB-BASE		-				-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	1.296,40	100,00%	0,0029	0,29%	4,58	5.937,51	5.937,51	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	194,46	100,00%	0,0222	2,22%	236,85	46.057,85	46.057,85	-
	532000		Macadame Hidráulico	m3	259,28	100,00%	0,0263	2,63%	210,81	54.658,82	54.658,82	-
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	3.220,00	56,52%	0,0009	0,05%	0,59	1.073,80	1.899,80	826,00
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	1.296,40	61,86%	0,0003	0,02%	0,52	417,04	674,13	257,09
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	1,56	61,54%	0,0070	0,43%	9.368,96	8.994,20	14.615,58	5.621,38
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	6.440,00	56,52%	0,0011	0,06%	0,36	1.310,40	2.318,40	1.008,00
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligaçãp	ton	3,22	56,52%	0,0087	0,49%	5.614,09	10.217,64	18.077,37	7.859,73
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	483,00	56,52%	0,0672	3,80%	288,84	78.853,32	139.509,72	60.656,40
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	26,57	51,67%	0,0985	5,09%	7.694,73	105.648,64	204.448,98	98.800,34
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	580,00	60,00%	0,0041	0,25%	14,69	5.112,12	8.520,20	3.408,08
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	580,00	60,00%	0,0155	0,93%	55,54	19.327,92	32.213,20	12.885,28
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	1.550,00	40,00%	0,0172	0,69%	23,05	14.291,00	35.727,50	21.436,50
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	1.087,20	40,00%	0,0014	0,06%	2,71	1.178,52	2.946,31	1.767,79
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	54,36	40,01%	0,0052	0,21%	199,27	4.334,12	10.832,32	6.498,20
	534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	1.087,20	40,00%	0,0416	1,66%	79,38	34.520,78	86.301,94	51.781,16
	534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	-				86,95	-	-	-
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	872,70		0,0054		12,92	-	11.275,28	11.275,28
	605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	10,00		0,0025		525,10	-	5.251,00	5.251,00
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	203,70		0,0034		34,92	-	7.113,20	7.113,20
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	4,89		0,0017		701,75	-	3.431,56	3.431,56
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	22,00		0,0051		483,58	-	10.638,76	10.638,76
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	331,17	100,00%	0,0020	0,20%	12,67	4.195,92	4.195,92	-
	630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	1,80	100,00%			22,22	40,00	40,00	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	283,37	100,00%	0,0047	0,47%	34,16	9.679,92	9.679,92	-
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	98,00	100,00%	0,0063	0,63%	132,98	13.032,04	13.032,04	-
	610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	125,00	100,00%	0,0136	1,36%	226,38	28.297,50	28.297,50	-
	BLSM150	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 1,50 m	un	11,00	100,00%	0,0117	1,17%	2.206,17	24.267,87	24.267,87	-
			Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	100,00%	0,0008	0,08%	1.663,22	1.663,22	1.663,22	-
			Grade ferro p/ boca de lobo	un	6,00	100,00%	0,0012	0,12%	425,60	2.553,60	2.553,60	-
			Dissipador de Energia - DED 01 - Areia e Brita comerciais	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	582,24	582,24	582,24	-
	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)		-					-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	138,55	277,10	277,10	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	138,55	277,10	277,10	-		
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	2,00	100,00%	0,0001	0,01%	141,26	282,52	282,52	-		
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	5,00	60,00%	0,0004	0,02%	167,78	503,34	838,90	335,56		
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	5,00	60,00%	0,0002	0,01%	98,15	294,45	490,75	196,30		
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	5,00	60,00%	0,0002	0,01%	79,98	239,94	399,90	159,96		
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	5,00	60,00%	0,0003	0,02%	130,82	392,46	654,10	261,64		
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-				5.744,57	-	-	-		
2. RUA CELESTE MOCELIN						% EXECUTADO :		60,93%	SOMAS	485.661,84	797.131,05	311.469,21		
3. RUA MARÍLIA													3. (trecho entre a estaca 0 e a Rua Terezinha Duarte)	
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES											
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.789,30	-	-	-		
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-		
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	81,84	100,00%	0,0005	0,05%	13,45	1.100,75	1.100,75	-		
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-		
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	199,60	100,00%	0,0004	0,04%	4,58	914,17	914,17	-		
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	49,86	37,30%	0,0057	0,21%	236,85	4.405,41	11.809,34	7.403,93		
	532000		Macadame Hidráulico	m3	39,92	62,12%	0,0041	0,25%	210,81	5.228,09	8.415,54	3.187,45		
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-		
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	664,00		0,0002		0,59	-	391,76	391,76		
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	664,00		0,0002		0,52	-	345,28	345,28		
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,80		0,0036		9.368,96	-	7.495,17	7.495,17		
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	664,00		0,0001		0,36	-	239,04	239,04		
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,33		0,0009		5.614,09	-	1.852,65	1.852,65		
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	66,40		0,0092		288,84	-	19.178,98	19.178,98		
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	3,65		0,0135		7.694,73	-	28.085,76	28.085,76		
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-		
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	132,00		0,0009		14,69	-	1.939,08	1.939,08		
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	140,00		0,0037		55,54	-	7.775,60	7.775,60		
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-		
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	166,00		0,0018		23,05	-	3.826,30	3.826,30		
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	373,50		0,0005		2,71	-	1.012,19	1.012,19		
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	18,67		0,0018		199,27	-	3.720,37	3.720,37		
	534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	149,40		0,0057		79,38	-	11.859,37	11.859,37		
	534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	224,10		0,0094		86,95	-	19.485,50	19.485,50		
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	174,30		0,0011		12,92	-	2.251,96	2.251,96		
	605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	2,00		0,0005		525,10	-	1.050,20	1.050,20		
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-		
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	41,18		0,0007		34,92	-	1.438,01	1.438,01		
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,39		0,0005		701,75	-	975,43	975,43		
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	6,00		0,0014		483,58	-	2.901,48	2.901,48		
	10		DRENAGEM						-	-	-	-		
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	146,79	100,00%	0,0009	0,09%	12,67	1.859,83	1.859,83	-		
	630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	-				22,22	-	-	-		
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	123,57	100,00%	0,0020	0,20%	34,16	4.221,15	4.221,15	-		
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	16,00	100,00%	0,0010	0,10%	132,98	2.127,68	2.127,68	-		
	610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	75,00	100,00%	0,0082	0,82%	226,38	16.978,50	16.978,50	-		
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0042	0,42%	2.206,17	8.824,68	8.824,68	-		
			Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	-				1.663,22	-	-	-		
			Grade ferro p/ boca de lobo	un	-				425,60	-	-	-		
			Dissipador de Energia - DED 01 - Areia e Brita comerciais	un	1,00	100,00%	0,0003	0,03%	582,24	582,24	582,24	-		
	11		ENSAIOS TECNOLÓGICOS						-	-	-	-		

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
			(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)		-					-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	-				138,55	-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Especifica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	-				138,55	-	-	-
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	-				141,26	-	-	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00		0,0001		167,78	-	167,78	167,78
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				98,15	-	98,15	98,15
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				79,98	-	79,98	79,98
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	1,00		0,0001		130,82	-	130,82	130,82
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-				5.744,57	-	-	-
3. RUA MARÍLIA						% EXECUTADO :		26,71%	SOMAS	46.242,50	173.134,74	126.892,24
4. RUA JOÃO LORA												
4. (trecho entre a Rua Marília e a Rua André Cavalli)												
	1		SERVIÇOS PRELIMINARES									
	74209/1	Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.789,30	-	-	-
	2		TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
	520100B	DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	92,62	100,00%	0,0006	0,06%	13,45	1.245,74	1.245,74	-
	3		BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
	511100A	DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	225,90	100,00%	0,0005	0,05%	4,58	1.034,62	1.034,62	-
	531000A	DER	Brita Graduada	m3	33,89	100,00%	0,0039	0,39%	236,85	8.026,85	8.026,85	-
	532000		Macadame Hidráulico	m3	45,18	100,00%	0,0046	0,46%	210,81	9.524,40	9.524,40	-
	4		REVESTIMENTO						-	-	-	-
	PAV-085	PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	776,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	457,84	457,84	-
	560400A	DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	225,90	100,00%	0,0001	0,01%	0,52	117,47	117,47	-
	589100A	DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,27	100,00%	0,0012	0,12%	9.368,96	2.529,62	2.529,62	-
	561100A	DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.552,00		0,0003		0,36	-	558,72	558,72
	589420B	DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,78		0,0021		5.614,09	-	4.378,99	4.378,99
	570000C	DER	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	97,00		0,0135		288,84	-	28.017,48	28.017,48
	589000J	DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	5,34		0,0198		7.694,73	-	41.089,86	41.089,86
	5		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
	PAV-071	PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	131,00	60,00%	0,0009	0,05%	14,69	1.154,63	1.924,39	769,76
	810150	DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	131,00	60,00%	0,0035	0,21%	55,54	4.365,44	7.275,74	2.910,30
	6		SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
	810250E	DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	388,00		0,0043		23,05	-	8.943,40	8.943,40
	100576B	SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	243,40		0,0003		2,71	-	659,61	659,61
	603900D	DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	12,17		0,0012		199,27	-	2.425,12	2.425,12
	534906K	DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	243,40		0,0093		79,38	-	19.321,09	19.321,09
	534906L	DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	-				86,95	-	-	-
	98504	SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	347,80		0,0022		12,92	-	4.493,58	4.493,58
	605000I	DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	8,00		0,0020		525,10	-	4.200,80	4.200,80
	7		SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
	822000	DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	85,67		0,0014		34,92	-	2.991,60	2.991,60
	820000A	DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	1,48		0,0005		701,75	-	1.038,59	1.038,59
	821300	DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	7,00		0,0016		483,58	-	3.385,06	3.385,06
	10		DRENAGEM						-	-	-	-
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	14,23	100,00%	0,0001	0,01%	12,67	180,29	180,29	-
	630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	0,30	100,00%			22,22	6,67	6,67	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	12,96	100,00%	0,0002	0,02%	34,16	442,71	442,71	-
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	8,00	100,00%	0,0005	0,05%	132,98	1.063,84	1.063,84	-
	610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Símples CA-1	m	-				226,38	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	BLSM150	DER	B.L. Símples pré-moldado H até 1,50 m	un	3,00	100,00%	0,0032	0,32%	2.206,17	6.618,51	6.618,51	-
			Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	-				1.663,22	-	-	-
			Grade ferro p/ boca de lobo	un	1,00	100,00%	0,0002	0,02%	425,60	425,60	425,60	-
			Dissipador de Energia - DED 01 - Areia e Brita comerciais	un	-				582,24	-	-	-
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)		-					-	-	
8.1		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%	0,0001	0,01%	138,55	138,55	138,55	-
8.1		DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	138,55	138,55	138,55	-
5.1		DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	1,00	100,00%	0,0001	0,01%	141,26	141,26	141,26	-
7.4		DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00		0,0001		167,78	-	167,78	167,78
74022/53		SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00				98,15	-	98,15	98,15
74022/56		SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00				79,98	-	79,98	79,98
7.1		DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	1,00		0,0001		130,82	-	130,82	130,82
3.20		DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-				5.744,57	-	-	-
4. RUA JOÃO LORA						% EXECUTADO :		23,04%	SOMAS	37.612,59	163.273,28	125.660,69
5. RUA ASSISS ANDREATTA												
5. (trecho entre a Rua Marília e a Rua André Cavalli)												
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									
74209/1		Orçacivil	PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE	un	-				3.789,30	-	-	-
2			TERRAPLENAGEM						-	-	-	-
520100B		DER	Escavação, Carga e Transp. 1ª Cat.	m3	107,83	100,00%	0,0007	0,07%	13,45	1.450,31	1.450,31	-
3			BASE / SUB-BASE						-	-	-	-
511100A		DER	Regularização compac.subleito 100% PN	m2	263,00	100,00%	0,0006	0,06%	4,58	1.204,54	1.204,54	-
531000A		DER	Brita Graduada	m3	39,45	100,00%	0,0045	0,45%	236,85	9.343,73	9.343,73	-
532000			Macadame Hidráulico	m3	52,60	100,00%	0,0053	0,53%	210,81	11.088,61	11.088,61	-
4			REVESTIMENTO						-	-	-	-
PAV-085		PM curitiba	Limpeza e Lavagem da pista (Recape)	m2	686,00	100,00%	0,0002	0,02%	0,59	404,74	404,74	-
560400A		DER	Imprimação com CM-30 - exclusive CM-30	m2	263,00	100,00%	0,0001	0,01%	0,52	136,76	136,76	-
589100A		DER mat	Fornecimento de CM-30 - imprimação	ton	0,32	100,00%	0,0014	0,14%	9.368,96	2.998,07	2.998,07	-
561100A		DER	Pintura de ligação com RR-1C - exclusive emulsão	m2	1.372,00		0,0002		0,36	-	493,92	493,92
589420B		DER mat	Fornecimento de emulsão RR-1C - pintura de ligação	ton	0,69		0,0019		5.614,09	-	3.873,72	3.873,72
570000C		DER	CBUQ - CAPA Traço 2 (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	85,75		0,0119		288,84	-	24.768,03	24.768,03
589000J		DER mat	Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10000 toneladas)	ton	4,72		0,0175		7.694,73	-	36.319,13	36.319,13
5			MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-
PAV-071		PM curitiba	Arrancamento de Meio-Fio	m	42,00	61,90%	0,0003	0,02%	14,69	381,94	616,98	235,04
810150		DER	Meio-Fio com Sarjeta DER - Tipo 2 - (0,042 m3) - Pré-Moldado	m	42,00	61,90%	0,0011	0,07%	55,54	1.444,04	2.332,68	888,64
6			SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO						-	-	-	-
810250E		DER	Fincadinha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	m	182,00	100,00%	0,0020	0,20%	23,05	4.195,10	4.195,10	-
100576B		SINAPI	Regularização e Compactação p/ assentamento de calçadas/lajotas/blocos	m2	218,40	100,00%	0,0003	0,03%	2,71	591,86	591,86	-
603900D		DER	Colchão de pó de pedra para assentamento de calçadas	m3	10,92	100,00%	0,0010	0,10%	199,27	2.176,03	2.176,03	-
534906K		DER	Paver ou Bloket e=6cm - sem colchão	m2	218,40	100,00%	0,0083	0,83%	79,38	17.336,59	17.336,59	-
534906L		DER	Paver ou Bloket Colorido e=6cm - sem colchão	m2	-				86,95	-	-	-
98504		SINAPI	Plantio de Grama em placas	m2	127,40	28,26%	0,0008	0,02%	12,92	465,12	1.646,01	1.180,89
605000I		DER	Rampa para PNE com Piso Tátil (NBR 9050) - Modelo 04 - 5,94 m2	un	8,00		0,0020		525,10	-	4.200,80	4.200,80
7			SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO						-	-	-	-
822000		DER	Faixa de Sinalização Horizontal c/tinta resina acrílica base solvente- (0,034 m2/m2)	m2	85,22		0,0014		34,92	-	2.975,88	2.975,88
820000A		DER	Placa sinalização refletiva - SEM SUPORTE	m2	2,53		0,0009		701,75	-	1.775,43	1.775,43
821300		DER	Suporte metál.galv.fogo d=2,5" c/tampa e aletas anti-giro h=3,00m	un	11,00		0,0026		483,58	-	5.319,38	5.319,38
10			DRENAGEM						-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	600300	DER	Escavação de Bueiros em 1ª Categoria	m3	83,15	100,00%	0,0005	0,05%	12,67	1.053,51	1.053,51	-
	630400	DER	Remoção de bueiro 0,40m	m	-	-	-	-	22,22	-	-	-
	601200A	DER	Reaterro e apiloamento mecânico	m3	74,47	100,00%	0,0012	0,12%	34,16	2.543,90	2.543,90	-
	610400C	DER	Corpo de BSTC ø 0,40 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	69,00	100,00%	0,0044	0,44%	132,98	9.175,62	9.175,62	-
	610600D	DER	Corpo de BSTC ø 0,60 Sem Berço c/ Armação Simples CA-1	m	-	-	-	-	226,38	-	-	-
	BLSM150	DER	B.L. Simples pré-moldado H até 1,50 m	un	4,00	100,00%	0,0042	0,42%	2.206,17	8.824,68	8.824,68	-
			Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	-	-	-	-	1.663,22	-	-	-
			Grade ferro p/ boca de lobo	un	-	-	-	-	425,60	-	-	-
			Dissipador de Energia - DED 01 - Areia e Brita comerciais	un	-	-	-	-	582,24	-	-	-
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)		-	-	-	-		-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Regularização e Compactação do Subleito	un	-	-	-	-	138,55	-	-	-
	8.1	DAER/RS	Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) - Sub-base e Base	un	-	-	-	-	138,55	-	-	-
	5.1	DAER/RS	Ensaio de Granulometria do Agregado	un	-	-	-	-	141,26	-	-	-
	7.4	DAER/RS	Ensaio de Percentagem de Betume - Misturas Betuminosas	un	1,00	-	0,0001	-	167,78	-	167,78	167,78
	74022/53	SEIL/2016	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	un	1,00	-	-	-	98,15	-	98,15	98,15
	74022/56	SEIL/2016	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	un	1,00	-	-	-	79,98	-	79,98	79,98
	7.1	DAER/RS	Extração de Corpo de Prova de Concreto Asfáltico com Sonda Rotativa	un	1,00	-	0,0001	-	130,82	-	130,82	130,82
	3.20	DAER/RS	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Equipe para Extração de Corpos de Prova da Capa Asfáltica	gb	-	-	-	-	5.744,57	-	-	-
5. RUA ASSISS ANDREATTA						% EXECUTADO :	47,56%		SOMAS	74.815,15	157.322,74	82.507,59

TOTAL GLOBAL - LOTE 1 :	% PREVISTO :	22,81%	% EXECUTADO :	65,96%	SOMAS	1.369.558,18	2.076.454,75	706.896,57
OBSERVAÇÕES :						Valor Total do Contrato:	R\$2.076.454,75	
						Medição Acumulada:	1.369.558,18	
						Total Anterior:	257.194,86	
						Valor Desta Medição:	R\$1.112.363,32	

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):

SAMUEL PIASSA
DAL
ROSS:05406523
937

Assinado de forma digital por SAMUEL PIASSA DAL ROSS:05406523937
Dados: 2023.12.20 17:36:04 -03'00'

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:06618
906946

Assinado de forma digital por ANDERSON CACERES FARIAS
ROSSATTO:06618906946
Dados: 2023.12.20 13:55:39 -03'00'

HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
SAMUEL PIASSA DAL ROSS
ENGº CIVIL - CREA PR-137412/D

PREF. MUN. DE PATO BRANCO
ANDERSON ROSSATTO
ENGº CIVIL - CREA PR-124502/D

PREFEITO DE PATO BRANCO
ROBSON CANTU



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

PLANILHA DE MEDIÇÃO DOS SERVIÇOS

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
PROJETO : RECAPE DE VIAS URBANAS
CONVÊNIO : Nº 1154/2022 PAM

MEDIÇÃO Nº: 2ª
DATA DA MEDIÇÃO : 05/12/2023

EMPRESA VENCEDORA : HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
CONTRATO EMPREITADA Nº : 46/2022
VALOR TOTAL CONTRATADO : 2.076.454,75
SAM : Nº. 68
LOTE : Nº. 1

DATA : 16/03/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 13/12/2023
PRAZO DE VIGÊNCIA: 10/03/2024

MODALIDADE DA LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA NACIONAL
Nº DA LICITAÇÃO: 0017/2022

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		% MEDIDA	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$)MÊS			
1	1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.789,30	100,00%	3.789,30	3.789,30
2	2	TERRAPLENAGEM	70,00%	14.922,58	100,00%	21.317,98	21.317,98
3	3	BASE / SUB-BASE	70,00%	225.930,49	96,72%	322.757,85	312.166,48
4	4	REVESTIMENTO		-	57,44%	908.389,02	521.805,49
5	5	MEIO-FIO E SARJETA	50,00%	63.026,59	55,42%	126.053,19	69.859,29
6	6	SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO		-	49,74%	384.811,87	191.415,66
7	7	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		-		57.741,25	-
8	10	DRENAGEM	70,00%	166.042,20	100,00%	237.203,15	237.196,49
9	11	ENSAIOS TECNOLÓGICOS		-	83,44%	14.391,14	12.007,49
TOTAL CRONOGRAMA				473.711,16		TOTAL MEDIÇÃO	1.369.558,18

Importa a presente medição no valor total de R\$

R\$1.112.363,32

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

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da CONCORRÊNCIA NACIONAL, nº 0017/2022, que foi assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.

SAMUEL
PIASSA DAL
ROSS:054065
23937

Assinado de forma
digital por SAMUEL
PIASSA DAL
ROSS:05406523937
Dados: 2023.12.20
17:35:56 -03'00'

ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:0661
8906946

Assinado de forma
digital por ANDERSON
CACERES FARIAS
ROSSATTO:06618906946
Dados: 2023.12.20
13:56:29 -03'00'

HIPERPAVI ASFALTOS LTDA
SAMUEL PIASSA DAL ROSS
ENGº CIVIL - CREA PR-137412/D

PREF. MUN. DE PATO BRANCO
ANDERSON ROSSATTO
ENGº CIVIL - CREA PR-124502/D

PREFEITO DE PATO BRANCO
ROBSON CANTU



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4BE8-7730-7DB4-8730

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 22/12/2023 10:26:20 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC Instituto Fenacon RFB G3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/4BE8-7730-7DB4-8730>

RELATÓRIO DE VISTORIA DA FISCALIZAÇÃO

MUNICÍPIO: PATO BRANCO-PR
PROJETO/LOTE: Nº 68 / LOTE 01
PROGRAMA: PROGRAMA TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
CONTRATADA: HIPERPAVI ASFALTOS LTDA - EPP
CONTRATO Nº 46/2023

OBJETO (descrição conforme edital de licitação)

Execução de Recape de vias urbanas em CBUQ de 7.992,00 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, meio fio e sarjeta, revestimento, paisagismo, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placas de comunicação visual, em trechos das Ruas André Cavalli, Celeste Mocelin, Marília, João Lora e Assis Andreatta, na sede do Município de Pato Branco.

MEDIÇÃO Nº 02 **DATA DA VISTORIA: 05/12/2023**

Neste relatório fotográfico corresponde a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 29/08/2023 até 05/12/2023.

SERVIÇOS EXECUTADOS (mínimo 08 fotos neste relatório, as demais fotos devem estar no Portal dos Municípios - Fotos - Mínimo 8 em formato jpg)



PLACA DA OBRA ATUALIZADA (FOTO 1)



DETALHE DA PLACA DA OBRA (QRcode)
(FOTO 2)



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DAS FOTOS



ESCAVAÇÃO E COMPAC. RUA ASSIS ANDREATTA (FOTO 3)



EXECUÇÃO DA BASE RUA ASSIS ANDREATTA (FOTO 4)



REGULARIZAÇÃO E COMPAC. RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 5)



EXECUÇÃO DO MACADAME RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 6)



EXEC. DA BRITA GRADUADA RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 7)



EXECUÇÃO DO MACADAME RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 8)



EXECUÇÃO DA BASE RUA ASSIS ANDREATTA (FOTO 9)



ESCAVAÇÃO E COMPAC. RUA CELESTE MOCELIN (FOTO 10)



EXECUÇÃO DA BASE RUA CELESTE MOCELIN (FOTO 11)



EXECUÇÃO DA BASE RUA CELESTE MOCELIN (FOTO 12)



EXECUÇÃO DA BASE E REGULARIZAÇÃO DAS CALÇADAS RUA JOÃO LORA (FOTO 13)



EXECUÇÃO DA BASE E REGULARIZAÇÃO DAS CALÇADAS RUA JOÃO LORA (FOTO 14)



EXECUÇÃO DE MEIO-FIOS RUA JOÃO LORA (FOTO 15)



EXECUÇÃO DAS CALÇADAS RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 16)



EXECUÇÃO DAS CALÇADAS RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 17)



EXECUÇÃO DAS CALÇADAS RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 18)



EXECUÇÃO DAS CALÇADAS RUA ASSIS ANDREATTA (FOTO 19)



IMPRIMAÇÃO RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 20)



IMPRIMAÇÃO E CALÇADAS RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 21)



PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 22)



PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 23)



PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUA ANDRÉ CAVALLI (FOTO 24)



REPERFILAGEM EM CBUQ RUA CELESTE MOCELIN (FOTO 25)



REPERFILAGEM E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ RUA CELESTE MOCELIN (FOTO 26)



PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E CALÇADAS RUA CELESTE MOCELIN (FOTO 27)



PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ E CALÇADAS RUA CELESTE MOCELIN (FOTO 28)



CALÇADAS RUA ASSIS ANDREATTA (FOTO 29)



CALÇADAS RUA ASSIS ANDREATTA (FOTO 30)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA ANDRE CAVALLI
(FOTO 31)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA ANDRE CAVALLI
(FOTO 32)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA ANDRE CAVALLI
(FOTO 33)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA ANDRE CAVALLI
(FOTO 34)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA CELESTE
MOCELIN (FOTO 35)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA CELESTE
MOCELIN (FOTO 36)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA CELESTE
MOCELIN (FOTO 37)



EXECUÇÃO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS RUA CELESTE
MOCELIN (FOTO 38)

Pato Branco, 05 de dezembro de 2023.

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D
ART Nº 1720234477800